

RW-3600 PLOTBASE

RW-3600 CLIENTS

Installation Manual

Installationsanleitung

Instructions d'installation

Instrucciones de instalación

Istruzioni per l'installazione

Installatiehandleiding

InSTRUÇÕES de instalação

Инструкция по инсталляции

安装说明

Contents

English

Installation Manual.....	5
I. Package list.....	7
II. Installations and settings on the server PC.....	7
III. Installation of Clients on work stations	15
Installationsanleitung.....	21
I. Lieferumfang	23
II. Installationen und Einstellungen auf dem Server-Rechner.....	23
III. Installation der Clients auf den Arbeitsplatzrechnern.....	32
Instructions d'installation	39
I. Etendue de livraison	41
II. Installations et configurations exigées sur l'ordinateur serveur	41
III. Installation des Clients sur les ordinateurs de postes de travail.....	50
Instrucciones de instalación	57
I. Volumen de entrega	59
II. Instalaciones y ajustes en el ordenador Servidor.....	59
III. Instalación de los Clients en los ordenadores de puestos de trabajo	67
Istruzioni per l'installazione	73
I. Volume di fornitura	75
II. Installazione e impostazioni sul calcolatore-server.....	75
III. Installazione dei Client sulle stazioni di lavoro	84
Installatiehandleiding	91
I. Bij de levering inbegrepen	93
II. Installaties en instellingen op de server.....	93
III. Installatie van de Clients op de gebruikersstations	101
Instruções de instalação	107
I. Conteúdo do fornecimento	109
II. Instalações e configurações no servidor	109
III. Instalação dos Clientes nos terminais de trabalho	118
Инструкция по инсталляции	125
I. Объем поставки	127
II. Инсталляция и настройка параметров на сервере.....	127

III.	Инсталляция клиент-приложений на рабочих компьютерах сети	136
	安装说明.....	141
I.	供货范围.....	143
II.	在服务器计算机上的安装和设置	143
III.	在工作计算机上安装Clients	150

Installation Manual

RW-3600 PLOTBASE
RW-3600 CLIENTS

Trademarks

Adobe®, Acrobat®, Postscript® and Postscript®3™ are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.
AutoCAD® and DWG are registered trademarks of Autodesk, Inc.
LibCAD is based on AutoCAD® OEM and may only be used in conjunction with RW-3600 PLOTBASE
Apple, Macintosh, Mac and TrueType are registered trademarks of Apple Computer, Incorporated.
HPGL, HPGL/2 and HP-RTL are registered trademarks of Hewlett-Packard Company.
Ethernet® is a registered trademark of Xerox Corporation.
Microsoft®, Outlook®, Windows® and Windows NT® are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
Netscape Navigator® is a registered trademark of Netscape Communications Corporation, Mountain View/USA.
PLOTBASE® is a registered trademark of RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany.
PLOTCLIENT® is a registered trademark of RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany.
RATIO SSL is a registered trademark of RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany.
Calcomp is a registered trademark of Calcomp Inc..
CALS is a registered trademark of U.S. Department of Defense, USA.
CGM is a registered trademark of Henderson Software Inc., Boulder, USA.
CIT is a registered trademark of Intergraph GmbH, Ismaning, Germany
PCX is a registered trademark of Zsoft, Microsoft Inc.
WMF is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Other product names used herein are for identification purposes only and might be trademarks of their respective companies. We disclaim any and all rights in those marks.

The proper names of the Windows operating systems are as follows:

Microsoft® Windows® 95 operating system
Microsoft® Windows® 98 operating system
Microsoft® Windows® Millennium Edition
Microsoft® Windows NT® Server operating system Version 4.0
Microsoft® Windows NT® Workstation operating system Version 4.0
Microsoft® Windows® 2000 Professional
Microsoft® Windows® 2000 Server
Microsoft® Windows® XP Professional
Microsoft® Windows® Vista™

Note:

"RW-3600 PS" stands for RW-3600 Postscript Level 3 Compatible Option

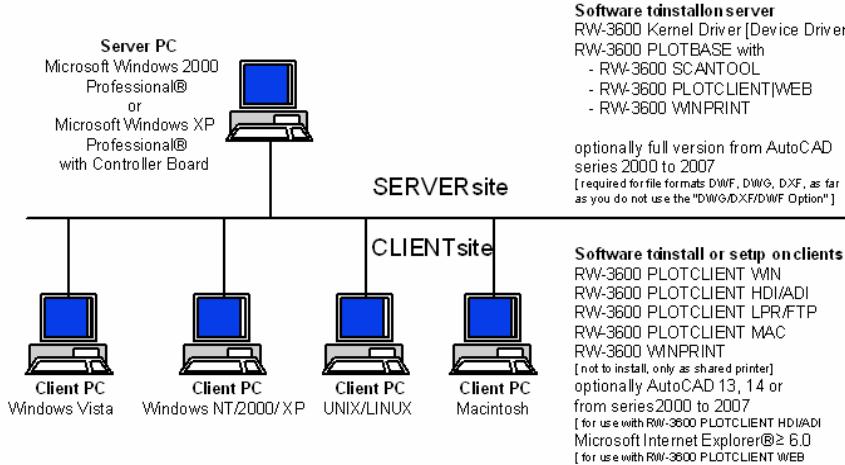
Introduction

In this manual the installation of the controller and the software programs are explained. It is a server-client system, which requires to install a part of the software on a server PC and the other parts on work stations.

Installation of RW-3600 PLOTBASE has to be done on the server PC. The programs RW-3600 SCANTOOL and RW-3600 PLOTCLIENT WEB with Apache Web Server are also installed on the server PC automatically. This installation and necessary settings are described in the following chapter.

Other RW-3600 CLIENTS then are installed on the work stations. The description of this software installation you can find in the section "Installation of Clients on work stations". The following illustration makes clear, which programs should be installed on the different PCs:

RW-3600 PLOTBASE



I. Package list

The delivery includes

- Installation sheet
- the Controller Board Type 3600
- one CD with Software PDF manuals and with RSP license files

II. Installations and settings on the server PC

This chapter explains,

- What system requirements must be fulfilled for the server,
- How to install the drivers and the program and
- What adjustments you have to make to the operating system settings.

Attention: Adjustment of the settings in the operating system and installation of the program should only be carried out by a user with administrator rights.

System requirements

Please read through the following recommendations carefully. They can be very helpful in finding the optimum hardware for your needs

- **Operating system**

Microsoft Windows Vista
Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2
Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
Microsoft Internet Explorer 6.0 or higher, ServicePack 1

- **Processor**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron with min. 2 GHz
AMD Athlon (min. Athlon XP)
Recommended Intel Pentium 4 with 2 GHz or more

- **Front Side Bus**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron with min. 400 MHz
AMD Athlon with min. 200 MHz
Recommended Intel Pentium 4 with 400 MHz or more

- **PCI Bus**

The PCI bus system must meet up-to-date standards (PCI 2.0 or higher - 3.3 V or 5 V autoadaptive, maximum load 5 A). If your computer does not fulfill this standard, it is possible that the plotter controller will not be identified.

- **System memory**

We recommend the following system memory rated to the maximum scan and plot length:
MB RAM in PC recommended maximum scan length

0256 MB	03000 mm
0512 MB	06000 mm
0768 MB	08000 mm
1024 MB	10000 mm
1536 MB	15000 mm
1536 MB+	15000 mm

- **Hard drive**

The hard disk should have at least 20 GB free memory.

- **Network interface/Configuration**

10/100 Base T Ethernet, the TCP/IP configuration is necessary

- **CD ROM drive**

- **RW-3600 Controller**

Physical dimension: 142 mm x 122 mm
PCB dimension: 127 mm x 97 mm

- **Monitor**

At least 1024 x 768 pixels resolution.

- **Graphic device**

Avoid computers with shared video memory.

Controller Board Type 3600

The RW-3600 software only works, if the controller board is installed. To do it install the Controller Board Type 3600 and the appropriate software.

Installation Controller Board Type 3600



Note: The Controller Board Type 3600 is - like all other high integrated circuits - sensitive to electrostatic charge. Therefore, remove the controller carefully from the shipping container and do only touch it at the side or at the bracket. Do never touch any of the circuits on the controller with your finger. If you need to do so, touch a metal object before you touch the controller.

1. Switch off your PC before you install the controller.
2. Select a free PCI slot. Note that on certain computers the PCI slot #5 is not fully compatible to PCI specification 2.2. In that case use slot #1 to #4.
3. Insert the controller into the PCI slot and fasten the fixing screw. Make sure the controller is sitting well, no components touch surrounding cards or the case and that the fixing screw is set properly.
4. Re-mount the PC case. Connect the cable(s) to the plotter.

Settings before installation

This chapter describes the settings for the operating systems Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® 2000 Professional and Microsoft® Windows® Vista™.

This refers to setting up user accounts and activating the Windows components required to use the RW-3600 system.



Attention: These settings must only be made by a user with administrator rights.

The settings are nearly identical for the two operating systems "XP" and "2000" so that they are described in one chapter. Reference is made accordingly to possible differences.
"Vista" settings are listed separately underneath.

Setting up user accounts

To avoid the risk of thoughtless changes to the administrator settings, use of the RW-3600 PLOTBASE should be limited to users with restricted rights. If you want to set up other users in addition to the default setting for users with restricted rights, adjust the corresponding settings either before or after program installation. Proceed as follows:

[XP/2000]

1. Open the window "User accounts" using "Start - Control Panel - User accounts" [XP] / "Start - Settings - Control Panel - Users and passwords" [2000] and click on "Add" once.
2. Enter the new user under "User name" and then click on "Next".
3. In the next window, select the option "Restricted user", then click on "Finish".

[Vista]

1. Choose "Start - Control Panel - User Accounts - Manage Accounts" to display dialog "Manage Accounts" and click on "Create new account".
2. Enter the new user and click to set it as the "Standard user".
3. Click on "Finish".

Activating Windows components

The adjustments listed in the following are necessary for correct functioning of the RW-3600 PLOTBASE and RW-3600 SCANTOOL programs as well as for the connecting the clients.

Activate SNMP service

To use the SNMP service, you must adjust the following settings:

[XP/2000]

1. Open the window "Windows components" in "Start - Control Panel - Add/Remove Programs - Add/Remove Windows components" [XP] / "Start - Settings - Control Panel - Add/Remove Programs - Add/Remove Windows components" [2000].
2. Activate the option "Management and Monitoring Tools".
3. Click on "Next" and follow the instructions in the next windows.

[Vista]

1. Choose "Start - Control Panel - Programs and Features" to display dialog "Programs and Features" and click on "Turn Windows Features on or off".
2. Activate option "SNMP feature".
3. Click on "OK" and follow the on-screen instructions in the next dialogs.

SNMP community settings

Microsoft Vista does not allow foreign users to access your computer or your SNMP data. This prohibits the client software from communicating with RW-3600 PLOTBASE. To make possible communication the following settings have to be done:

1. Open "SNMP Service Properties" via "Start - Control Panel - Administrative Tools - Services - SNMP Service".
2. On "General" tab set "Startup Type" to "Automatic".
3. Change to "Security" tab and make sure that the "Send authentication trap" option is activated.
4. Click on "Add" in the first section "Accepted community names".
5. Choose "Read Only" from "Community Rights" and set "Community Name" to "public".
6. Activate option "Accept SNMP packets from any host". As an alternative you can activate the second option "Accept SNMP packets from these hosts" and enter the IP addresses or host names of all relevant client PCs.
7. Confirm all settings on this tab with OK.
8. Finally leave "SNMP Service Properties" with OK.

Activate FTP protocol

To use the FTP protocol, you must adjust the following settings:

[XP/2000]

1. Open the window "Windows components" in "Start - Control Panel - Add/Remove Programs - Add/Remove Windows components" [XP] / "Start - Settings - Control Panel - Add/Remove Programs - Add/Remove Windows components" [2000].
2. Mark "Internet Information Services (IIS)" and click on the corresponding "Details" button.
3. Activate the option "File Transfer Protocol (FTP) Server". The options "Common files" and "Internet Information Services Snap-In" are automatically activated. When all three services are activated, press "OK" to confirm.
4. Click on "Next" and follow the instructions in the next windows.

[Vista]

1. Choose "Start - Control Panel - Programs and Features" to display dialog "Programs and Features" and click on "Turn Windows Features on or off".
2. Display the "Internet Information Services" and activate option "FTP Publishing Service" plus its sub-items, i.e. "FTP Management Console" and "FTP Server".
3. Click on "OK" and follow the on-screen instructions in the next dialogs.



Note: To use the FTP protocol, user accounts and groups have to be setup. The procedure is described in the chapter "Setting up user accounts". You also have to set up an FTP directory with defaults. But this is done after installation of RW-3600 PLOTBASE and is described in the chapter "Setting up the FTP standard directory".

Activate LPR service

This setting is also necessary if you use the RW-3600 PLOTCLIENT MAC. You must adjust the following settings to use the PLR service:

[XP/2000]

1. Open the window "Windows components" in "Start - Control Panel - Add/Remove Programs - Add/Remove Windows components" [XP] / "Start - Settings - Control Panel - Add/Remove Programs - Add/Remove Windows components" [2000].
2. Activate the option "Other Network File and Print Services".
3. Click on "Next" and follow the instructions in the next windows.

[Vista]

1. Choose "Start - Control Panel - Programs and Features" to display dialog "Programs and Features" and click on "Turn Windows Features on or off".
2. Activate option "Print Services" plus its sub-item "LDP Print Service".
3. Click on "OK" and follow the on-screen instructions in the next dialogs.

Setting the start type

Once you have activated all the necessary services, now adjust the setting so that the "TCP/IP print server" and the "FTP publishing" automatically start up when the computer starts:

[XP/2000]

1. Open the window "Services" in "Start - System control - Management - Services" [XP] / "Start - Settings - System control - Management - Services" [2000].
2. Double click on the window "TCP/IP print server". In this window, adjust the option "Automatic" under "Start type", and enter "OK" to conclude.
3. Double click on the window "FTP Publishing". In this window, adjust the option "Automatic" under "Start type", and enter "OK" to conclude .
4. Close all windows.

[Vista]

1. Choose "Start - Control Panel - Administrative Tools - Services" to display dialog "Services".
2. Show box "TCP/IP Print Server" and check that the "Startup type" is "Automatic".
3. Close all dialogs.

In Windows Vista, the "TCP/IP Print Server" setting normally defaults to automatic startup so that no changes need to be made.

Installation of the programs

The setup described here is used for the following installations:

- Driver software for the controller board
- RW-3600 PLOTBASE
- RW-3600 SCANTOOL
- RW-3600 WINPRINT
- "Tools" directory for the RW-3600 clients
- Microsoft .NET Framework
- LibCAD 2007
- Adjustment of the Windows Firewall

The installation steps are the same for operating systems Windows XP Professional and Windows 2000 Professional.

"Vista" installation steps are listed separately underneath.

Installation of the PLOTCLIENTS is described in the manual "RW-3600 CLIENTS".



Note: If you also want to use an AutoCAD on the server PC intended for RW-3600 PLOTBASE, please install the AutoCAD before the RW-3600 system so that the RW-3600 installation can automatically adopt the required configuration for cooperation with AutoCAD. However, if you have purchased the new "DWG/DXF/DWF option", you no longer need to install AutoCAD here.

Note: The "DWG/DXF/DWF option" uses technology made by Autodesk. Since this technology might conflict with other Autodesk technologies as for example AutoCAD, we recommend to uninstall any AutoCAD version if you use the "DWG/DXF/DWF option".

Note: For the installation and uninstalling a local administrator is necessary. A "domain administrator" does not have usually the necessary rights.

Proceed with installation as follows:

1. Fit the supplied controller board in your computer, then start Microsoft Windows 2000, Windows XP or Windows Vista as user with administrator rights. Windows tells you automatically that new hardware has been found, and starts an installation wizard.
2. [XP/2000] Answer the questions from the installation wizard with "No, not yet", then click on "Next".
[Vista] Answer the questions from the installation wizard with "driver often commodity search and install".
3. Insert the supplied RW-3600 CD. Windows automatically finds the software to be installed for the controller board and starts to install the drivers.
4. [XP/2000] Finish driver installation with "Complete". [Vista] Finish driver installation with "Close".
5. To use the Windows "Autorun" function, insert the RW-3600 CD again so that the RW-3600 Setup Launcher starts automatically. If you have deactivated the Windows "Autorun" function, open the Windows Explorer and start "setup.exe" on the RW-3600 CD.
6. Now choose your language in the RW-3600 installation wizard. The wizard opens a new display where you can read the information under "Step 1" if necessary.
7. In "Step 2", select option 1 "Install" for RW-3600 PLOTBASE. Click on "Next" in the RW-3600 "Welcome" dialog.
8. Click on "I accept" if you consent to the RW-3600 licence agreements. Click on "I reject" if you do not consent and want to cancel installation. Then click on "Next".
9. Accept or change the target directory for the RW-3600 PLOTBASE installation, then click on "Next".
10. Now click on "Install" to start installation.
11. In the next step, the license manager opens automatically. Click on "Install" to install the displayed license file or use the search symbol with the binocular if you only want to install the demo license to test the other options with RW-3600 PLOTBASE.
12. Press "Exit" to leave the licence manager window.
13. To conclude installation of RW-3600 PLOTBASE, click on "Complete".
14. In "Step 2", select option 2 "Install Plotclient WEB" and click on "Next" in the next window.
15. Click on "I accept" if you consent to the RW-3600 licence agreements. Click on "I reject" if you do not consent and want to cancel installation. Then click on "Next".
16. Enter with "Web service configuration" to the "user names", "password" and the "domain" if necessary. Use for it the user with administrative rights with that you with the system announced yourselves. Whether and in which domain the computer to be you can check in the "system properties" under computer name ". Subsequently, you click "Next" one.
17. Accept or change the target directory for installation, then click on "Install".
18. To conclude installation of RW-3600 PLOTCLIENT | WEB, click on "Complete".
19. [XP/2000] In "Step 3", select option 1 "Install .NET Framework" and answer the following question with "Yes".
[Vista] The .Net Framework is a component of the operating system, and needs not to be installed.
Continue with step 22.
20. Consent to the .NET licence conditions, and click on "Install".
21. End .NET installation with "OK".
22. Select from step 3 the option 2 "install DirectX "out".
23. Agree the conditions of the contract, and click on "Next".
24. Click in the next window on "Next", in order to start the installation.
25. Terminate the DirectX installation with "finishing".
26. In "Step 3", select option 3 "Install LibCAD package" and click on "Next" in the LibCAD start window.
27. Consent to the LibCAD licence conditions and click on "Next".
28. Accept or change the target directory for the LibCAD installation, then click on "Next".
29. Start LibCAD installation with "Install".
30. As soon as LibCAD installation is finished, finish this part of installation with "End".
31. In "Step 4", select option 1 "Windows Firewall" and do a click on "Proceed with modifications automatically" on the right side.
32. Answer the question with "Yes" to proceed with adjustment.
33. Enter "OK" to confirm.

34. Click on "Exit" to leave the Setup Launcher.

English

Settings after installation

If you want to send print jobs to RW-3600 PLOTBASE with the ftp command, you must set up an FTP standard directory. You must also check the spool path entry for RW-3600 WINPRINT which has just been installed.

The settings are nearly identical for the two operating systems "XP" and "2000" so that they are described in one chapter. Reference is made accordingly to possible differences.

"Vista" settings are listed separately underneath.

Setting up the FTP default directory

You need the FTP default directory as spool directory if you want to send print jobs to RW-3600 PLOTBASE with the ftp command.

This setting should only be adjusted after installation of RW-3600 PLOTBASE and RW-3600 SCANTOOL - proceed as follows:

[XP/2000]

1. Open the "Start" bar and use the context menu to go to "My Computer" [XP] / Open the context menu at "My Computer" on the desktop [2000].
2. Select the context menu point "Manage", then double click on the option "Services and Applications".
3. Double click on "Internet Information Services" and then open the context menu at "FTP sites".
4. Select the context menu item "Properties" and change to the tab "Home Directory".
5. Activate the option "A directory located on this computer": enter the "Local path" under the "Directory of the FTP site" - here the spool directory "[drive] :\spool".
6. Also activate the option "write" and "UNIX", then confirm with "OK".

[Vista]

1. Open the "Start" bar and right-click on "Computer".
2. Choose "Manage" from the context menu, then double-click on "Services and Applications".
3. Right-click on "FTP Sites".
4. Choose "Properties" from the context menu and click on tab "Home Directory".
5. Activate option "a directory located on this computer" and enter the "Local Path" to the "Directory of FTP Site" - i.e. to the spool directory "[drive] :\spool\cfg".
6. Also activate options "write" and "UNIX", then click on "OK" to confirm.

Settings for RW-3600 WINPRINT

After installation of RW-3600 WINPRINT, you must check whether the spool path is correctly adjusted as follows:

[XP/2000]

1. Open the list of connected printers in "Start - Printers and fax machines" [XP] / "Start - Settings - Printers" [2000].
2. Mark the printer driver "RW-3600WP" and open the menu point "Properties" in the context menu.
3. In "Configure" open the window "Spool path" and check whether the spool path stated here corresponds with the actual spool path for RW-3600 PLOTBASE. If you have created the spool directory in another place, adjust the entry here accordingly.

Settings in Windows XP Explorer

Client computers should have access to some directories (Tools, Spool). These are then automatically enabled. To ensure that this enabling function works properly, deactivate the option "Use simple file sharing" in the Explorer menu "Tools - Folder options - View". Then click on the button "Adopt all".

[Vista]

"Vista" users need not make any changes at this point. All the relevant "Vista" settings are as they should be.

Attitude for the spool directory

[Vista]

If you on Windows Vista the "Quota" function for the restriction of fixed disk for the spool directory to use want to have (see section "map Spool attitudes") you on Windows Vista the following attitude to make:

1. Open over "start - computers - local data medium" the context menu to the listing "Spool" and select you the menu option "characteristics" ("Properties").
2. Change on the map "security" ("Security") and click you on "extended" ("Advanced").

3. Change on the map "owner" ("Owner") and click you on "working on" ("Edit").
4. Mark within the range "owner change after" ("CHANGES of owner tons") your standard user, who works with RW-3600 PLOTBASE, and activate you option "owner of the objects and subordinated container replace" ("Replace of owner on of subcontainer and objects").
5. Latches all windows successively with "OK".

Settings for the Response function

Users can be informed of successful completion of their jobs by an in-house or external mail system. For using the E-Mail option, Microsoft Outlook Express or Microsoft Outlook have to be installed on the server. Further information about installing your e-mail program can be located in the Windows Help or your mail program manual.

[Vista]



Note: In order to be able to use in RW-3600 PLOTBASE on Microsoft Vista the email function, you must use another email Client than the Vista standard "Windows Mail" client! We recommend, to install instead "Microsoft Outlook", however not "Microsoft Outlook express".

III. Installation of Clients on work stations

Installation of RW-3600 PLOTCLIENT WIN on a Windows PC

In this chapter you can read about which system requirements have to be fulfilled and how to carry out the installation.

System requirements for RW-3600 PLOTCLIENT WIN

Please read through the following recommendations carefully. They can be very helpful in finding the optimum hardware for your requirements.

- **Operating system**

Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2
 Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
 Microsoft Windows NT 4.0
 Microsoft Windows Vista
 Microsoft Internet Explorer 6.0 or higher

- **Network interface/Configuration**

10/100 Base T Ethernet, the TCP/IP configuration is necessary

- **Processor & System memory**

Dependent on your operating system we recommend following processors and system memory:
 Windows Vista: Pentium III 1 GHz, at least 512 MB RAM
 Windows XP: Pentium III 500 MHz, at least 128 MB RAM
 Windows NT 4.0: Pentium II 200 MHz, at least 64 MB RAM
 Windows 2000: Pentium II 200 MHz, at least 64 MB RAM

- **Harddrive**

At least 500 MB.

- **Monitor**

At least 1024 x 768 pixels resolution.

Installation of RW-3600 PLOTCLIENT WIN

The installation program is in the released directory "tools" of RW-3600 PLOTBASE:

\\[ServerPC]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT WIN

To install the program, please proceed as follows:

1. For installation, start Windows as user with administrator rights and open Windows Explorer.
2. If Windows has already been started with administrator rights, quit all active programs resp. do a data backup.
3. Go via the network to the installation directory \\[ServerPC]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT WIN.
4. Start the file "Setup.exe".
5. Choose the setup language and click on "OK".
6. In the "Welcome" dialogue, click on "Next".
7. Click on "I accept ..." if you accept the licence agreements. Click on "I reject" if you do not accept and want to stop installation. Then click on "Next".
8. Choose the setup type that you prefer and click on "Next".
9. Specify the "network spool path" and click on "Next".
10. If you want to keep your settings, click on "Install" now.
 The first part \\[Server] indicates the target computer on which RW-3600 PLOTBASE is installed. The second part \\[Spool] indicates the released spool directory there.
11. As soon as installation has finished, click on "Finish".
12. If you want to start RW-3600 PLOTCLIENT WIN now - for the first time - you will be asked to enter the defaults for new SSL print jobs. Answer this query with "OK".

13. In the job editor, enter the global job information on the "Job Specific" and "Job Additional" tabs.
14. Go to the cards "Default Specific" and "Default Additional", and enter the detailed defaults here.
15. Quit your defaults with "OK".
16. Answer the query about preparing a job example.
17. If you answer with "Yes", RW-3600 PLOTCLIENT WIN prepares a job example, which you can send off straight away as the first print job.

Installation of RW-3600 WINPRINT as a network printer

Before you can use the RW-3600 WINPRINT, you have to install it on your client PC as a "network printer", as you have already done with every in-house network printer on your PC before.

To install RW-3600 WINPRINT as network printer, please proceed as follows:

1. Open "Printers" window via "Start - Settings - Printers".
2. Open "Add Printer" and click on "Next".
3. Choose "Network Printer" and click on "Next".
4. Type printer name including complete network path of the server PC, where RW-3600 PLOTBASE is running or click "Next" to browse in your in-house network.
5. Search for the server PC and choose RW-3600 WINPRINT.
6. Choose RW-3600 WINPRINT as standard printer or not and finish installation.

Now you can choose the RW-3600 WINPRINT from your Windows application menu "File - Print".

Installation of RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI on a Windows PC

The installation of the program is carried out on a workstation, on which an AutoCAD program is installed. You will find the installation program in the released "tools" folder of RW-3600 PLOTBASE:

<Server>\tools\RW-3600 PLOTCLIENT HDI

1. For installation, start Windows as user with administrator rights and open Windows Explorer.
2. If Windows has already been started with administrator rights, quit all active programs resp. do a data backup.
3. Go via the network to the installation directory \\[ServerPC]\tools\RW-3600 PLOTCLIENT HDI.
4. Start the file "Setup.exe".
5. In the "Welcome" dialogue, click on "Next".
6. Click on "I accept ..." if you accept the licence agreements. Click on "I reject" if you do not accept and want to stop installation.
7. Read the information about the program and click on "Next".
8. Choose the setup type that you prefer and click on "Next". If you have chosen the option "Complete", continue with point 10, otherwise continue with the next point.
9. If you have chosen the setup option "Custom", the next window will ask you to install the Configuration tool, if you use AutoCAD 13 or 14. Click on "Next" to start this intermediate installation.
10. If you want to keep your previous installation settings, click on "Install" now to install RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.
- RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI is installed now.
11. As soon as the installation has finished, click on "Finish".

Installation of the HPGL/2 plotter

Before using PLOTCLIENT HDI/ADI with AutoCAD 13/14, an HPGL/2 plotter [HP DesignJet 1055 CM] has to be installed. This installation is described in the two sections below.

Installation in AutoCAD 13

1. Start AutoCAD 13 and open the configuration dialogue under the menu point "Options - Configure".
2. Press "Return" once.

3. Choose option 5 "Configure Plotter" and press "Return" to confirm.
4. Choose option 1 "Add A Plotter Configuration" and press "Return" to confirm.
5. Choose option 11 "HP-GL/2 Device" and press "Return" to confirm.
6. Choose option 1 "HP DesignJet 1055 CM" and press "Return" to confirm.
7. Press "Return" once.
8. Choose the option "Parallel Port" and press "Return" to confirm.
9. Press "Return" to confirm the port name.
10. Confirm your changes in the next step with "Yes".
11. Answer the question about changing the parameters with "No".
12. Answer the question about calibrating the printer with "No".
13. Answer the question "Write The Plot In A File" with "Yes".
14. Choose the required unit of measurement and press "Return" to confirm.
15. Press "Return" to confirm the defaults in the next step.
16. Press "Return" to confirm the defaults again in the next step.
17. Leave the rotation setting at "0" and press "Return" to confirm.
18. Answer the question "Remove Hidden Lines" with "No".
19. Choose the option "Fit" [on paper] and press "Return" to confirm.
20. Leave the plotter name as the default and press "Return" to confirm.
21. Choose the option "0" to leave the configuration.
22. Choose option "0" again to finish the dialogue completely.
23. Then choose option "Yes" to save the changes you have made, and press "Return" to confirm.
24. Close AutoCAD 13 and continue with the next chapter "Configuration".

Installation in AutoCAD 14

1. Start AutoCAD 14 and open the window "Preferences" under the menu point "File - Printer Setup".
2. Open the window "Add A Printer" by clicking on "New" once.
3. Choose option "HP-GL/2 Device" and press "OK" to confirm.
4. Choose option 4 "HP DesignJet 1055 CM" and press "Return" to confirm.
5. Press "Return" once.
6. Choose the option "Parallel Port" and press "Return" to confirm.
7. Perform steps 9. - 19. as described above in the section for AutoCAD 13.
8. Choose the new printer "HP DesignJet 1055 CM" and click on "Set Current".
9. Finish the dialogue with "OK".

Configuration for AutoCAD 13/14 via configuration tool

If you have deactivated during installation the check box for the start of the configuration tool in step 9, start the configuration tool now via "Start - programs - RW-3600 - RW-3600 - RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI - Config" and enter the following settings:

- **Select Program**

Select RW-3600 PLOTCLIENT WIN, from which you wish to send your print jobs to RW-3600 PLOTBASE for printing. If you use the HDI/ADI Client, your presets always only apply for the current print job. If you take RW-3600 PLOTCLIENT WIN, you can add several other print jobs to your current print job and have the same presets for all.

- **Select AutoCAD version**

If you work with one of the two AutoCAD versions R13 or R14, inform RW-3600 PLOTCLIENT WIN which Version you use.

- **Configuration**

If AutoCAD 13 has not been installed with the standard paths, inform RW-3600 PLOTCLIENT WIN the two paths in which the configuration file "ACADNT.cfg" and initialization file "ACAD.ini" are. For AutoCAD 14 no settings are required.

After you have entered the settings in the configuration tool, you now only have to set up your new printer driver and enter the final presets in the print dialog of AutoCAD. You can then start printing.

Settings for AutoCAD 13/14 in print dialog

1. Start your AutoCAD 13/14 program.
2. Open a drawing.
3. Use "File - Print" to go to the print dialogue "Plot Configuration".
4. Click on the button "Device and Default Selection" and then make your choice from the list of HP-GL/2 printers (e.g. HP DesignJet 1055). Press "OK" to confirm.
5. Back in the window "Plot Configuration", in the section "Additional Parameters" activate the option "Plot To File". In the AutoCAD 14 dialogue, also activate "Autospool". Press "OK" to confirm.
6. When you start the printing procedure, the window "Select Printer" appears.
7. Press "OK" to confirm the default printer.
8. In the next window "Enter Plotserver IP", enter the name or IP address of the PC where RW-3600 PLOTBASE is running and press "OK" to confirm.
9. In the window "Enter Spool Directory", enter the required spool directory and press "OK" to confirm".
10. This brings you to the window with print parameter settings for RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.

In the chapter RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI of the manual RW-3600 CLIENTS all print parameters will be described

Settings for AutoCAD 200x in print dialog

To set up the printer with the print dialog in AutoCAD 200x proceed as follows:

1. Start your AutoCAD program.
2. Open a drawing.
3. Use "File - Print" to open the window "Plotter Manager".
4. Open the dialogue "Add A Plotter Wizard" and click on "Next".
5. To select a printer, click on "My Computer" and click on "Next".
6. Select printer "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" from the manufacturer list "RW-3600" and click on "Next".

If you cannot find the RW-3600 printer in the manufacturer's list, proceed with step 7. If the printer is listed, continue with step 10.

7. If the RW-3600 printer is not listed, select the option "Have disk".
8. Go to the "drv" directory of the RW-3600 PLOTCLIENT HDI program directory.

9. Enter the driver file you need for your AutoCAD and confirm with "Open":

AutoCAD 2000: "RW3600DrvACAD2000.hif"
AutoCAD 2000i, 2002: "RW3600DrvACAD2000i-2.hif"
AutoCAD 2004 - 2006: "RW3600DrvACAD2004.hif"
AutoCAD 2007: "RW3600DrvACAD2007.hif"

Now you can select the printer "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" and click on "Next".

10. In the next window click on "Next" without importing a "PCP or PC2 file"!
11. In the next window, click on the option "Plot to File" and click on "Next".
12. Confirm the plotter name "RW-3600 PLOTCLIENT HDI".
13. Adjust the plotter configurations by clicking once on "Edit Plotter Configuration".
14. Open "Custom Properties" to adjust specific driver settings as well as the settings for medium and resolution:

- **Server Name:** RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI can be used for printing on several plotters. Here please enter the name of the plotter to be used for printing. When you enter the name, usually the corresponding spool directory will appear automatically, then press "Return" to confirm. It is then entered directly in the box "Spool Directory".
- **Spool Directory:** If the right spool directory was not already offered automatically for you to choose, you can enter it here manually.
- **Raster gamma correction:** With the gamma correction, to put it simply, you set the brightness of the print. The gamma correction can be used in all plotters, which work with

raster data. You can set a value between 1 and 5, whereby 5 means the greatest brightness.

- **Choose RW-3600 program mode:** Here you can choose whether you always want to print your print jobs from AutoCAD as individual print jobs or whether you need to process several drawings in one drawing set together. If you want to process several drawings simultaneously for printing, activate "generate set with RW-3600 PLOTCLIENT WIN". If you always only want to send individual jobs from AutoCAD to print and always want to use the same plot parameter settings, tell the program "do not display" this dialog. If you want to decide before each print and enter new print parameters, simply let this dialog be "Display" each time".
- **Plot color merge control:** You have two options to choose. By activating "Colors merge" all levels of your drawing will be merged. At parts, where two or more colors lie on top of each other, colors will be merged. If activating the option "Colors overwrite each other" higher levels overwrite completely levels below. Translucent parts do not overwrite any colour.

15. Quit the plotter settings by clicking on "OK" twice.

After you have now carried out the configurations, you can now either send you print jobs from AutoCAD directly to RW-3600 PLOTBASE or to the RW-3600 PLOTCLIENT WIN. In the chapter RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI of the manual RW-3600 CLIENTS all print parameters will be described.

Installation of RW-3600 PLOTCLIENT MAC on a Macintosh PC

Installation on Macintosh 10.4

1. Start your Internet browser.
2. Open "[http://\[ServerPC\]/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC](http://[ServerPC]/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC)".
3. Save the file "RW-3600.ppd" by clicking on the file name on the Macintosh desktop.
4. Open the window "System Preferences" by clicking on the icon "System Preferences" in the symbol bar.
5. Use the icon "Print & Fax" to open the window for setting up a new printer.
6. In the menu "Printing", click on the "+" symbol on the left to open the "Printer Browser" window.
7. Choose the option "IP Printer".
8. As protocol, select the option "Line Printer Daemon-LPD".
9. In the "Address" box, enter the IP address of the RW-3600 PLOTBASE server. When entered correctly, Macintosh confirms with "Valid and complete address".
10. In the "Name" box, enter the release name which you stated when installing WINPRINT on the RW-3600 PLOTBASE server.
11. Use the button "Print Using" to select the option "Other" and then select the file "RW-3600.ppd" with "Open" from the desktop.
12. Close the window "Printer Browser" with "Add".
13. In the last window "Printer Browser - Installable Options". adjust the number of rollers of your plotter, then press "Continue" to confirm.

Installation on Macintosh 10.3

1. Start your Internet browser.
2. Open "<http://<Server>/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC>".
3. Save the file "RW-3600.ppd" with Drag & Drop on the Macintosh Desktop.
4. Open the window "System Preferences" by clicking on the icon "System Preferences" in the symbol bar.
5. Click on the icon "Print & Fax" to open the window for setting up a new printer.
6. Click on the option "Set Up Printers" to open the window "Printer List".
7. Click on the button "Add" to add the new printer.
8. Now select the option "IP Printing" and choose option "LDP/LPR" as "Printer Type".
9. Enter the IP address and the enabling name which you entered on installing WINPRINT on the RW-3600 PLOTBASE server.

10. As "Printer Model", select the option "other" and then select the file "RW3600.ppd from the desktop.
11. Close the window with "Choose" and finish the final dialogue with "Add".

Installationsanleitung

RW-3600 PLOTBASE
RW-3600 CLIENTS

Warenzeichen

Adobe®, Acrobat®, Postscript® und Postscript®3™ sind eingetragene Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated. AutoCAD® und DWG sind eingetragene Warenzeichen von Autodesk, Inc.

LibCAD basiert auf AutoCAD® OEM und darf nur zusammen mit RW-3600 PLOTBASE verwendet werden.

Apple, Macintosh, Mac und TrueType sind eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, Incorporated.

HPGL, HPGL/2 und HP-RTL sind eingetragene Warenzeichen von Hewlett-Packard Company.

Ethernet® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Xerox Corporation.

Microsoft®, Outlook®, Windows® und Windows NT® sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Netscape Navigator® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Netscape Communications Corporation, Mountain View/USA.

PLOTBASE® ist ein eingetragenes Warenzeichen von RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany.

PLOTCLIENT® ist ein eingetragenes Warenzeichen von RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany.

RATIO SSL ist ein eingetragenes Warenzeichen von RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany.

Calcomp ist ein eingetragenes Warenzeichen von Calcomp Inc.

CALS ist ein eingetragenes Warenzeichen von U.S. Department of Defense, USA.

CGM ist ein eingetragenes Warenzeichen von Henderson Software Inc., Boulder, USA.

CIT ist ein eingetragenes Warenzeichen von Intergraph GmbH, Ismaning, Germany

PCX ist ein eingetragenes Warenzeichen von Zsoft, Microsoft Inc.

WMF ist ein eingetragenes Warenzeichen von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Andere Produktnamen werden nur zur Identifikation genutzt und könnten Warenzeichen eines jeweiligen Unternehmens sein. Wir verzichten auf sämtliche Rechte an diesen Produkten.

Die vollständigen Namen der Windows-Betriebssysteme sind:

Microsoft® Windows® 95 operating system

Microsoft® Windows® 98 operating system

Microsoft® Windows® Millennium Edition

Microsoft® Windows NT® Server operating system Version 4.0

Microsoft® Windows NT® Workstation operating system Version 4.0

Microsoft® Windows® 2000 Professional

Microsoft® Windows® 2000 Server

Microsoft® Windows® XP Professional

Microsoft® Windows® XP Professional

Microsoft® Windows® Vista™

Hinweis:

"RW-3600 PS" steht für RW-3600 Postscript Level 3 Compatible Option

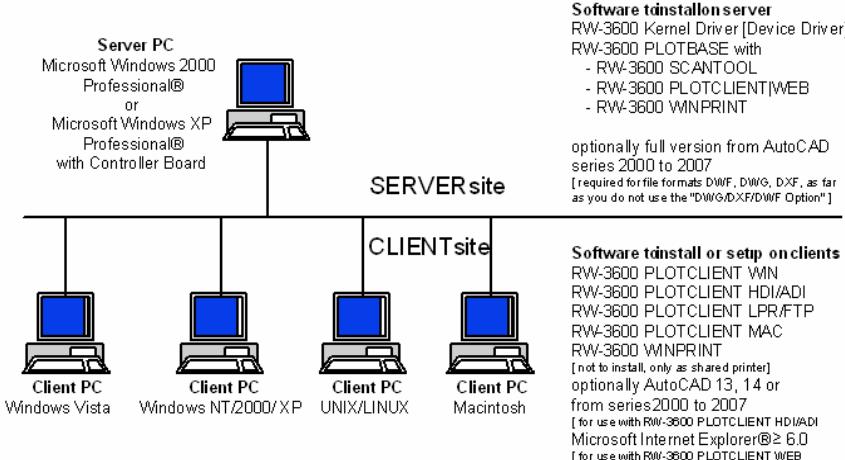
Einleitung

In dieser Anleitung wird die Installation des Controllers und der Softwareprogramme beschrieben. Es handelt sich um ein Server-Client-System, das die Installation eines Teils der Software auf einem Server-Rechner und auf Arbeitsplatzrechnern vorsieht.

Die Installation des Hauptprogramms RW-3600 PLOTBASE muss auf dem Serverrechner durchgeführt werden. Die Programme RW-3600 SCANTOOL und RW-3600 PLOTCLIENT WEB inklusive Apache Web Server werden automatisch ebenfalls auf dem Server-Rechner installiert. Diese Installation und die dazugehörigen Einstellungen werden im nachfolgendem Hauptkapitel beschrieben.

Die anderen RW-3600 CLIENTS werden dann auf den Arbeitsplatzrechnern installiert. Die Beschreibung dieser Softwareinstallation finden Sie in dem Abschnitt "Installation der Clients auf den Arbeitsplatzrechnern". Nachfolgende Grafik verdeutlicht noch mal, welche Programme auf welchen Rechnern installiert werden sollten:

RW-3600 PLOTBASE



I. Lieferumfang

Die Lieferung umfasst

- eine Installationsanleitung
- ein Controller Board Type 3600
- eine CD mit der Software, den PDF Handbüchern und der RSP Lizenzdateien

II. Installationen und Einstellungen auf dem Server-Rechner

In diesem Kapitel lesen Sie,

- welche Systemvoraussetzungen für den Server erfüllt sein müssen,
- wie Sie den Treiber und das Programm installieren
- welche Einstellungen Sie im Betriebssystem vornehmen.



Achtung: Die Einstellungen in dem Betriebssystem sowie die Installation des Programms dürfen nur von einem Benutzer mit Administrator-Rechten durchgeführt werden.

Systemvoraussetzungen

Lesen Sie sich die nachfolgenden Empfehlungen aufmerksam durch. Sie können sehr hilfreich dabei sein, die optimale Hardware für Ihre Bedürfnisse zu finden.

- **Betriebssystem**

Microsoft Windows Vista
Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2
Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
Microsoft Internet Explorer 6.0, ServicePack 1 oder höher

- **Prozessor**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron mit mindestens 2 GHz
AMD Athlon (mind. Athlon XP)
Empfohlen Intel Pentium 4 mit 2 GHz oder höher

- **Front Side Bus**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron mit mindestens
400 MHz
AMD Athlon mit mindestens 200 MHz
Empfohlen Intel Pentium 4 mit 400 MHz oder höher

- **PCI-Bus**

Das PCI-Bus-System muss dem aktuellen Standard (PCI 2.0 oder höher - 3.3 V oder 5 V autoadaptive, maximale Leistung von 5 A) entsprechen. Wenn ihr Rechner diesen Standard nicht erfüllt, kann möglicherweise der Controller nicht erkannt werden.

- **Systemspeicher**

Abgestimmt auf die maximale Scan- und Plotlänge, empfehlen wir folgenden Systemspeicher:

MB RAM im PC	empfohlene maximale Scanspanne
0256 MB	03000 mm
0512 MB	06000 mm
0768 MB	08000 mm
1024 MB	10000 mm
1536 MB	15000 mm
1536 MB+	15000 mm

- **Festplatte**

Die Festplatte sollte mindestens über 20 GB freien Speicherplatz verfügen.

- **CD ROM Laufwerk**

- **Netzwerkschnittstelle/Konfiguration**

10/100-BASE T Ethernet, die TCP/IP Konfiguration ist unbedingt erforderlich.

- **RW-3600 Controller**

Physikalische Größe: 142 mm x 122 mm
PCB Ausmaße: 127 mm x 97 mm

- **Monitor**

Mindestens 1024 x 768 Pixel Auflösung.

- **Grafikkarte**

Vermeiden Sie Computer mit "shared video memory".

Controller Board Type 3600

Die RW-3600 Software funktioniert nur, wenn Sie ein Controller für den Plotter eingerichtet haben. Dazu müssen Sie das Controller Board Type 3600 und die dazugehörige Software installieren.

Installation Controller Board Type 3600



Hinweis: Das Controller Board Type 3600 kann durch elektrostatische Aufladung beschädigt werden. Nehmen Sie daher das Controller vorsichtig aus der Verpackung und berühren Sie es nur an den Rändern oder an den äußeren Halterungen. Berühren Sie möglichst nicht die Stromkreise mit Ihren Fingern. Wenn dieses doch notwendig ist, berühren Sie zuvor ein Metallobjekt, um eine möglicherweise vorhandene statische Ladung abzuleiten.

1. Schalten Sie Ihren Rechner aus, bevor Sie das Controller installieren.
2. Wählen Sie einen freien PCI Steckkartenplatz. Beachten Sie, dass auf einigen Rechnern der PCI Anschluß Nr. 5 nicht mit den PCI Standards 2.2 übereinstimmen. Nutzen Sie in diesem Fall Steckkartenplatz Nr.1 bis 4.
3. Stecken Sie das Controller in die PCI Anschlußbuchse und drehen Sie die Befestigungsschraube fest. Testen Sie, ob das Controller richtig befestigt ist, keine Teile benachbarter Karten oder das Gehäuse berühren und die Befestigungsschraube fest sitzt.
4. Starten Sie den Rechner neu. Verbinden Sie die Kabel mit dem Plotter.

Einstellungen vor der Installation

In diesem Kapitel werden Einstellungen für die Betriebssysteme Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® 2000 Professional und Microsoft® Windows® Vista™ beschrieben.

Hierbei handelt es sich um die Einrichtung von Benutzerkonten und die Aktivierung von Windows Komponenten, die für die Nutzung des RW-3600 Systems erforderlich sind.



Achtung: Diese Einstellungen dürfen nur von einem Nutzer mit Administratorrechten durchgeführt werden.

Da die Einstellungen für beide Betriebssysteme "XP" und "2000" beinahe gleich sind, werden Sie in einem Kapitel beschrieben. Auf mögliche Unterschiede wird entsprechend hingewiesen. Die Einstellungen für "Vista" sind jeweils separat darunter aufgeführt.

Einrichtung von Benutzerkonten

Um ein leichtfertiges Ändern der Administratoreinstellungen zu verhindern, soll die Bedienung des RW-3600 PLOTBASE durch Nutzer mit eingeschränkten Rechten erfolgen. Sofern Sie zusätzlich zu dem bereits als Standard vorhandenen Nutzer mit eingeschränkten Rechten weitere Nutzer einrichten wollen, richten Sie diese wahweise vor oder nach der Programminstallation ein. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

[XP/2000]

1. Öffnen Sie das Fenster "Benutzerkonten" über "Start -Systemsteuerung - Benutzerkonten" [XP] / "Start - Einstellungen - Systemsteuerung - Benutzer und Kennwörter" [2000] und klicken Sie einmal auf "Hinzufügen".
2. Tragen Sie unter "Benutzername" den neuen Nutzer ein und klicken Sie anschließend auf "Weiter".
3. Wählen Sie im nächsten Fenster die Option "Benutzer mit eingeschränktem Zugriff" und klicken Sie abschließend auf "Fertigstellen".

[Vista]

1. Öffnen Sie das Fenster "Manage Accounts" über "Start -Control Panel - User Accounts - Manage Accounts" und klicken Sie einmal auf "Create new account".
2. Tragen Sie den neuen Nutzer ein und wählen Sie anschließend die Option "Standard user".
3. Klicken Sie abschließend auf "Fertigstellen".

Weitere Informationen zur Einrichtung von Benutzerkonten und Gruppen finden Sie in der Windows-Hilfe.

Aktivierung von Windows-Komponenten

Die nachfolgend aufgeführten Einstellungen sind für das richtige Funktionieren der Programme RW-3600 PLOTBASE und RW-3600 SCANTOOL sowie für die Anbindung der Clients unbedingt erforderlich:

SNMP-Dienst aktivieren

Um den SNMP-Dienst nutzen zu können, müssen Sie folgende Einstellungen vornehmen:

[XP/2000]

1. Öffnen Sie das Fenster "Windows-Komponenten" über "Start - Systemsteuerung - Software - Windows-Komponenten hinzufügen/entfernen" [XP] / "Start - Einstellungen - Systemsteuerung - Software - Windows-Komponenten hinzufügen/entfernen" [2000].
2. Aktivieren Sie die Option "Verwaltungs- und Überwachungsprogramme".
3. Klicken Sie auf "Weiter" und folgen Sie den Anweisungen der nächsten Fenster.

[Vista]

1. Öffnen Sie das Fenster "Programs and Features" über "Start - Control Panel - Programs and Features" und klicken Sie auf "Turn Windows Features on or off".
2. Aktivieren Sie die Option "SNMP feature".
3. Klicken Sie auf "OK" und folgen Sie den Anweisungen der nächsten Fenster.

SNMP Community Einstellungen

Unter Microsoft Vista wurden die Zugriffsrechte auf Ihren Computer weiter verschärft. So ist es normalerweise nicht zulässig, über das Netzwerk auf Ihren Vista Computer zuzugreifen oder SNMP Daten zu lesen. Dadurch wird verhindert, dass die Clients mit RW-3600 PLOTBASE kommunizieren können. Um diese Kommunikation zu ermöglichen, müssen Sie die folgenden Einstellungen vornehmen:

1. Öffnen Sie "SNMP Service Properties" über "Start - Control Panel - Administrative Tools - Services - SNMP Service".
2. Wechseln Sie auf die Karte "General" und setzen Sie den "Startup Type" auf "Automatic".
3. Wechseln Sie auf die Karte "Security" und stellen Sie sicher, dass die Option "Send authentication trap" aktiviert ist.
4. Klicken Sie im ersten Bereich "Accepted community names" auf "Add".
5. Wählen Sie unter "Community Rights" die Option "Read Only" und stellen Sie den "Community Name" auf "public" um.
6. Aktivieren Sie die Option "Accept SNMP packets from any host". Alternativ können Sie auch die zweite Option "Accept SNMP packets from these hosts" aktivieren und die IP Adressen oder Hostnamen aller in Frage kommenden Client-Rechner eintragen.
7. Bestätigen Sie alle auf dieser Karte vorgenommenen Einstellungen mit "OK".
8. Verlassen Sie die "SNMP Service Properties" abschließend mit "OK".

FTP-Protokoll aktivieren

Um das FTP-Protokoll nutzen zu können, müssen Sie folgende Einstellungen vornehmen:

[XP/2000]

1. Öffnen Sie das Fenster "Windows-Komponenten" über "Start - Systemsteuerung - Software - Windows-Komponenten hinzufügen/entfernen" [XP] / "Start - Einstellungen - Systemsteuerung - Software - Windows-Komponenten hinzufügen/entfernen" [2000].
2. Markieren Sie "Internet Informationsdienste (IIS)" und klicken Sie auf die zugehörige Schaltfläche "Details".
3. Aktivieren Sie die Option "FTP Dienst (File Transfer Protocol)". Die Optionen "Gemeinsame Dateien" und "Snap-In Internet Informationdienste" werden automatisch aktiviert. Wenn alle drei Dienste aktiviert sind, bestätigen Sie Ihre Angaben mit "OK".
4. Klicken Sie auf "Weiter" und folgen Sie den Anweisungen der nächsten Fenster.

[Vista]

1. Öffnen Sie das Fenster "Programs and Features" über "Start - Control Panel - Programs and Features" und klicken Sie auf "Turn Windows Features on or off".
2. Öffnen Sie "Internet Information Services" und aktivieren Sie die Option "FTP Publishing Service" sowie die zugehörigen beiden Unterpunkte "FTP management Console" und "FTP Server".
3. Klicken Sie auf "OK" und folgen Sie den Anweisungen der nächsten Fenster.



Hinweis: Für die Nutzung des FTP-Protokolls müssen Benutzerkonten und Gruppen eingerichtet sein. Die Vorgehensweise ist in Kapitel "Einrichten von Benutzerkonten" beschrieben. Außerdem müssen Sie ein FTP-Verzeichnis mit Voreinstellungen einrichten. Dies wird aber erst nach der Installation von RW-3600 PLOTBASE durchgeführt und ist im Kapitel "Einrichten des FTP Standard-Verzeichnisses" beschrieben.

LPR-Dienst aktivieren

Diese Einstellung ist auch erforderlich, wenn Sie den RW-3600 PLOTCLIENT MAC einsetzen. Um den LPR-Dienst nutzen zu können, müssen Sie folgende Einstellungen vornehmen:

[XP/2000]

1. Öffnen Sie das Fenster "Windows-Komponenten" über "Start - Systemsteuerung - Software - Windows-Komponenten hinzufügen/entfernen" [XP] / "Start - Einstellungen - Systemsteuerung - Software - Windows-Komponenten hinzufügen/entfernen" [2000].
2. Aktivieren Sie die Option "Weitere Datei- und Druckdienste für das Netzwerk".
3. Klicken Sie auf "Weiter" und folgen Sie den Anweisungen der nächsten Fenster.

[Vista]

1. Öffnen Sie das Fenster "Programs and Features" über "Start - Control Panel - Programs and Features" und klicken Sie auf "Turn Windows Features on or off".
2. Aktivieren Sie die Option "Print Services" und den zugehörigen Unterpunkt "LDP Print Service".
3. Klicken Sie auf "OK" und folgen Sie den Anweisungen der nächsten Fenster.

Starttyp setzen

Nachdem Sie alle erforderlichen Dienste aktiviert haben, stellen Sie jetzt ein, dass der "TCP/IP Druck Server" und das "FTP Publishing" automatisch mit dem Hochfahren des Rechners gestartet werden:

[XP/2000]

1. Öffnen Sie das Fenster "Dienste" über "Start - Systemsteuerung - Verwaltung - Dienste" [XP] / "Start - Einstellungen - Systemsteuerung - Verwaltung - Dienste" [2000].
2. Öffnen Sie das Fenster "TCP/IP Druck Server" mit Doppelklick. Stellen Sie in diesem Fenster unter "Starttyp" die Option "Automatisch" ein und schließen Sie mit "OK".
3. Öffnen Sie das Fenster "FTP Publishing" mit Doppelklick. Stellen Sie in diesem Fenster unter "Starttyp" die Option "Automatisch" ein und schließen Sie mit "OK".
4. Schließen Sie alle Fenster.

[Vista]

1. Öffnen Sie das Fenster "Dienste" über "Start - Control Panel - Administrative Tools - Services".
2. Öffnen Sie "TCP/IP Print Server" und prüfen Sie, ob der "Startup type" auf "Automatic" gestellt ist.
3. Schließen Sie alle Fenster.

In der Regel ist bei Windows Vista der "TCP/IP Print Server" bereits auf automatisches Starten voreingestellt und keine Einstellung erforderlich.

Installation der Programme

Mit dem hier beschriebenen Setup werden folgende Installationen durchgeführt:

- Treibersoftware für das Controller BoardRW-3600 PLOTBASE

- RW-3600 SCANTOOL
- RW-3600 WINPRINT
- "Tools" Verzeichnis für die RW-3600 Clients
- Microsoft .NET Framework
- LibCAD 2007
- Anpassung der Windows Firewall

Die Installationsschritte sind auf den Betriebssystemen Windows XP Professional und Windows 2000 Professional gleich.

Die Installationsschritte für Windows Vista sind jeweils separat darunter aufgeführt.

Die Beschreibung der Installation der PLOTCLIENTs finden Sie im Handbuch "RW-3600 CLIENTS".



Hinweis: Sofern Sie auf dem für RW-3600 PLOTBASE vorgesehenen Server PC auch ein AutoCAD nutzen wollen, installieren Sie das AutoCAD bitte vor dem RW-3600 System, damit die RW-3600 Installation automatisch die erforderliche Konfiguration für die Zusammenarbeit mit AutoCAD vornehmen kann. Falls Sie jedoch die neue "DWG/DXF/DWF Option" gekauft haben, brauchen Sie hier kein AutoCAD mehr zu installieren.



Hinweis: Die "DWG/DXF/DWF Option" nutzt Technologien von Autodesk. Da diese Technologie möglicherweise Konflikte mit anderen Autodesk Technologien - wie zum Beispiel AutoCAD - hervorrufen kann, empfehlen wir, mögliche AutoCAD Versionen zu deinstallieren, wenn Sie die "DWG/DXF/DWF Option" einsetzen wollen.



Hinweis: Für die Installation und Deinstallation ist ein lokaler Administrator erforderlich. Ein "domain administrator" hat in der Regel nicht die notwendigen Rechte.

Gehen Sie zur Installation wie folgt vor:

1. Bauen Sie das mitgelieferte Controller Board ein und starten Sie anschließend Microsoft Windows 2000, Windows XP bzw. Windows Vista als Nutzer mit Administrator-Rechten. Windows meldet automatisch, dass eine neue Hardware gefunden wurde und startet seinen Installationsassistenten.
2. [XP/2000] Beantworten Sie die Frage des Installationsassistenten mit "Nein, nicht jetzt" und klicken Sie auf "Weiter".
[Vista] Beantworten Sie die Frage des Installationsassistenten mit "Treibersoftware suchen und installieren".
3. Legen Sie die mitgelieferte RW-3600 CD ein.
Windows findet die zu installierende Software für das Controller Board automatisch und startet die Treiber-installation.
4. [XP/2000] Beenden Sie die Treiberinstallation mit "Fertigstellen".
5. [Vista] Beenden Sie die Treiberinstallation mit "Schließen".
6. Um die Windows "Autorun" Funktion nutzen zu können, legen Sie die RW-3600 CD erneut ein, damit sich der RW-3600 Setup Launcher automatisch öffnet. Falls Sie die Windows "Autorun" Funktion jedoch deaktiviert haben, öffnen Sie den Windows Explorer und starten Sie die "setup.exe" auf der RW-3600 CD.
7. Wählen Sie jetzt im RW-3600 Installationsassistenten Ihre Landessprache aus.
Der Assistent öffnet eine neue Ansicht, in der Sie bei Bedarf die angezeigten Informationen durchlesen können, die unter "Schritt 1" aufgeführt sind.
8. Wählen Sie aus "Schritt 2" die Option 1 "Installieren" von RW-3600 PLOTBASE aus und klicken Sie im RW-3600 "Willkommen"-Dialog auf "Weiter".
9. Klicken Sie auf "Ich akzeptiere...", wenn Sie den RW-3600 Lizenzvereinbarungen zustimmen. Klicken Sie auf "Ich lehne...ab", wenn Sie nicht zustimmen und die Installation abbrechen wollen. Klicken Sie anschließend auf "Weiter".
10. Übernehmen oder ändern Sie das Zielverzeichnis der RW-3600 PLOTBASE Installation. Klicken Sie anschließend auf "Weiter".
11. Klicken Sie jetzt auf "Installieren", um die Installation zu starten.

11. Im nächsten Schritt öffnet sich automatisch der Lizenzmanager. Klicken Sie auf "Installieren", um die angezeigte Lizenzdatei zu installieren oder nutzen das Suchsymbol mit dem Fernglas, falls Sie nur die Demo-Lizenz installieren wollen, um mit RW-3600 PLOTBASE die weiteren Optionen zu testen.
12. Verlassen Sie das Fenster des Lizenzmanagers mit "Exit".
13. Klicken Sie zum Abschluß der RW-3600 PLOTBASE Installation auf "Fertigstellen".
14. Wählen Sie aus "Schrift 2" die Option 2 "Installiere Plotclient WEB" aus und klicken Sie im nächsten Fenster auf "Weiter".
15. Klicken Sie auf "Ich akzeptiere...", wenn Sie den RW-3600 Lizenzvereinbarungen zustimmen. Klicken Sie auf "Ich lehne...ab", wenn Sie nicht zustimmen und die Installation abbrechen wollen. Klicken Sie anschließend auf "Weiter".
16. Geben Sie bei "Webservice-Konfiguration" den „Benutzernamen“, „Paßwort“ und gegebenenfalls die „Domäne“ ein. Verwenden Sie dazu den Benutzer mit administrativen Rechten mit dem Sie sich beim System angemeldet haben. Ob und in welcher Domäne sich der Rechner befinden können Sie in den „Systemeigenschaften“ unter „Computername“ nachsehen. Anschließend klicken Sie auf weiter.
17. Übernehmen oder ändern Sie das Zielverzeichnis der Installation und klicken Sie anschließend auf "Installieren".
18. Klicken Sie zum Abschluß der „RW-3600 PLOTCIENT | WEB“ Installation auf „Fertigstellen“.
19. [XP/2000] Wählen Sie aus "Schrift 3" die Option 1 "Installiere .NET Framework" aus und beantworten Sie die nachfolgende Frage mit "Ja".
[Vista] Das .Net Framework ist Bestandteil des Betriebssystems, und braucht nicht installiert werden. Fahren Sie mit Schritt 22 fort.
20. [XP/2000] Stimmen Sie den .NET Lizenzbedingungen zu, und klicken Sie auf "Installieren".
21. [XP/2000] Beenden Sie die .NET Installation mit "OK".
22. Wählen Sie aus „Schrift 3 die Option 2 "Installiere DirectX" aus.
23. Stimmen Sie den Bedingungen des Vertrags zu, und klicken auf „Weiter“.
24. Klicken Die im nächsten Fenster auf „Weiter“, um die Installation zu starten.
25. Beenden Sie die Direct X Installation mit „Fertigstellen“.
26. Wählen Sie aus "Schrift 3" die Option 3 "Installiere LibCAD Paket" aus, und klicken Sie im LibCAD Startfenster auf "Weiter".
27. Stimmen Sie den LibCAD Lizenzbedingungen zu, und klicken Sie auf "Weiter".
28. Übernehmen oder ändern Sie das Zielverzeichnis der LibCAD Installation und klicken Sie anschließend auf "Weiter".
29. Starten Sie die LibCAD Installation mit "Installieren".
30. Sobald die LibCAD Installation abgeschlossen ist, beenden Sie diesen Teil der Installation mit „Fertigstellen“.
31. Wählen Sie aus "Schrift 4" die Option 1 "Firewall anpassen" aus und klicken Sie rechts auf "Modifikationen automatisch durchführen".
32. Beantworten Sie die Frage mit "Ja", wenn die automatische Anpassung erfolgen soll.
33. Bestätigen Sie die Anpassung abschließend mit "OK".
34. Mit "Exit" verlassen Sie den Setup Launcher.

Einstellungen nach der Installation

Sofern Sie mit dem ftp Befehl Druckaufträge an RW-3600 PLOTBASE schicken wollen, müssen Sie ein FTP Standardverzeichnis einrichten. Außerdem müssen Sie die Spoolpfad-Eintragung des eben installierten RW-3600 WINPRINT überprüfen.

Da die Einstellungen für beide Betriebssysteme "XP" und "2000" beinahe gleich sind, werden Sie in einem Kapitel beschrieben. Auf mögliche Unterschiede wird entsprechend hingewiesen.

Die Einstellungen für "Vista" sind jeweils separat darunter aufgeführt.

Einrichten des FTP Standardverzeichnisses

Sie benötigen das FTP Standardverzeichnis als Spoolverzeichnis, wenn Sie mit dem ftp Befehl Druckaufträge an RW-3600 PLOTBASE schicken wollen.

Diese Einstellung sollte erst nach der Installation von RW-3600 PLOTBASE und RW-3600 SCANTOOL wie folgt durchgeführt werden:

[XP/2000]

1. Öffnen Sie die "Start" Leiste und anschließend das Kontextmenü zu "Arbeitsplatz". (My Computer) [XP] / Öffnen Sie auf dem Desktop das Kontextmenü zu "Arbeitsplatz" [2000].
2. Wählen Sie den Kontextmenüpunkt "Verwalten" (manage) und öffnen Sie anschließend mit Doppelklick die Option "Dienste und Anwendungen" (services and applications).
3. Öffnen Sie mit Doppelklick "Internet Informationsdienste" (internet information services) und anschließend das Kontextmenü zu "FTP Sites".

4. Wählen Sie den Kontextmenüpunkt "Eigenschaften" (properties) und wechseln Sie auf die Karte "Basisverzeichnis". (home directory)
5. Aktivieren Sie die Option "einem Verzeichnis auf diesem Computer" (a directory located on this computer) und geben Sie unter "Verzeichnis der FTP Site" den "Lokalen Pfad" ein - hier das Spoolverzeichnis "[Laufwerk]:\spool".
6. Aktivieren Sie zusätzlich die Optionen "schreiben" und "UNIX" und bestätigen Sie abschließend mit "OK".

[Vista]

1. Öffnen Sie die "Start" Leiste und anschließend das Kontextmenü zu "Computer".
2. Wählen Sie den Kontextmenüpunkt "Manage" und öffnen Sie anschließend mit Doppelklick die Option "Services and Applications".
3. Öffnen Sie das Kontextmenü zu "FTP Sites".
4. Wählen Sie den Kontextmenüpunkt "Properties" und wechseln Sie auf die Karte "Home Directory".
5. Aktivieren Sie die Option "a directory located on this computer" und geben Sie unter "Directory of FTP Site" den "Local Path" ein - hier das Spoolverzeichnis "[Laufwerk]:\spool\cfg".
6. Aktivieren Sie zusätzlich die Optionen "write" und "UNIX" und bestätigen Sie abschließend mit "OK".

Einstellung für RW-3600 WINPRINT

Nach der Installation des RW-3600 WINPRINT müssen Sie noch wie folgt überprüfen, ob der Spoolpfad richtig eingestellt ist:

[XP/2000]

1. Öffnen Sie die Liste der angeschlossenen Drucker über "Start - Drucker und Faxgeräte" [XP] / "Start - Einstellungen - Drucker" [2000].
2. Markieren Sie den Druckertreiber "RW-3600WP" und öffnen Sie über das Kontextmenü den Menüpunkt "Eigenschaften" aus.
3. Öffnen Sie über "Konfigurieren" das Fenster "Spoolpfad", und überprüfen Sie, ob der hier angegebene Spoolpfad mit dem tatsächlichen Spoolpfad für RW-3600 PLOTBASE übereinstimmt. Wenn Sie das Spoolverzeichnis an einem anderen Ort angelegt haben, passen Sie die Eintragung hier an.

Einstellung im Windows XP Explorer

[XP/2000]

Auf einige Verzeichnisse (Tools, Spool) sollen Client Rechner zugreifen können. Daher werden sie automatisch freigegeben. Damit die Freigabe einwandfrei funktioniert, ist im Windows XP Explorer Menü "Extras - Ordneroptionen - Ansicht" die Option "Einfache Dateifreigabe verwenden" zu deaktivieren.

Klicken Sie anschließend auch noch die Schaltfläche "Für alle übernehmen" an.

[Vista]

Für Vista brauchen Sie hier keinerlei Einstellungen vorzunehmen. Alle erforderlichen Einstellungen sind bereits erfolgt.

Einstellung für das Spoolverzeichnis

[Vista]

Wenn Sie auf Windows Vista die "Quota" Funktion zur Beschränkung von Festplattenspeicher für das Spoolverzeichnis nutzen wollen (vgl. Abschnitt "Karte Spool-Einstellungen") müssen Sie auf Windows Vista folgende Einstellung vornehmen:

1. Öffnen Sie über "Start - Computer - Lokaler Datenträger" das Kontextmenü zum Verzeichnis "Spool" und wählen Sie den Menüpunkt "Eigenschaften" ("Properties").
2. Wechseln Sie auf die Karte "Sicherheit" ("Security") und klicken Sie auf "Erweitert" ("Advanced").
3. Wechseln Sie auf die Karte "Besitzer" ("Owner") und klicken Sie auf "Bearbeiten" ("Edit").
4. Markieren Sie im Bereich "Besitzer ändern nach" ("Change owner to") Ihren Standardnutzer, der mit RW-3600 PLOTBASE arbeitet, und aktivieren Sie Option "Besitzer der Objekte und untergeordneten Container ersetzen" ("Replace owner on subcontainer and objects").
5. Schließen alle Fenster nacheinander mit "OK".

Einstellungen für die Response Funktion

[XP/2000]

Sie können RW-3600 PLOTBASE anweisen, nach erfolgreichem Auftragsabschluß automatisch eine eMail oder eine Nachricht via Netzwerk an den Auftragersteller zu senden. Um die eMail-Funktion nutzen zu können, muss Microsoft Outlook Express oder Microsoft Outlook auf dem Server installiert sein. Weitere Informationen über die Einrichtung Ihres Mailprogramms erhalten Sie in der Windows Hilfe oder der Hilfe Ihres Mailprogramms.

[Vista]

Achtung: Um in RW-3600 PLOTBASE auf Microsoft Vista die eMail-Funktion nutzen zu können, müssen Sie auf Vista einen anderen eMail-Client als den Vista-Standard "Windows Mail" installieren! Wir empfehlen, stattdessen "Microsoft Outlook" zu installieren, jedoch nicht "Microsoft Outlook Express".

Deutsch

III. Installation der Clients auf den Arbeitsplatzrechnern

Installation RW-3600 PLOTCLIENT WIN auf einem Windows Rechner

In diesem Kapitel lesen Sie, welche Systemvoraussetzungen erfüllt sein müssen und wie Sie zur Installation vorgehen.

Systemvoraussetzungen

Lesen Sie sich die nachfolgenden Empfehlungen aufmerksam durch. Sie können sehr hilfreich dabei sein, die optimale Hardware für Ihre Bedürfnisse zu finden.

• Betriebssystem

Microsoft Windows XP Professional, Service Pack 2
Microsoft Windows 2000 Professional, Service Pack 4
Microsoft Windows NT 4.0
Microsoft Windows Vista
Microsoft Internet Explorer 6.0 oder höher

• Netzwerk/Konfiguration

10/100 Base T Ethernet, TCP/IP Konfiguration ist erforderlich

• Prozessor & Systemspeicher

Abhängig vom eingesetzten Betriebssystem empfehlen wir folgenden Prozessor und Systemspeicher:
Windows Vista: Pentium III 1 GHz, mind. 512 MB RAM
Windows NT 4.0: Pentium II 200 MHz, mind. 64 MB RAM
Windows 2000: Pentium II 200 MHz, mind. 64 MB RAM
Windows XP: Pentium III 500 MHz, mind. 128 MB RAM

• Festplatte

Jede Festplatte größer 500 MB.

• Monitor

Mindestauflösung 1024 x 768 Pixel

Installation des RW-3600 PLOTCLIENT WIN

Sie finden das Installationsprogramm im freigegebenen Verzeichnis "tools" von RW-3600 PLOTBASE:

\\[ServerPC]\tools\RW-3600 PLOTCLIENT WIN

1. Starten Sie für die Installation Windows als Benutzer mit Administrator-Rechten und öffnen Sie den Windows Explorer.
2. Falls Windows bereits mit Administrator-Rechten gestartet war, beenden Sie alle laufenden Programme bzw. nehmen Sie eine Sicherung der Datenbestände vor.
3. Wechseln Sie über Netzwerk in das Installationsverzeichnis \\[ServerPC]\tools\RW-3600 PLOTCLIENT WIN.
4. Starten Sie die Datei "Setup.exe".
5. Wählen Sie die Setup-Sprache aus, und klicken Sie auf "OK".
6. Klicken Sie im "Willkommen"-Dialog auf "Weiter".
7. Klicken Sie auf "Ich akzeptiere...", wenn Sie den Lizenzvereinbarungen zustimmen. Klicken Sie auf "Ich lehne...ab", wenn Sie nicht zustimmen und die Installation abbrechen wollen. Klicken Sie abschließend auf "Weiter".
8. Wählen Sie den Setup-Typ aus, den Sie bevorzugen, und klicken Sie auf "Weiter".
9. Legen Sie den "Netzwerk-Spoolpfad" fest und klicken Sie auf "Weiter".
Der erste Teil \\[Server] gibt den Zielrechner an, auf dem RW-3600 PLOTBASE installiert ist. Der zweite Teil \\[Spool] gibt das dort freigegebene Spoolverzeichnis an.
10. Wenn Sie Ihre Einstellungen beibehalten wollen, klicken Sie jetzt auf "Installieren".
Der RW-3600 PLOTCLIENT WIN wird installiert.

11. Sobald die Installation beendet ist, klicken Sie auf "Fertigstellen".
12. Wenn Sie den RW-3600 PLOTCLIENT WIN jetzt - zum ersten Mal - starten, werden Sie zur Eingabe der Vorgabewerte für neue SSL-Druckaufträge aufgefordert. Beantworten Sie diese Abfrage mit "OK".
13. Geben Sie im Auftragseditor auf den Karten "Auftrag spezifisch" und "Auftrag erweitert" die globalen Auftragsinformationen ein.
14. Wechseln Sie auf die Karten "Vorgabe spezifisch" und "Vorgabe erweitert", und geben Sie die Detailvorgaben ein.
15. Beenden Sie Ihre Vorgaben mit "OK".
16. Beantworten Sie die Abfrage nach dem Erstellen eines Beispielauftrages.
17. Bei "JA" erzeugt der RW-3600 PLOTCLIENT WIN einen Beispielauftrag, den Sie auf Wunsch als ersten Druckauftrag gleich losschicken können.

Installation des RW-3600 WINPRINT als Netzwerkdrucker

Bevor Sie den RW-3600 WINPRINT nutzen können, müssen Sie ihn auf Ihrem Client-Rechner als "Netzwerkdrucker" installieren, genau so wie es bereits von ihren anderen Druckern in Ihrer Firma kennen.

Um den RW-3600 WINPRINT als Netzwerkdrucker zu installieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Fenster "Drucker" über "Start - Einstellungen - Drucker".
2. Klicken Sie auf "Neuer Drucker".
3. Wählen Sie die Option "Druck-Server im Netzwerk" und klicken Sie auf "Weiter".
4. Geben Sie den Druckernamen inklusive vollständiger Netzwerkpfadangabe des Server PCs ein, auf dem RW-3600 PLOTBASE läuft, oder wählen Sie den WINPRINT direkt aus der untenstehenden Liste aller freigegebenen Drucker aus.
5. Wählen Sie den RW-3600 WINPRINT bei Bedarf als Standarddrucker aus und beenden Sie die Installation mit "Fertigstellen".

Jetzt können Sie den RW-3600 WINPRINT in Ihrer Windows Anwendung über den Menüpunkt "Datei - Drucken" nutzen.

Installation RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI auf einem Windows Rechner

Die Installation des Programms wird auf einem Arbeitsrechner durchgeführt, auf dem auch ein AutoCAD-Programm installiert ist. Sie finden das Installationsprogramm im freigegebenen Verzeichnis "tools" von RW-3600 PLOTBASE:

\\\<Server>\tools\RW-3600 PLOTCLIENT HDI

1. Starten Sie für die Installation Windows als Benutzer mit Administrator-Rechten und öffnen Sie den Windows Explorer.
2. Falls Windows bereits mit Administrator-Rechten gestartet war, beenden Sie alle laufenden Programme bzw. nehmen Sie eine Sicherung der Datenbestände vor.
3. Wechseln Sie über Netzwerk in das Installationsverzeichnis \\[ServerPC]\tools\RW-3600 PLOTCLIENT HDI.
4. Starten Sie die Datei "Setup.exe".
5. Klicken Sie im "Willkommen"-Dialog auf "Weiter".
6. Klicken Sie auf "Ich akzeptiere...", wenn Sie den Lizenzvereinbarungen zustimmen. Klicken Sie auf "Ich lehne...ab", wenn Sie nicht zustimmen und die Installation abbrechen wollen.
7. Lesen Sie die Informationen zum Programm und klicken Sie auf "Weiter".
8. Wählen Sie den Setup-Typ aus, den Sie bevorzugen, und klicken Sie auf "Weiter". Wenn Sie die Option "Vollständig" gewählt haben, fahren Sie mit Punkt 10 fort, andernfalls mit dem nächsten Punkt.
9. Wenn Sie als Setup-Typ die Option "Angepasst" gewählt haben, werden Sie im nächsten Fenster aufgefordert, das Configuration Tool zu installieren, falls Sie AutoCAD 13 oder 14 verwenden. Starten Sie diese Zwischeninstallation mit "Weiter".
10. Wenn Sie Ihre vorherigen Installationseinstellungen beibehalten wollen, klicken Sie jetzt auf "Installieren", um den RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI zu installieren.
Der RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI wird jetzt installiert.
11. Sobald die Installation beendet ist, klicken Sie auf "Fertigstellen".

Installation des HPGL/2 Plotters

Bevor Sie den PLOTCLIENT HDI/ADI mit AutoCAD 13/14 nutzen, ist es erforderlich, dass ein HPGL/2 Plotter [HP DesignJet 1055 CM] installiert ist. Diese Installation ist in den beiden folgenden Abschnitten beschrieben.

Installation in AutoCAD 13

1. Starten Sie Ihr AutoCAD 13 und öffnen Sie den Konfigurationsdialog über den Menüpunkt "Options - Configure".
2. Drücken Sie einmal die "Return" Taste.
3. Wählen Sie die Option 5 "Configure Plotter" und bestätigen Sie mit "Return".
4. Wählen Sie die Option 1 "Add A Plotter Configuration" und bestätigen Sie mit "Return".
5. Wählen Sie Option 11 "HP-GL/2 Device" und bestätigen Sie mit "Return".
6. Wählen Sie Option 1 "HP DesignJet 1055 CM" und bestätigen Sie mit "Return".
7. Drücken Sie einmal die "Return" Taste.
8. Wählen Sie die Option "Parallel Port" und bestätigen Sie mit "Return".
9. Bestätigen Sie den Portnamen mit "Return".
10. Bestätigen Sie im nächsten Schritt Ihre Änderungen mit "Yes".
11. Beantworten Sie die Frage nach der Änderung der Parameter mit "No".
12. Beantworten Sie die Frage nach der Kalibrierung des Druckers mit "No".
13. Beantworten Sie die Frage "Write The Plot In A File" mit "Yes".
14. Wählen Sie die gewünschte Maßeinheit ein und bestätigen Sie mit "Return".
15. Bestätigen Sie im nächsten Schritt die "Default" Vorgaben mit "Return".
16. Bestätigen Sie im nächsten Schritt wieder die "Default" Vorgaben mit "Return".
17. Belassen Sie die Einstellung zur Rotation auf "0" und bestätigen Sie mit "Return".
18. Beantworten Sie die Frage "Remove Hidden Lines" mit "No".
19. Wählen Sie die Option "Fit" [on paper] und bestätigen Sie mit "Return".
20. Belassen Sie den Plotternamen beim Default und bestätigen Sie mit "Return".
21. Wählen Sie Option "0", um die Konfiguration zu verlassen.
22. Wählen Sie erneut Option "0", um den Dialog komplett zu beenden.
23. Wählen Sie abschließend die Option "Yes", um die vorgenommenen Änderungen zu speichern und bestätigen Sie mit "Return".
24. Schließen Sie AutoCAD 13 und fahren Sie fort mit dem nächsten Kapitel "Konfiguration".

Installation in AutoCAD 14

1. Starten Sie Ihr AutoCAD 14 und öffnen Sie das Fenster "Preferences" über den Menüpunkt "File - Printer Setup".
2. Öffnen Sie das Fenster "Add A Printer", indem Sie einmal auf "New" klicken.
3. Wählen Sie Option "HP-GL/2 Device" und bestätigen Sie mit "OK".
4. Wählen Sie Option 4 "HP DesignJet 1055 CM" und bestätigen Sie mit "Return".
5. Drücken Sie einmal die "Return" Taste.
6. Wählen Sie die Option "Parallel Port" und bestätigen Sie mit "Return".
7. Führen Sie jetzt die Schritte 9. - 19. aus, die im Abschnitt zuvor für AutoCAD 13 beschrieben sind.
8. Wählen Sie den neuen Drucker "HP DesignJet 1055 CM" aus und klicken Sie auf "Set Current".
9. Beenden Sie den Dialog mit "OK".

Einstellungen für AutoCAD 13/14 im Konfigurationstool

Wenn Sie unter Schritt 9 der Installation das Kontrollkästchen für den Start des Konfigurationsprogramms deaktiviert haben, starten Sie das Konfigurationstool über "Start - Programme - RW-3600 - RW-3600 - RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI - Config". Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor:

• Select Program

Wählen Sie den RW-3600 PLOTCLIENT WIN aus, aus dem heraus Sie Ihre Druckaufträge an RW-3600 PLOTBASE zum Druck schicken wollen. Wenn Sie den HDI/ADI Client nehmen, gelten Ihre

Voreinstellungen immer nur für den aktuellen Druckauftrag. Wenn Sie den RW-3600 PLOTCLIENT WIN nehmen, können Sie zu Ihrem aktuellen Druckauftrag gleich noch mehrere hinzunehmen und haben für alle die gleichen Voreinstellungen.

- **Select AutoCAD Version**

Wenn Sie mit einer der beiden AutoCAD Versionen R13 oder R14 arbeiten, geben Sie dem RW-3600 PLOTCLIENT WIN bekannt, mit welcher Version Sie arbeiten.

- **Configuration**

Soweit die Installation des AutoCAD 13 nicht im Standardpfad erfolgte, geben Sie die beiden Pfade bekannt, in denen die Konfigurationsdatei "ACADNT.cfg" und Initialisierungsdatei "ACAD.ini" liegen. Für AutoCAD 14 sind keine Einstellungen erforderlich.

Nachdem Sie die Einstellungen im Konfigurationstool vorgenommen haben, müssen Sie nur noch Ihren neuen Druckerfreiber einrichten und letzte Voreinstellungen im Druckdialog von AutoCAD vornehmen. Dann können Sie mit dem Drucken beginnen.

Einstellungen für AutoCAD 13/14 im Druckdialog

Zur Einrichtung des Druckers über den Druckdialog gehen Sie wie folgt vor:

1. Starten Sie Ihr AutoCAD 13/14 Programm.
2. Öffnen Sie eine Zeichnung.
3. Öffnen Sie über "File - Print" den Druckdialog "Plot Configuration".
4. Klicken Sie die Schaltfläche "Device and Default Selection" an und wählen Sie anschließend aus der Liste den HP-GL/2 Drucker (z.B. HP DesignJet 1055) aus. Bestätigen Sie mit "OK".
5. Wieder zurück im Fenster "Plot Configuration" aktivieren Sie im Bereich "Additional Parameters" die Option "Plot To File". In dem AutoCAD 14 Dialog aktivieren Sie zusätzlich noch "Autospool". Bestätigen Sie mit "OK".
6. Wenn Sie den Druckvorgang starten, öffnet sich das Fenster "Drucker auswählen".
7. Bestätigen Sie den "Default"-Drucker mit "OK".
8. Geben Sie im nächsten Fenster "Enter Plotserver IP" den Namen oder die IP-Adresse des PC an, auf dem RW-3600 PLOTBASE läuft und bestätigen Sie mit "OK".
9. Geben Sie im Fenster "Enter Spool Directory" das gewünschte Spoolverzeichnis ein und bestätigen Sie mit "OK".
10. Jetzt gelangen Sie in das Fenster mit den Druckparametereinstellungen des RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.

Im Kapitel RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI und RW-3600 PLOTCLIENT WIN des Handbuches RW-3600 CLIENTS werden die einstellbaren Druckerparameter erklärt.

Einstellungen für AutoCAD 200x

Zur Einrichtung des Druckers über den Druckdialog in AutoCAD 200x gehen Sie wie folgt vor:

1. Starten Sie Ihr AutoCAD Programm.
2. Öffnen Sie eine Zeichnung.
3. Öffnen Sie über "File - Plotter Manager" das Fenster "Plotter-Manager".
4. Öffnen Sie den Dialog "Add-A-Plotter-Wizard" und klicken Sie auf "Weiter".
5. Wählen Sie für die Druckerauswahl "My Computer" aus und klicken Sie auf "Weiter".
6. Wählen Sie aus der Herstellerliste von "RW-3600" den Drucker "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" aus und klicken Sie auf "Weiter".

Wenn Sie den RW-3600 Drucker in der Herstellerliste nicht finden, gehen Sie zum nächsten Punkt 7 über. Wenn der Drucker aufgeführt ist, fahren Sie mit Punkt 10 fort.

7. Bei nicht aufgelistetem RW-3600 Drucker wählen Sie jetzt die Option "Have Disk" aus.
8. Wechseln Sie in das Verzeichnis "drv" des RW-3600 PLOTCLIENT HDI Programmverzeichnisses.
9. Wählen Sie die Treiberdatei aus, die Sie für Ihr AutoCAD benötigen, und bestätigen Sie mit "Öffnen":

AutoCAD 2000: "RW3600DrvACAD2000.hif"

AutoCAD 2000i, 2002: "RW3600DrvACAD2000i-2.hif"

AutoCAD 2004 - 2006: "RW3600DrvACAD2004.hif"

AutoCAD 2007: "RW3600DrvACAD2007.hif"

Jetzt können Sie den Drucker "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" auswählen und auf "Weiter" klicken.

10. Klicken Sie im nächsten Fenster auf "Weiter", ohne ein "PCP or PC2 file" zu importieren!
11. Wählen Sie im nächsten Fenster die Option "Plot to File" und klicken Sie auf "Weiter".
12. Bestätigen Sie den Plotternamen "RW-3600 PLOTCLIENT HDI".
13. Nehmen Sie einige Plotterkonfigurationen vor, indem Sie einmal auf "Edit Plotter Configuration" klicken.
14. Öffnen Sie die "Custom Properties", um neben Einstellungen zum Medium und zur Auflösung auch spezifische Treibereinstellungen vorzunehmen:

- **Server Name:** Der RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI bietet die Möglichkeit, auf mehreren Plottern zu drucken. Geben Sie hier den Namen des Plotters an, auf dem der Druck erfolgen soll. Bei der Eingabe wird Ihnen in der Regel schon automatisch das zugehörige Spoolerzeichniss angezeigt, das Sie mit "Return" bestätigen können. Es wird dann gleich im Feld "Spool Directory" eingesetzt.
- **Spool Directory:** Sofern bei Auswahl des Plotters nicht schon automatisch das richtige Spoolerzeichniss zur Auswahl angeboten wurde, tragen Sie es hier manuell nach.
- **Raster-Gammakorrektur:** Mit der Gammakorrektur stellen Sie, vereinfacht ausgedrückt, die Helligkeit der Ausdrucks ein. Die Gammakorrektur kann bei allen Plotter genutzt werden, die mit Rasterdaten arbeiten. Sie können einen Wert zwischen 1 und 5 einstellen, wobei 5 die größte Helligkeit meint.
- **RW-3600 Programmmodus wählen:** Hier können Sie auswählen, ob Sie Ihre Druckaufträge aus AutoCAD heraus immer als Einzelaufträge drucken wollen oder ob Sie Bedarf haben, mehrere Zeichnungen in einem Zeichnungssatz gemeinsam zu verarbeiten. Wenn Sie mehrere Zeichnungen gleichzeitig für den Ausdruck verarbeiten wollen, aktivieren Sie "Satz generieren mit RW-3600 PLOTCLIENT WIN". Wenn Sie immer nur Einzelaufträge aus AutoCAD heraus zum Druck schicken wollen und jedes Mal dieselben Druckparametereinstellungen nutzen wollen, legen Sie fest, dass das Programm den "RW-3600 PLOTCLIENT HDI Dialog nicht anzeigen" soll. Wenn Sie vor jedem Druckauftrag neu entscheiden und neue Druckparameter mitgeben wollen, lassen Sie sich diesen Dialog jedes Mal erneut "anzeigen".
- **Plot color merge control:** Ihnen stehen zwei Optionen zur Verfügung. Mit der Aktivierung von "Colors merge" bewirken Sie, dass alle Ebenen Ihrer Zeichnung zusammengelegt werden. An den Stellen, an denen zwei oder mehrere Farben übereinanderlagern, werden sie gemischt. Die aktivierte Option "Colors overwrite each other" bewirkt, dass die jeweils höher liegende Ebene die darunterliegende Ebene überdeckt. Transparente Bereiche überdecken keine Farben.

15. Beenden Sie die Druckereinstellungen, indem Sie zweimal auf "OK" klicken.

Nachdem Sie nun die Konfigurationen durchgeführt haben, können Sie aus AutoCAD heraus Ihre Druckaufträge wahlweise direkt an RW-3600 PLOTBASE oder an den RW-3600 PLOTCLIENT WIN schicken. Im Kapitel RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI des Handbuchs RW-3600 CLIENTS werden die einstellbaren Druckerparameter erklärt.

Installation RW-3600 PLOTCLIENT MAC auf Macintosh

Installation auf Macintosh 10.4

1. Starten Sie Ihren Internet Browser.
2. Öffnen Sie "http://[ServerPC]/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC".
3. Speichern Sie die Datei "RW-3600.ppd" mit einem Mausklick auf den Dateinamen auf dem Macintosh Desktop.
4. Öffnen Sie das Fenster "System Preferences", indem Sie auf der Symbolleiste auf das Icon "System Preferences" klicken.
5. Öffnen Sie über das Icon "Print & Fax" das Fenster zur Einrichtung eines neuen Druckers.
6. Klicken Sie im Menü "Printing" auf der linken Seite auf das "+" Symbol, um das Fenster "Printer Browser" zu öffnen.
7. Wählen Sie die Option "IP Printer" aus.
8. Wählen Sie als Protokoll die Option "Line Printer Daemon-LPD" aus.
9. Geben Sie in das Feld "Address" die IP-Adresse des RW-3600 PLOTBASE Servers ein. Bei richtiger Eingabe bestätigt Mac-intosh mit "Valid and complete address".
10. Tragen Sie im Feld "Name" den Freigabenamen ein, den Sie bei der Installation des WINPRINT auf dem RW-3600 PLOTBASE Server angegeben haben.
11. Wählen Sie über die Schaltfläche "Print Using" die Option "Other" und wählen Sie anschließend vom Desktop die Datei "RW-3600.ppd" mit "Open" aus.
12. Schließen Sie das Fenster "Printer Browser" mit "Add".
13. Passen Sie im letzten Fenster "Printer Browser - Installable Options" die Anzahl der Rollen Ihres Plotters an und bestätigen Sie abschließend mit "Continue".

Installation RW-3600 PLOTCLIENT MAC auf Macintosh 10.3

1. Starten Sie Ihren Internet Browser.
2. Öffnen Sie "http://<Server>/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC".
3. Speichern Sie die Datei "RW-3600.ppd" per Drag & Drop auf dem Macintosh Desktop.
4. Öffnen Sie das Fenster "System Preferences", indem Sie auf der Symbolleiste auf das Icon "System Preferences" klicken.
5. Öffnen Sie über das Icon "Print & Fax" das Fenster zur Einrichtung eines neuen Druckers.
6. Klicken Sie auf die Option "Set Up Printers", um das Fenster "Printer List" zu öffnen.
7. Klicken Sie auf den Button "Add", um den neuen Drucker hinzuzufügen.
8. Wählen Sie jetzt die Option "IP Printing" aus und wählen Sie als "Printer Type" die Option "LDP/LPR".
9. Geben Sie die IP-Adresse sowie den Freigabenamen ein, den Sie bei der Installation des WINPRINT auf dem RW-3600 PLOTBASE Server angegeben haben.
10. Wählen Sie als "Printer Model" die Option "other" aus und wählen Sie anschließend vom Desktop die Datei "RW3600.ppd".
11. Schließen Sie das Fenster mit "Choose" und beenden Sie den abschließenden Dialog mit "Add".

Deutsch

Instructions d'installation

RW-3600 PLOTBASE
RW-3600 CLIENTS

Français

Marques déposées

Adobe®, Acrobat®, Postscript® et Postscript®3™ sont des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated.
AutoCAD® et DWG sont des marques déposées d'Autodesk, Inc.
LibCAD est basé sur AutoCAD® OEM et son emploi est uniquement permis ensemble avec RW-3600 PLOTBASE.
HPGL, HPGL/2 et HP-RTL sont des marques déposées de Hewlett-Packard Company.
Ethernet® est une marque déposée de Xerox Corporation.
Microsoft®, Outlook®, Windows® et Windows NT® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats Unis et/ou dans d'autres pays.

Netscape Navigator® est une marque déposée de Netscape Communications Corporation, Mountain View/USA.
PLOTBASE® est une marque déposée de RATIO Entwicklungen GmbH, Hambourg, R.F.A.
PLOTCLIENT® est une marque déposée de RATIO Entwicklungen GmbH, Hambourg, R.F.A.
RATIO SSL est une marque déposée de RATIO Entwicklungen GmbH, Hambourg, R.F.A.
Calccomp est une marque déposée de Calccomp Inc..
CALS est une marque déposée de l'U.S. Department of Defense, USA.
CGM est une marque déposée de Henderson Software Inc., Boulder, USA.
CIT est une marque déposée d'Intergraph GmbH, Ismaning, R.F.A.
PCX est une marque déposée de Zsoft, Microsoft Inc.
SSL est une marque déposée de RATIO Entwicklungen GmbH, Hambourg, R.F.A.
WMF est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats Unis et/ou dans d'autres pays.

D'autres noms de produits sont utilisés exclusivement à des fins d'identification et sont éventuellement des noms de marques d'un entrepreneur concerné. Nous renonçons à tous les droits à ces produits.

Les noms entiers des programmes Microsoft sont les suivants :
Microsoft® Windows® 95 operating system
Microsoft® Windows® 98 operating system
Microsoft® Windows® Millennium Edition
Microsoft® Windows NT® Server operating system, version 4.0
Microsoft® Windows NT® Workstation operating system, version 4.0
Microsoft® Windows® 2000 Professional
Microsoft® Windows® 2000 Server
Microsoft® Windows® XP Professional
Microsoft® Windows® Vista™

Note :
"RW-3600 PS" remplace l'expression "RW-3600 Postscript Level 3 Compatible Option"

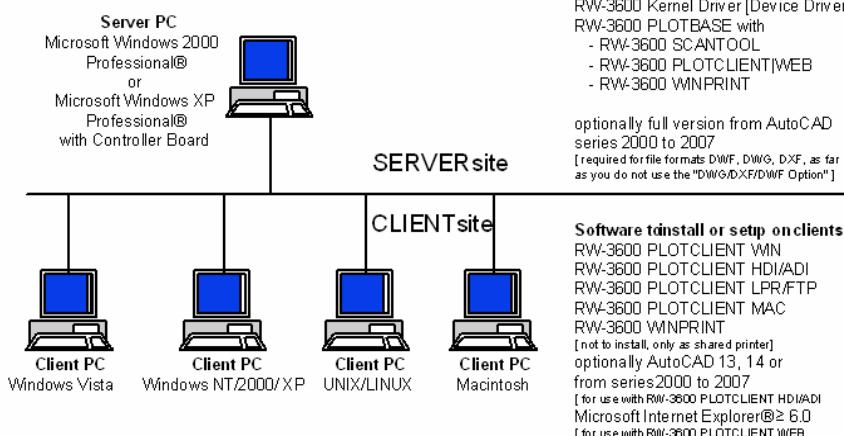
Introduction

Ce manuel vous expliquera comment installer le contrôleur et les programmes logiciels. Il s'agit d'un système serveur - client dont une partie du logiciel est installée sur un ordinateur serveur et une partie l'est sur les ordinateurs de postes de travail.

Le programme principal RW-3600 PLOTBASE doit être installé sur l'ordinateur serveur. De cette manière, les programmes RW-3600 SCANTOOL et RW-3600 PLOTCLIENT WEB, y compris serveur Apache Web, sont eux aussi automatiquement installés sur l'ordinateur serveur. Vous trouverez une description de l'installation ainsi que des paramétrages nécessaires dans le chapitre principal suivant.

Les autres RW-3600 CLIENTS doivent être installés sur les ordinateurs de postes de travail. La description de cette installation de logiciel figure au paragraphe "Installation des Clients sur les ordinateurs de postes de travail". La représentation graphique ci-dessous vous explique de nouveau quels sont les programmes qui doivent être installés sur quels ordinateurs :

RW-3600 PLOTBASE



I. Etendue de livraison

La fourniture comprend

- un manuel d'instructions d'installation
- une carte contrôleur, type 3600
- un CD avec le logiciel et les manuels en format PDF et les fichiers des licences RSP

II. Installations et configurations exigées sur l'ordinateur serveur

Ce chapitre vous fournira des informations concernant

- les exigences auxquelles votre serveur doit satisfaire (configuration minimale),
- l'installation du pilote et du programme et
- les paramétrages à exécuter dans le système d'exploitation.



Attention : Les ajustages dans le système d'exploitation ainsi que l'installation du programme doivent être exécutés par un utilisateur disposant des droits d'administration.

Configuration minimale sur le système

Veuillez lire attentivement les recommandations ci-dessous. En effet, elles peuvent être très utiles lorsque vous recherchez le logiciel optimal pour vos besoins.

- **Système d'exploitation**

Microsoft Windows Vista

Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2

Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4

Microsoft Internet Explorer 6.0 ou plus récent, ServicePack 1

- **Processeur**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron d'au moins 2 GHz

AMD Athlon (au moins Athlon XP)

Nous recommandons l'emploi de processeurs Intel Pentium 4 de 2 GHz ou supérieur

- **Bus en face avant**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron d'au moins 400 MHz

AMD Athlon d'au moins 200 MHz

Nous recommandons l'emploi de processeurs Intel Pentium 4 de 400 MHz ou supérieur

- **Bus PCI**

Le système de bus PCI doit correspondre au standard actuel (PCI 2.0 ou plus récent - 3.3 V ou 5 V autoadapt., charge maximale 5 A). Si votre ordinateur ne satisfait pas à ces exigences, le contrôleur du traceur ne pourra éventuellement pas être reconnu.

- **Mémoire système**

En harmonisation avec la longueur de numérisation et de traçage maximale, nous vous recommandons de prévoir la mémoire systématique suivante:

Mémoire vive Mo RAM	longueur de numérisation dans le microordinateur	maximale recommandée
0256 Mo		03000 mm
0512 Mo		06000 mm
0768 Mo		08000 mm
1024 Mo		10000 mm
1536 Mo		15000 mm
1536 Mo+		15000 mm

- **Disque dur**

Le disque dur devrait disposer d'un espace de mémorisation libre au moins supérieur à 20 Go.

- **Lecteur de cédérom**

- **Interface du réseau/configuration**

10/100-Base T Ethernet, la configuration TCP/IP étant impérativement nécessaire

- **Contrôleur RW-3600**

Taille phys.: 142 mm x 122 mm

Dim. PCB: 127 mm x 97 mm

- **Moniteur**

Résolution d'au moins 1024 x 768 pixels.

- **Carte de diagramme**

Evitez les ordinateurs équipés d'une "mémoire vidéo partagée".

Carte contrôleur, type 3600

Le logiciel RW-3600 ne peut fonctionner qu'après avoir configuré un contrôleur pour le traceur. A cet effet, vous devez installer la carte contrôleur, type 3600 et le logiciel appartenant.

Installation de la carte contrôleur, type 3600



Note : La carte contrôleur, type 3600 risque d'être détériorée par charge électrostatique. C'est pourquoi vous ne devez l'extraire de son emballage qu'avec précaution. Ne touchez la carte qu'aux bords ou au niveau des supports extérieurs. Ne touchez jamais aux circuits conducteurs avec vos doigts. Si nécessaire, obtenez une dissipation en touchant un objet en métal.

1. Eteignez votre ordinateur avant l'installation du contrôleur.
2. Sélectionnez un connecteur femelle PCI de libre. Veuillez à ce que sur certains ordinateurs, le logement PCI n° 5 ne correspond pas aux standards PCI 2.2. Dans pareil cas, utilisez les logements n° 1 à 4.
3. Enfichez le contrôleur dans le connecteur femelle PCI et vissez la vis de fixation à fond. Testez si la carte contrôleur est correctement fixée et qu'elle ne touche aucune carte avoisinante ou le boîtier et que la vis de fixation soit bien serrée.
4. Relancez l'ordinateur. Reliez les câbles au traceur.

Français

Paramétrages avant installation

Ce chapitre décrit les paramétrages propres aux systèmes d'exploitation Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® 2000 Professional et Microsoft® Windows® Vista™.

Il s'agit notamment du paramétrage de comptes d'usagers et de l'activation de composants Windows requis pour l'emploi du système RW-3600.

Ces paramétrages sont strictement réservés aux usagers dotés de droits d'administrateur.

Les paramétrages pour les deux systèmes d'exploitation "XP" et "2000" sont décrits dans le même chapitre étant donné qu'ils sont presque identiques. L'attention du lecteur est cependant attirée sur d'éventuelles divergences.

Les réglages pour des "Vista" sont spécifiés respectivement séparément sous.

Paramétrage de comptes d'usagers

Il est recommandé, en prévention de toute modification par inadvertance des paramétrages propres à l'administrateur, de limiter l'emploi du RW-3600 PLOTBASE à des usagers dotés de droits restreints. Pour peu que vous souhaitez le paramétrage d'autres usagers, en complément de l'usager doté des droits restreints préalablement paramétrés, veuillez effectuer les paramétrages respectifs avant ou après l'installation du programme. Pour ce faire, procédez comme suit :

[XP/2000]

1. Ouvrez la fenêtre des "Comptes d'usagers" en passant par "Démarrer - Panneau de configuration - Comptes d'usagers" [XP] - "Démarrer - Paramètres - Panneau de configuration - Usager et mot de passe" [2000] et cliquez une seule fois sur le bouton "Ajouter".
2. Inscrivez le nouvel usager sous "Nom d'usager" et cliquez ensuite sur "Continuer".
3. Dans la fenêtre s'affichant par la suite, choisissez l'option "Usager avec droit d'accès restreint" et cliquez ensuite sur le bouton "Achever"

[Vista]

1. Ouverture vous la fenêtre "Manage compte" sur un "commencement -Control panneau - utilisateurs comptes - Manage comptes" et cliquez une fois vous sur "des Create new compte".
2. Des civières vous et choisissez ensuite le nouvel utilisateur vous l'option "norme utilisateur".
3. Cliquer elle pour finir sur "finir".

Des informations complémentaires quant au paramétrage des comptes et groupes d'usagers vous sont données par l'aide de Windows.

Activation des composants Windows

Les paramétrages mentionnés ci-après sont impérativement requis pour assurer le fonctionnement correct des programmes RW-3600 PLOTBASE et RW-3600 SCANTOOL, ainsi que le raccordement des clients.

Activation du service SNMP

Vous devez procéder aux paramétrages suivants si vous voulez utiliser le service SNMP :

[XP/2000]

4. Ouvrez la fenêtre des "Composants Windows" par "Démarrer - Panneau de configuration - Logiciel - Ajouter / Supprimer des composants Windows" [XP] / "Démarrer - Paramètres - Panneau de configuration - Logiciel - Ajouter / Supprimer des composants Windows" [2000].
5. Activez la fonction des "Programmes de gestion et de surveillance".
6. Cliquez sur "Continuer" et suivez les instructions de la fenêtre consécutive.

[Vista]

1. Ouverture vous la fenêtre du "chagrin de pour and caractéristiques" sur un "commencement - contrôle panneau - du chagrin de pour and caractéristiques" et cliquez vous sur "un tour Windows caractéristique on or off".
2. Activation elle l'option "SNMP caractéristique".
3. Cliquer vous sur "OK" et suivez vous les instructions des prochaines fenêtres.

SNMP Komunikations réglages

Sous Microsoft, des Vista ont été intensifiés plus encore les droits d'accès à votre ordinateur. Ainsi, il n'est pas normalement admis d'interroger sur le réseau vos Vista ordinateurs ou de lire SNMP données . De cette manière on empêche que les Clients puissent communiquer avec RW-3600 PLOTBASE. Pour permettre cette communication , vous devez entreprendre les réglages suivants :

1. Ouverture elle "SNMP service Properties" sur "un commencement - contrôle panneau - Tools administratifs - services - SNMP service".
2. Changements vous sur la carte et placez le "général" vous aux "Startup type" sur "automatic".
3. Changements vous sur la carte et garantissez des "Security" vous que l'option "envoyer authentication trap" on active.
4. Cliquer elle dans le premier secteur "Accepted community names" sur "add.".
5. Choisir vous sous des "Community Rights" l'option "READ" et entourez des "Only" vous les "Community nom" "public".
6. Activation elle l'option "Accept SNMP packets from any host". Vous la deuxième option pouvez aussi activer alternativement les "Accept SNMP packets from une thèse hosts" et enregistrer les IP à des adresses ou à des Hostnamen de tous les Client-Computer entrant en ligne de compte.
7. Confirmer elle tous les réglages entrepris sur cette carte avec "OK".
8. Abandon elle le "SNMP service Properties" pour finir avec "OK".

Activation du protocole FTP

Vous devez procéder aux paramétrages suivants si vous voulez utiliser le protocole FTP :

[XP/2000]

Ouvrez la fenêtre des "Composants Windows" par "Démarrer - Panneau de configuration - Logiciel - Ajouter / Supprimer des composants Windows" [XP] / "Démarrer - Paramètres - Panneau de configuration - Logiciel - Ajouter / Supprimer des composants Windows" [2000]. Marquez les "Services d'information sur Internet (IIS)" et cliquez sur le bouton correspondant aux "Détails".

Activez l'option "Service FTP (File Transfer Protocol ou protocole de transfert de fichier)". Les options "Fichiers communs" et "Service d'information Snap-In Internet" sont activées automatiquement. Si vous avez activé tous les trois services, vous pouvez confirmer vos indications en cliquant sur "OK".

Cliquez sur "Continuer" et suivez les instructions de la fenêtre consécutive.

[Vista]

1. Ouverture vous la fenêtre du "chagrin de pour and caractéristiques" sur un "commencement - contrôle panneau - du chagrin de pour and caractéristiques" et cliquez vous sur "un tour Windows caractéristique on or off".
2. Ouverture vous "Internet informations" et activez des "services" vous l'option "FTP Publishing service" ainsi que les correspondants des deux sous-points "FTP gestion console" et "FTP serveurs".

3. cliquer sur "OK" et suivez vous les instructions des prochaines fenêtres.



Note: l'emploi du protocole FTP pose pour condition d'avoir paramétré des comptes et groupes d'usagers au préalable. La manière de procéder est décrite au chapitre du "Paramétrage des comptes d'usagers". Vous devez également paramétrier un répertoire FTP avec des paramétrages préalables. Ceci se fera cependant après l'installation de RW-3600 PLOTBASE et la description respective figure dans le chapitre du "Paramétrage du répertoire standard FTP".

Activation du service LPR

Ce paramétrage est aussi requis si vous utilisez le RW-3600 PLOTCLIENT MAC. Vous devez procéder aux paramétrages suivants si vous voulez utiliser le service LPR :

[XP/2000]

1. Ouvrez la fenêtre des "Composants Windows" par "Démarrer - Panneau de configuration - Logiciel - Ajouter / Supprimer des composants Windows" [XP] / "Démarrer - Paramètres - Panneau de configuration - Logiciel - Ajouter / Supprimer des composants Windows" [2000].
2. Activez l'option "Autres services de fichiers et d'impression pour le réseau".
3. Cliquez sur "Continuer" et suivez les instructions de la fenêtre consécutive.

[Vista]

1. Ouverture vous la fenêtre du "chagrin de pour and caractéristiques" sur un "commencement - contrôle panneau - du chagrin de pour and caractéristiques" et cliquez vous sur "un tour Windows caractéristique on or off".
2. Activation elle l'option "impression service" et en sous-point correspondant "LDP impression service".
3. Cliquez sur "OK" et suivez vous les instructions des prochaines fenêtres.

Réglage du type de démarrage

Après avoir activé tous les services requis, paramétrez le programme de façon à ce que le "Serveur d'imprimante TCP/IP" et la "Publication FTP" démarrent automatiquement ensemble avec le démarrage de l'ordinateur :

[XP/2000]

1. Ouvrez la fenêtre des "Services" par "Démarrer - Panneau de configuration - Gestion - Services" [XP] / "Démarrer - Paramètres - Panneau de configuration - Gestion - Services" [2000].
2. Ouvrez la fenêtre "Serveur d'imprimante TCP/IP" par un double clic. Dans cette fenêtre, réglez l'option "Automatique" sous "Type de démarrage" et validez votre choix en cliquant sur "OK".
3. Ouvrez la fenêtre "Publication FTP" par un double clic. Dans cette fenêtre, réglez l'option "Automatique" sous "Type de démarrage" et validez votre choix en cliquant sur "OK".
4. Fermez toutes les fenêtres.

[Vista]

1. Ouverture elle la fenêtre de "services" sur "un commencement - contrôle panneau - Tools administratifs - services".
2. Ouverture vous "TCP/IP impression" et examinez des "serveurs" vous si le "Startup" est placé à "type" sur "automatic".
3. Verrouez elle toutes les fenêtres. Généralement, pour Windows, le Vista des "TCP/IP impression serveur" n'est pas déjà préréglé et de réglage nécessaire sur un démarrage automatique.

L'installation des programmes

Le programme d'installation décrit ici permet de procéder aux installations suivantes:

- Pilote pour le logiciel du tableau de commande "Controller Board"
- RW-3600 PLOTBASE
- RW-3600 SCANTOOL

- RW-3600 WINPRINT
- Liste des "Tools" pour les clients RW-3600
- Microsoft .NET Framework
- LibCAD 2007
- Adaptation de la barrière de sécurité Windows

Les étapes d'installation sont identiques pour les systèmes d'exploitation Windows XP Professional et Windows 2000 Professional.

Les étapes d'installation pour Windows Vista sont spécifiées respectivement séparément sous.

La description de l'installation PLOTCLIENT vous est donnée dans le manuel "RW-3600 CLIENTS".

Note: Pour autant que vous envisagiez d'utiliser un programme AutoCAD sur le terminal prévu pour le serveur de RW-3600 PLOTBASE, veuillez procéder à l'installation du programme AutoCAD avant celle du système RW-3600, afin que l'installation du RW-3600 puisse effectuer la configuration requise pour une collaboration avec le programme AutoCAD automatiquement. Vous ne devez plus installer AutoCAD, si vous avez acquis la nouvelle "Option DWG/DXF/DWF".

Note: "Option DWG/DXF/DWF" utilise des technologies d'Autodesk. Nous vous recommandons de dés-installer toutes les versions AutoCAD avant d'utiliser "Option DWG/DXF/DWF", étant donné que cette technologie pourrait être à l'origine de conflits avec d'autres technologies Autodesk - par exemple AutoCAD.

Note: Un administrateur local est nécessaire pour l'installation et les Deinstallation. "domain un administrateur" n'a généralement pas les droits nécessaires.

Procédez à l'installation comme suit dans ce contexte:

1. Montez le tableau de commande fourni et démarrez ensuite l'application Microsoft Windows 2000, Windows XP respectivement Windows Vista comme usager avec des droits d'administrateur.
L'application Windows signale automatiquement qu'elle a trouvé un nouveau matériel et démarre un assistant d'installation.
2. [XP/2000]Répondez à la question de l'assistant d'installation par "Non, pas maintenant" et cliquez sur "Continuer".
[Vista]Répondez à la question de l'assistant d'installation avec "la marchandise souvent de conducteur cherchez et installez".
3. Insérez le CD RW-3600 dans le lecteur.
Windows trouve le logiciel à installer pour le tableau de commande automatiquement et démarre l'installation du pilote.
4. [XP/2000]Terminez l'installation du pilote en validant le bouton "Achever".
[Vista] Terminez l'installation du pilote en validant le bouton "Verrou".
5. Si vous voulez vous servir de la fonction de "Lancement automatique" de Windows, insérez le CD RW-3600 à nouveau, afin que le paramétrage du lanceur d'application RW-3600 s'ouvre automatiquement. Si vous avez cependant désactivé la fonction de "Lancement automatique" de Windows, ouvrez l'explorateur de Windows et démarrez "setup.exe" sur le CD RW-3600.
6. Choisissez ensuite la langue à votre convenance dans l'assistant d'installation RW-3600.
L'assistant ouvre une nouvelle fenêtre, qui vous permet de relire les informations affichées si vous le souhaitez, soit celles mentionnées comme "Etape 1".
7. Dans "Etape 2", choisissez l'option 1 "Installer" de RW-3600 PLOTBASE et validez le prochain message par "OK", et cliquez sur "Continuer" dans la boîte de dialogue de "Bienvenue" de RW-3600.

8. Cliquez sur "J'accepte", si vous consentez aux conditions de licence d'exploitation de l'application RW-3600. Cliquez sur "Je refuse", si vous ne consentez pas aux conditions et annulez l'installation dans un tel cas. Cliquez ensuite sur "Continuer".
9. Acceptez ou modifiez le répertoire cible de l'installation RW-3600 PLOTBASE. Cliquez ensuite sur "Continuer".
10. Cliquez maintenant sur "Installer" pour démarrer l'installation.
11. Le gestionnaire des licences s'affiche automatiquement dès l'étape consécutive. Cliquez sur "Installer" pour installer le fichier de licence affiché et utilisez le symbole de recherche avec les jumelles, si vous voulez uniquement installer la licence de démonstration afin de tester les autres options de RW-3600 PLOTBASE.
12. Quittez la fenêtre du gestionnaire de la licence par "Sortie" (Exit).
13. Pour terminer l'installation de RW-3600 PLOTBASE, cliquez sur "Achever".
14. Dans "Etape 2", choisissez l'option 1 "Installer Plotclient Web" et cliquez sur "Continuer" dans la fenêtre consécutive.
15. Cliquez sur "J'accepte", si vous consentez aux conditions de licence d'exploitation de l'application RW-3600. Cliquez sur "Je refuse", si vous ne consentez pas aux conditions et annulez l'installation dans un tel cas. Cliquez ensuite sur "Continuer".
16. Duggérez le "nom de l'utilisateur", un "mot de passe" et éventuellement le "domaine" avec des "Webservice-Konfiguration", utilisez l'utilisateur avec des droits administratifs avec cela vous avec le système vous êtes annoncé. Si et dans quel domaine l'ordinateur se trouver pouvoir vous dans les "caractéristiques du système" sous le "nom d'ordinateur" vérifier. Ensuite, vous cliquez plus encore sur.
17. Acceptez ou modifier le répertoire cible de l'installation et cliquez ensuite sur "Installer".
18. Pour terminer l'installation de RW-3600 PLOTCLIENT | WEB, cliquez sur "Achever".
19. [XP/2000]Dans "Etape 3", choisissez l'option 1 "Installer .NET Framework" et répondez par "Oui" à la question consécutive.
[Visat] Le Net Framework fait partie du système d'exploitation, et n'a pas besoin d'être installé. continuez 22 avec une étape.
20. Consentez aux conditions de licence d'exploitation de l'application .NET et cliquez ensuite sur "Installer".
21. Terminez l'installation de l'application .NET par la validation du bouton "OK".
22. Choisissez "3 l'option 2" d'une "étape" installez des DirectX".
23. Approuvez les conditions du contrat, et cliquez "larges".
24. Dans la prochaine fenêtre "larges" cliquent, pour commencer l'installation .
25. Terminez les Direct X installation avec "finir".
26. Dans "Etape 3", choisissez l'option 3 "Installer le paquet LibCAD" et cliquez sur "Continuer" dans la fenêtre de démarrage LibCAD.
27. Consentez aux conditions de licence d'exploitation LibCAD et cliquez sur "Continuer".
28. Acceptez ou modifier le répertoire cible de l'installation LibCAD et cliquez ensuite sur "Continuer".
29. Démarrez l'installation de l'application LibCAD en cliquant sur "Installer".
30. Dès que vous avez achevé l'installation de l'application LibCAD, vous pouvez fermer cette partie de l'installation en validant le bouton "Quitter".
31. Dans "Etape 4", choisissez l'option 1 "Barrière de sécurité Windows" et cliquez à droite sur "Effectuer les modifications automatiquement".
32. Répondez par "Oui" à la question si vous voulez effectuer l'adaptation.
33. Validez ensuite l'adaptation en cliquant sur le bouton "OK".
34. Quittez le paramétrage du lanceur d'application en cliquant sur "Sortie" (Exit).

Paramétrages après installation

Si vous voulez expédier des ordres d'impression à RW-3600 PLOTBASE à l'aide de l'ordre FTP, vous devez paramétrer un répertoire standard FTP. Vous devez également contrôler l'inscription du chemin de bobines de l'application RW-3600 WINPRINT, que vous venez d'installer.

Les paramétrages pour les deux systèmes d'exploitation "XP" et "2000" sont décrits dans le même chapitre étant donné qu'ils sont presque identiques. L'attention du lecteur est cependant attirée sur d'éventuelles divergences.

Les réglages pour des "Vista" sont spécifiés respectivement séparément sous.

Paramétrage du répertoire standard FTP

Vous devez disposer du répertoire standard FTP comme répertoire des bobines, si vous voulez expédier des ordres d'impression RW-3600 PLOTBASE en passant par FTP.

Le paramétrage respectif devrait se faire comme suit après l'installation de RW-3600 PLOTBASE et RW-3600 SCANTOOL:

[XP/2000]

1. Ouvrez la barre de "Démarrage" et ensuite le menu contextuel du "Poste de travail". [XP] / Ouvrez le menu contextuel du "Poste de travail" dans le bureau [2000].
2. Choisissez le point du menu contextuel "Gérer" et ouvrez ensuite l'option "Services et applications" par un double clic.
3. Ouvrez les "Services d'information sur Internet" par un double clic, puis le menu contextuel des "Sites FTP".
4. Dans le menu contextuel, choisissez le point "Propriétés" et basculez sur l'onglet du "Répertoire de base".
5. Activez l'option "Un répertoire sur cet ordinateur" et entrez le "Chemin local" dans le "Répertoire du site FTP" - le répertoire des bobines dans ce cas "[Lecteur] :\Bobine".
6. Activez également les options "Ecriture" et "UNIX" et validez en cliquant sur le bouton "OK" pour terminer.

[Vista]

1. Ouverture elle "commencement" le bord et ensuite le menu de contexte à des "ordinateurs".
2. Choisir vous le point de menu de contexte "Manage" ouvrez ensuite et vous avec des Doppelklick l'option "service and à des Applications".
3. Ouverture elle le menu de contexte "à FTP Sites".
4. Choisir vous le point de menu de contexte "Properties" changez et vous sur la carte "Home à répertoire".
5. Activation vous l'option " a répertoire located on this "et suggérez ici" des ordinateurs "vous sous" le répertoire of à FTP Site "" les Path locaux "- le Spoolverzeichnis" [Disque]:\spool\cfg".
6. Activation vous en plus les options et confirmez pour finir "write" et "UNIX" vous avec "OK".

Paramétrage pour RW-3600 WINPRINT

N'oubliez pas de contrôler le paramétrage correct du chemin de bobines après l'installation de RW-3600 WINPRINT :

[XP/2000]

- Ouvrez la liste des imprimantes raccordées par "Démarrer - Imprimantes et télécopieurs"[XP] / "Démarrer - Paramètres - Imprimante" [2000].
- Marquez le pilote d'imprimante "RW-3600WP" et ouvrez le point de menu "Propriétés" dans le menu contextuel.
- Ouvrez la fenêtre "Chemin de bobines" dans la "Configuration" et contrôlez si le chemin de bobines entré dans ce cas coïncide effectivement avec le chemin de bobines pour RW-3600 PLOTBASE. Si vous avez créé le répertoire des bobines en un autre lieu, veuillez adapter votre saisie ici.

Réglage en Windows XP Explorer

[XP/2000]

Les ordinateurs du client doivent avoir accès à certains répertoires (Tools, Spool). C'est pourquoi ils sont automatiquement libérés. Pour que la libération fonctionne parfaitement, l'option "Utiliser la libération de fichiers simples" doit être désactivée dans le menu Explorer "Outils - Options classeurs - Affichage".

[Vista]

Vous n'avez pas besoin d'entreprendre ici de réglages pour des Vista. Tous les réglages nécessaires ont déjà eu lieu.

Réglage pour le Spool liste

[Vista]

Si vous voulez utiliser "QUOTA" à des Vista sur Windows la fonction visant la restriction des mémoires de disque durs pour le Spool liste (cf. section "carte Spool réglages") devoir vous sur Windows Vista le réglage suivant entreprenez :

- Ouverture vous sur un "commencement - ordinateurs - support de données local" le menu de contexte à la liste et choisissez des "Spool" vous le point de menu "qualités" ("Properties").
- Changements vous sur la carte "sécurité" ("Security") et cliquez "étendu" vous ("Advanced").
- Changements vous sur la carte "propriétaires" ("Owner") et cliquez vous sur "travailler" ("Edit").
- Marquer vous dans le secteur des "propriétaires modifient" ("changements de tonne owner") votre utilisateur standard, avec RW-3600 le PLOTBASE travaille, et activez l'option "propriétaire des objets et des conteneurs subordonnés remplacez" ("Replace d'on owner plus subcontainer and objects").
- Verrou toutes les fenêtres successivement avec "OK".

Paramètres pour la fonction "Réponse"

[XP/2000]

Vous pouvez configurer RW-3600 PLOTBASE de sorte qu'à la suite d'un achèvement de travail couronné de succès, il y a émission automatique d'un e-mail ou d'un message via le réseau à l'éditeur de l'ordre. Afin de pouvoir utiliser cette fonction, Microsoft Outlook Express ou Microsoft Outlook doit être installé sur le serveur. Pour de plus amples informations concernant la configuration de votre programme de courrier électronique, compulsez l'aide Windows ou l'aide de votre programme d'e-mail.

[Vista]

Attention: Pour pouvoir utiliser dans RW-3600 PLOTBASE sur Microsoft ceux eMail-Funktion , vous devez installer à des Vista sur des Vista autres que les Vista-Standard à "Windows de Mail" eMail-Client ! Ne nous recommandons au lieu de ça installer à des "Outlook" "Microsoft" , cependant "Microsoft à des Outlook express".

III. Installation des Clients sur les ordinateurs de postes de travail

Installation du RW-3600 PLOTCLIENT WIN sur un ordinateur Windows

Ce chapitre vous informe quant aux exigences auxquelles le système doit satisfaire et comment réaliser l'installation. Veuillez lire attentivement les recommandations ci-dessous. En effet, elles peuvent être très utiles lorsque vous recherchez le logiciel optimal pour vos besoins.

Configuration minimale sur le système

Veuillez lire attentivement les recommandations ci-dessous. En effet, elles peuvent être très utiles lorsque vous recherchez le logiciel optimal pour vos besoins.

- **Système d'exploitation**

Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2
 Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
 Microsoft Windows NT 4.0
 Microsoft Windows Vista
 Microsoft Internet Explorer 6.0 ou plus récent

- **Réseau/Configuration**

10/100Base T Ethernet, la configuration TCP/IP étant impérativement nécessaire

- **Processeur & Mémoire système**

En fonction du système d'exploitation utilisé, nous recommandons les processeurs et les mémoires système suivants :

Windows Vista : Pentium III 1 GHz, au moins RAM 512 Mo
 Windows NT 4.0 : Pentium II 200 MHz, au moins RAM 64 Mo
 Windows 2000 : Pentium II 200 MHz, au moins RAM 64 Mo
 Windows XP : Pentium III 500 MHz, au moins RAM 128 Mo

- **Disque dur**

Tout disque dur avec une capacité supérieure à 500 Mo.

- **Moniteur**

Résolution minimale 1024 x 768 pixels

Installation du RW-3600 PLOTCLIENT WIN

Le programme d'installation proprement dit figure dans le répertoire débloqué "tools" de RW-3600 PLOTBASE:

\\[Serveur]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT WIN

1. Veuillez lancer l'installation Windows en tant qu'utilisateur avec droits d'administrateur et ouvrir l'explorateur Windows.
 2. Si Windows est déjà exécuté, veuillez quitter toute application en cours resp. sauvegarder vos entrées et données.
 3. Appelez via le réseau le répertoire d'installation \\[ServerPC]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT WIN.
 4. Lancez le fichier "Setup.exe".
 5. Sélectionnez la langue pour le Setup et cliquez sur "OK".
 6. Dans la boîte de dialogue "Bienvenue" qui vient de s'afficher, veuillez appuyer sur "Poursuivre".
 7. Cliquez sur "J'accepte..." si vous désirez confirmer les conventions de licence. Cliquez sur "Je n'accepte pas..." si vous ne désirez pas les confirmer mais annuler l'installation. Pour terminer, cliquez sur "Poursuivre".
 8. Sélectionnez le type de Setup convenable et cliquez sur "Poursuivre".
 9. Spécifiez le "Répertoire Spool du réseau" puis cliquez sur "Poursuivre".
- La première partie \\[Server] spécifie l'ordinateur cible sur lequel vous avez installé RW-3600 PLOTBASE. La deuxième partie \\[Spool] identifie le répertoire Spool (dossier du spouleur) qui y est validé.

10. Si tous les paramètres ajustés sont en ordre, cliquez sur "Installer".
Le RW-3600 PLOTCLIENT WIN se trouve installé.
11. Dès que l'installation est accomplie, cliquez sur "Terminer".
12. Au premier démarrage du RW-3600 PLOTCLIENT WIN, le système va vous inviter à entrer les paramètres par défaut pour de nouveaux ordres de traçage SSL. Veuillez répondre à l'interrogation avec "OK".
13. Veuillez entrez les informations globales propres à l'ordre dans l'éditeur de l'ordre et les onglets "Ordre spécifique" et "Ordre additionnel".
14. Passez à l'onglet "Référence spécifique" et à l'onglet "Référence élargie" pour y entrer les détails.
15. Quittez les entrées avec "OK".
16. Veuillez répondre à la question quant à l'édition d'un ordre exemplaire.
17. Si vous répondez avec "OUI", le RW-3600 PLOTCLIENT WIN va créer un ordre exemplaire que vous pouvez faire exécuter immédiatement comme premier ordre de traçage.

Installation du RW-3600 WINPRINT en tant que imprimante de réseau

Avant que vous puissiez utiliser le RW-3600 WINPRINT, vous devez l'installer sur votre ordinateur client en tant que traceur de réseau ou resp. imprimante de réseau, tout comme les autres traceurs dans votre entreprise.

Afin d'installer le RW-3600 WINPRINT en tant que traceur/imprimante réseau, veuillez procéder comme suit:

1. Ouvrez la fenêtre "Imprimante" via "Démarrer - Paramètres - Imprimante".
2. Cliquez sur "Nouvelle imprimante"
3. Sélectionnez l'option "Serveur d'impression en réseau" et cliquez sur "Poursuivre".
4. Indiquez le nom de l'imprimante ou resp. du traceur entièrement, avec le chemin d'accès au PC serveur sur lequel le RW-3600 PLOTBASE tourne ou sélectionnez le WINPRINT directement dans la liste en dessous englobant toutes les imprimantes et de tous les traceurs partagés.
5. Sélectionnez le RW-3600 WINPRINT si nécessaire en tant que imprimante standard et quittez l'installation par "Terminer".

Dès lors, vous pouvez utiliser le RW-3600 WINPRINT depuis votre application Window en actionnant le point de menu "Fichier - Imprimer".

Installation du RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI sur un ordinateur Windows

L'installation du programme est exécutée sur un ordinateur de travail qui comporte également le programme AutoCAD. Vous trouverez le programme d'installation dans le répertoire validé "outils" de RW-3600 PLOTBASE :

\\\[Serveur]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT HDI

1. Veuillez lancer l'installation Windows en tant qu'utilisateur avec droits d'administrateur et ouvrir l'explorateur Windows.
2. Si Windows est déjà exécuté, veuillez quitter toute application en cours resp. sauvegarder vos entrées et données.
3. Appelez via le réseau le répertoire d'installation \\\[Serveur]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT HDI.
4. Lancez le fichier "Setup.exe".
5. Dans la boîte de dialogue "Bienvenue" qui vient de s'afficher, veuillez appuyer sur "Poursuivre".
6. Cliquez sur "J'accepte..." si vous désirez confirmer les conventions de licence. Cliquez sur "Je n'accepte pas..." si vous ne désirez pas les confirmer mais annuler l'installation.
7. Veuillez lire les informations quant au programme puis cliquer sur "Poursuivre".
8. Sélectionnez le type de Setup convenable et cliquez sur "Poursuivre". Si vous avez sélectionné l'option "Installation complète", continuez avec le point 10 sinon, avec le point suivant.
9. Si vous avez sélectionné l'option "Installation adaptée", une fenêtre nouvellement affichée va vous inviter à entrer l'outil de configuration dans la mesure où vous utilisez AutoCAD 13 ou 14. Lancez cette installation intermédiaire avec "Poursuivre".

10. Si vous désirez laisser les paramètres préalablement ajustés pour l'installation, veuillez cliquer dès lors sur "Installer" afin d'installer le RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.
Le RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI se trouve installé.
11. Dès que l'installation est accomplie, cliquez sur "Terminer".

Installation du traceur HPGL/2

Pour pouvoir utiliser le PLOTCLIENT HDI/ADI avec AutoCAD 13/14, il est indispensable d'installer un traceur HPGL/2 [HP DesignJet 1055 CM]. L'installation sera décrite dans les deux paragraphes suivants.

Installation sous AutoCAD 13

1. Veuillez lancer AutoCAD 13 puis ouvrir la boîte de dialogue permettant la configuration en appelant le point de menu "Options - Configure".
2. Appuyez une fois sur la touche "Return".
3. Sélectionnez l'option 5 "Configure Plotter" et confirmez avec "Return".
4. Sélectionnez l'option 1 "Add A Plotter Configuration" et confirmez avec "Return".
5. Sélectionnez l'option 11 "HP-GL/2 Device" et confirmez avec "Return".
6. Sélectionnez l'option 1 "HP DesignJet 1055 CM" et confirmez avec "Return".
7. Appuyez une fois sur la touche "Return".
8. Sélectionnez l'option "Parallel Port" et confirmez avec "Return".
9. Confirmez le nom du port avec "Return".
10. Confirmez dans la prochaine étape de modification avec "Yes".
11. Répondez à la question de modification de paramètres avec "No".
12. Répondez à la question de calibrage du traceur avec "No".
13. Répondez à la question "Write The Plot In A File" avec "Yes".
14. Sélectionnez l'unité de mesure souhaitée et confirmez avec "Return".
15. Confirmez dans la prochaine étape les paramètres par défaut avec "Return".
16. Confirmez dans la prochaine étape de nouveau les paramètres par défaut avec "Return".
17. Laissez les paramètres quant à la rotation sur "0" et confirmez avec "Return".
18. Répondez à la question "Remove Hidden Lines" avec "No".
19. Sélectionnez l'option "Fit" [on paper] et confirmez avec "Return".
20. Laissez le nom de traceur tel quel et confirmez avec "Return".
21. Sélectionnez l'option "0" afin de quitter la configuration.
22. Sélectionnez de nouveau l'option "0" afin de quitter la boîte de dialogue définitivement.
23. Sélectionnez ensuite l'option "Yes" afin de sauvegarder les modifications entreprises et confirmez avec "Return".
24. Fermez AutoCAD 13 et poursuivez en vous conformant au prochain chapitre "Configuration".

Installation sous AutoCAD 14

1. Veuillez lancer votre AutoCAD 14 et ouvrir la fenêtre "Preferences" dans le point de menu "File - Printer Setup".
2. Ouvrez la fenêtre "Add A Printer" en cliquant une fois sur "New".
3. Sélectionnez l'option "HP-GL/2 Device" et confirmez avec "OK".
4. Sélectionnez l'option 4 "HP DesignJet 1055 CM" et confirmez avec "Return".
5. Appuyez une fois sur la touche "Return".
6. Sélectionnez l'option "Parallel Port" et confirmez avec "Return".
7. Après quoi, exécutez les étapes 9. - 19. qui sont décrites au paragraphe consacré à l'AutoCAD 13.
8. Sélectionnez le nouveau "HP DesignJet 1055 CM" et cliquez sur "Set Current".
9. Quittez le dialogue avec "OK".

Paramètres AutoCAD 13/14 dans l'outil de configurations

Si vous avez, lors du pas 9 de l'installation, désactivé la case de contrôle pour le démarrage du programme de configuration, lancez l'outil de configuration via "Démarrer - Programmes - RW-3600 - RW-3600 - RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI - Config". Réalisez les ajustages suivants :

- **Sélection du programme**

Sélectionnez le RW-3600 PLOTCLIENT WIN à partir duquel vous désirez envoyer vos ordres de traçage au RW-3600 PLOTBASE. Si c'est le client HDI/ADI que vous utilisez, les pré-ajustages ne sont valables que pour l'ordre de traçage actuel. Si vous optez pour RW-3600 PLOTCLIENT WIN, vous pouvez lancer plusieurs ordres avec votre ordre de traçage actuel et vous utilisez les mêmes pré-ajustages.

- **Sélection du version AutoCAD**

Si vous travaillez avec l'une des versions AutoCAD R13 ou R14, signalez au RW-3600 PLOTCLIENT WIN quelle version vous utilisez.

- **Configuration**

Dans la mesure où l'installation AutoCAD 13 n'a pas eu lieu dans le chemin d'accès standard, signalez les deux chemins d'accès que vous avez utilisés pour le fichier de configuration "ACADNT.cfg" et le fichier d'initialisation "ACAD.ini". Pour AutoCAD 14, vous n'avez pas besoin d'ajustages.

Après avoir réalisé les ajustages dans l'outil de configuration, il vous faut encore configurer votre nouveau pilote d'imprimante et réaliser les derniers pré-ajustages pour la boîte de dialogue de traçage AutoCAD. Après quoi, le traçage peut se dérouler.

Paramètres AutoCAD 13/14 dans la boîte de dialogue de traçage

La configuration de l'imprimante via la boîte de dialogue de traçage s'opère comme suit :

1. Lancez votre programme AutoCAD.
2. Ouvrez un dessin.
3. Ouvrez la boîte de dialogue "Plot Configuration" via "File - Print".
4. Cliquez sur le bouton "Device and Default Selection" puis sélectionnez l'imprimante HP-GL/2 (par exemple HP DesignJet 1055) listée. Confirmez avec "OK".
5. Une fois retourné dans la fenêtre "Plot Configuration", veuillez activer l'option "Plot To File" dans la rubrique "Additional Parameters". Activez en plus "Autospool" dans la boîte de dialogue AutoCAD 14. Confirmez avec "OK".
6. Au lancement de l'opération de traçage, la fenêtre "Sélectionner l'imprimante" s'affiche.
7. Confirmez l'imprimante affichée par défaut avec "OK".
8. Dans la prochaine fenêtre "Enter Plotserver IP", veuillez entrer le nom ou l'adresse IP du PC sur lequel le RW-3600 PLOTBASE tourne puis confirmer avec "OK".
9. Dans la fenêtre "Enter Spool Directory", veuillez entrer le répertoire du spouleur souhaité et confirmer avec "OK".
10. Après quoi, vous accédez à la fenêtre de paramétrage du RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.

Le chapitre RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI et RW-3600 PLOTCLIENT WIN du manuel RW-3600 CLIENTS comprend des explications de réglage possibles des paramètres d'imprimante.

Paramètres AutoCAD 200x dans le dialogue d'impression

La configuration du traceur, via la boîte de dialogue correspondante sous AutoCAD 200x, s'opère comme suit :

1. Lancez votre programme AutoCAD.
2. Ouvrez un dessin.
3. Ouvrez la fenêtre "Plotter-Manger" sous "File - Print".
4. Ouvrez la boîte de dialogue "Add-A-Plotter-Wizzard" et cliquez sur "Poursuivre".
5. Cliquez sur "Poste de travail" pour sélectionner le traceur.
6. Sélectionnez dans la liste des fabricants "RW-3600" l'imprimante "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" et cliquez sur "Poursuivre".
- Si l'imprimante RW-3600 ne figure pas sur la liste des fabricants, passez au point 7 consécutif.
- Si l'imprimante figure sur la liste, continuez en vous reportant au point 10.
7. Si l'imprimante RW-3600 ne figure pas sur la liste, choisissez alors l'option "Have Disk".
8. Basculez dans le répertoire "drv" du répertoire du programme RW-3600 PLOTCLIENT HDI.
9. Choisissez le fichier contenant le pilote dont vous avez besoin pour votre AutoCAD et validez votre sélection en cliquant sur le bouton "Ouvrir" :
 - AutoCAD 2000: "RW3600DrvACAD2000.hif"
 - AutoCAD 2000i, 2002: "RW3600DrvACAD2000i-2.hif"
 - AutoCAD 2004 - 2006: "RW3600DrvACAD2004.hif"
 - AutoCAD 2007: "RW3600DrvACAD2007.hif"
- Maintenant, vous pouvez choisir l'imprimante "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" et cliquer sur "Poursuivre".
10. Dans la prochaine fenêtre, cliquez sur "Poursuivre" sans importation d'un "PCP ou PC2 file".
11. Dans la prochaine fenêtre, sélectionnez l'option "Plot to File" et cliquez sur "Poursuivre".
12. Confirmez le nom du traceur "RW-3600 PLOTCLIENT HDI".
13. Réalisez la configuration du traceur en cliquant une fois sur "Edit Plotter Configuration".
14. Ouvrez "Custom Properties" afin de réaliser des réglages quant au support de traçage et à la résolution mais également afin de réaliser des réglages spécifiques pour le pilote:
 - **Nom du serveur:** Le RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI offre la possibilité de tracer sur différents traceurs. Veuillez entrer ici le nom du traceur sur lequel le traçage doit avoir lieu. Lors de l'entrée, vous voyez en règle générale automatiquement le répertoire du spouleur approprié que vous pouvez confirmer avec "Return". Il s'ajuste immédiatement dans la case "Répertoire du spouleur".
 - **Répertoire du spouleur:** Dans la mesure où, lors de la sélection du traceur, il n'y a pas automatiquement indication du répertoire du spouleur correct, veuillez l'entrer manuellement.
 - **Correction trame-gamma:** La correction gamma vous permet d'ajuster la luminosité du traçage. La correction gamma peut être utilisée pour tous types de traceurs qui fonctionnent avec des données tramées. Vous pouvez régler une valeur entre 1 et 5,5 signifiant la luminosité maximale.
 - **Sélection du mode de programme RW-3600:** Ici, vous pouvez sélectionner si le traçage depuis AutoCAD doit toujours être un ordre individuel ou si plusieurs dessins doivent être traités comme jeu. Si vous désirez prendre en compte plusieurs dessins à la fois pour votre traçage, activez: "Générer jeu avec RW-3600 PLOTCLIENT WIN". Si vous ne désirez imprimer que des ordres individuels depuis AutoCAD et utiliser toujours les mêmes paramètres de traçage, faites en sorte que le programme n'affiche plus cette boîte de dialogue. Si vous préférez décider quant aux paramètres de traçage avant chaque ordre de traçage, laissez-vous "afficher de nouveau" cette boîte de dialogue à chaque fois que vous voulez imprimer/tracer.
 - **Plot color merge control:** Vous avez deux possibilités. Par l'activation de "Fusion des couleurs", vous configurez que tous les niveaux de votre dessin soient superposés. Aux endroits où deux ou davantage de couleurs sont chevauchées, ces couleurs sont mélangées. L'option activée "Ecrasement mutuel des couleurs" provoque que le niveau à chaque fois supérieur se pose sur le niveau en dessous. Les zones transparentes ne cachent pas de couleurs.
15. Quittez la configuration de l'imprimante en cliquant deux fois sur "OK".

Après avoir exécuté les configurations, vous pouvez émettre vos ordres de traçage depuis AutoCAD et ce, soit au RW-3600 PLOTBASE, soit au RW-3600 PLOTCLIENT WIN. Le chapitre RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI du manuel RW-3600 CLIENTS comprend des explications concernant les paramètres réglables de l'imprimante.

Installation du RW-3600 PLOTCLIENT MAC sur un ordinateur Macintosh

Installation sous Macintosh 10.4

1. Démarrer votre navigateur sur Internet.
2. Ouvrez "http://<Serveur>/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC".
3. Enregistrez le fichier "RW-3600.ppd" avec un clic du pointeur de la souris sur le nom du fichier dans le bureau Macintosh.
4. Ouvrez la fenêtre "System Preferences" (Préférences système) en cliquant sur l'icône "System Preferences" de la barre des symboles.
5. Ouvrez ensuite l'icône "Print & Fax" (Impression & télécopie), donc la fenêtre pour l'installation d'une nouvelle imprimante.
6. Dans le menu "Printing" (Impression) sur le côté gauche, cliquez sur le symbole "+" pour ouvrir la fenêtre "Printer Browser" (Navigateur d'impression).
7. Sélectionnez l'option "IP Printer" (Imprimante IP).
8. Sélectionnez l'option "Line Printer Daemon-LPD" (Imprimante Daemon-LPD) comme protocole.
9. Entrez l'adresse IP du serveur RW-3600 PLOTBASE dans le champ "Address". Si l'adresse est correcte, Macintosh confirme par "Valid and complete address" (Adresse valable et complète).
10. Entrez le nom de validation, que vous aviez indiqué au préalable lors de l'installation de WINPRINT sur le serveur RW-3600 PLOTBASE, dans le champ "Name" (Nom).
11. Sélectionner l'option "Other" (Autres) par le biais du bouton "Print Using" (Impression à utiliser), puis le fichier "RW-3600.ppd" par "Open" (Ouverture) sur le bureau.
12. Fermer la fenêtre "Printer Browser" (Navigateur d'impression) par "Add" (Ajouter).
13. Adapter le nombre de rouleaux de votre traceur au niveau de la dernière fenêtre "Printer Browser - Installable Options" (Navigateur d'impression - options à installer) et valider ensuite par "Continue" (Continuer).

Installation sous Macintosh 10.3

1. Lancez votre navigateur Microsoft Internet Explorer®.
2. Appelez "http://<Serveur>/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC".
3. Sauvegardez via "Glisser-déplacer" le fichier "RW-3600.ppd" sur le bureau du Macintosh.
4. Ouvrez la fenêtre "System Preferences" en cliquant sur l'icône "System Preferences" de la barre des symboles.
5. Ouvrez ensuite l'icône "Print & Fax", donc la fenêtre pour l'installation d'une nouvelle imprimante.
6. Cliquez sur l'option "Set Up Printers" pour ouvrir la fenêtre "Printer List".
7. Cliquez sur le bouton "Add" pour ajouter la nouvelle imprimante.
8. Sélectionnez ensuite l'option "IP Printing" et l'option "LDP/LPR" dans la rubrique "Printer Type".
9. Entrez l'adresse IP ainsi que le nom de validation, que vous aviez indiqué au préalable lors de l'installation de WINPRINT sur le serveur RW-3600 PLOTBASE.
10. Sélectionnez l'option "other" en tant que "Printer Model" et ensuite le fichier "RW3600.ppd" sur le bureau.
11. Fermez la fenêtre par "Choose" et terminez le dialogue de fermeture avec "Add".

Français

Instrucciones de instalación

RW-3600 PLOTBASE
RW-3600 CLIENTS

Español

Marcas registradas

Adobe[®], Acrobat[®], Postscript[®] und Postscript[®]3TM son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated. AutoCAD[®] y DWG son marcas registradas de Autodesk, Inc.

LibCAD se basa en AutoCAD[®] OEM y puede ser utilizado sólo juntamente con RW-3600 PLOTBASE. HPGL, HPGL/2 y HP-RTL son marcas registradas de AutodeskHewlett-Packard Company.

Ethernet[®] es una marca registrada de Xerox Corporation.

Microsoft[®], Outlook[®], Windows[®] und Windows NT[®] son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos de Norteamérica y/u otros países.

Netscape Navigator[®] es una marca registrada de Netscape Communications Corporation, Mountain View/E.E.U.U.

PLOTBASE[®] es una marca registrada de RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Alemania.

PLOTCLIENT[®] es una marca registrada de RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Alemania.

RATIO SSL es una marca registrada de RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Alemania.

Calcomp es una marca registrada de Calcomp Inc..

CALS es una marca registrada de U.S. Department of Defense, E.E.U.U.

CGM es una marca registrada de Henderson Software Inc., Boulder, E.E.U.U.

CIT es una marca registrada de Intergraph GmbH, Ismaning, Alemania

PCX es una marca registrada de Zsoft, Microsoft Inc.

WMF es una marca registrada de Microsoft Corporation en los E.E.U.U. y/u otros países.

Otros nombres de productos serán utilizados sólo para la identificación y podrían ser marcas de fábrica de la respectiva empresa. Por la presente renunciamos a todos los derechos relacionados con estos productos.

Los nombres completos de los sistemas operativos de WIndows son:

Microsoft[®] Windows[®] 95 operating system

Microsoft[®] Windows[®] 98 operating system

Microsoft[®] Windows[®] Millennium Edition

Microsoft[®] Windows NT[®] Server operating system Version 4.0

Microsoft[®] Windows NT[®] Workstation operating system Version 4.0

Microsoft[®] Windows[®] 2000 Professional

Microsoft[®] Windows[®] 2000 Server

Microsoft[®] Windows[®] XP Professional

Microsoft[®] Windows[®] VistaTM

Nota:

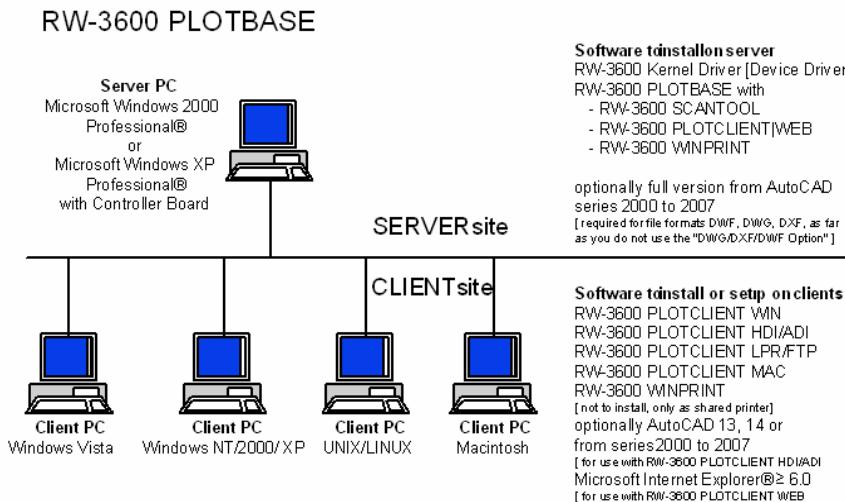
"RW-3600 PS" equivale a RW-3600 Postscript Level 3 Compatible Option

Introducción

En estas instrucciones se describe la instalación del controlador y de los programas de software. Se trata de un sistema Server-Client que prevé la instalación de una parte del software en un ordenador Servidor y en ordenadores de puestos de trabajo.

La instalación del programa principal RW-3600 PLOTBASE tiene que efectuarse en el ordenador Servidor. Los programas RW-3600 SCANTOOL y RW-3600 PLOTCLIENT WEB, incluyendo el Apache Web Server serán instalados también automáticamente en el ordenador Servidor. Esta instalación y los respectivos ajustes serán descritos en el capítulo principal subsiguiente.

Los otros RW-3600 CLIENTS serán instalados entonces en los ordenadores de los puestos de trabajo. La descripción de esta instalación del software la encontrará Vd. en la sección "Instalación de los Clients en los ordenadores de puestos de trabajo". El siguiente gráfico ilustra una vez más qué programas deberían ser instalados en qué ordenadores:



I. Volumen de entrega

La entrega comprende

- unas instrucciones de instalación
- un Controller Board tipo 3600
- un CD con el software y los Manuales PDF y con ficheros de licencia RSP

II. Instalaciones y ajustes en el ordenador Servidor

En este capítulo leerá Vd.

- qué requisitos del sistema para el Servidor tienen que cumplirse,
- cómo instala el controlador y el programa y
- qué ajustes tiene que efectuar en el sistema operativo.



Atención: Los ajustes en el sistema operativo, así como la instalación del programa deberán ser efectuados únicamente por un usuario que tenga los derechos de Administrador.

Requisitos del sistema

Lea atentamente las siguientes recomendaciones. Éstas pueden ser muy útiles para encontrar el óptimo hardware que se ajuste a sus necesidades.

- **Sistema operativo**

Microsoft Windows Vista

Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2

Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4

Microsoft Internet Explorer 6.0, ServicePack 1 o más alto

- **Procesador**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron con mínimo 2 GHz

AMD Athlon (mínimo Athlon XP)

Se recomienda un Pentium 4 con 2 GHz o más

- **Bus Front Side**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron con mínimo 400 MHz

AMD Athlon con mínimo 200 MHz

Se recomienda un Intel Pentium 4 con 400 MHz o más

- **Bus PCI**

El sistema de bus PCI tendrá que corresponder al estándar actual (PCI 2.0 o más alto - 3.3 V ó 5 V autoadaptivo, carga máxima 5 A). Si su ordenador no satisface este estándar, entonces el controlador de la trazadora de gráficos posiblemente no podrá ser detectado.

- **Memoria del sistema**

Adaptado a la longitud máxima de escaneado y trazado gráfico recomendamos la siguiente memoria de sistema:

MB RAM en el PC	Largitud máxima recomendada de escaneado
0256 MB	03000 mm
0512 MB	06000 mm
0768 MB	08000 mm
1024 MB	10000 mm
1536 MB	15000 mm
1536 MB+	15000 mm

- **Disco duro**

El disco duro debería disponer de un espacio de almacenamiento libre de por lo menos 20 GB.

- **Unidad de disco CD**

- **Interfaz de red/Configuración**

10/100-Base T Ethernet, la configuración TCP/IP es absolutamente necesaria.

- **RW-3600 Controller**

Tamaño físico: 142 mm x 122 mm

Dimensiones PCB: 127 mm x 97 mm

- **Pantalla**

Resolución mínima de 1024 x 768 píxeles.

- **Adaptador gráfico**

Evite ordenadores con "memoria de vídeo compartida".

Controller Board tipo 3600

El software RW-3600 funciona sólo si Vd. ha instalado un Controller para la trazadora de gráficos. Para esto tendrá que instalar el Controller Board tipo 3600 y el respectivo software.

Instalación del Controller Board tipo 3600



Nota: El Controller Board tipo 3600 puede ser dañado debido a una carga electrostática. Por tal razón, extraiga cuidadosamente el Controller del embalaje y cójalo sólo por los bordes o los fijadores exteriores. No toque nunca los circuitos con los dedos. No obstante, si esto es necesario, toque primeramente un objeto metálico para desviar una posible carga estática.

1. Desactive su ordenador antes de instalar el Controller.
2. Elija un zócalo de conexión PCI libre. Tenga en cuenta que en algunos ordenadores la conexión PCI No. 5 no coincide con los estándares PCI 2.2. En tal caso, utilice los zócalos de conexión No. 1 hasta 4.
3. Enchufe el Controller en la hembrilla de conexión PCI y apriete a fondo el tornillo de sujeción. Pruebe si el Controller está correctamente sujetado, que no tenga contacto con componentes de tarjetas adyacentes o con la carcasa y que el tornillo de sujeción esté bien apretado.
4. Arranque de nuevo el ordenador. Una los cables con la trazadora de gráficos.

Ajustes antes de la instalación

En este capítulo se describen los ajustes para los sistemas operativos Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® 2000 Professional y Microsoft® Windows® Vista™.

Aquí se trata del establecimiento de cuentas de usuarios y la activación de componentes de Windows que son necesarios para la utilización del sistema RW-3600.

Estos ajustes pueden ser efectuados únicamente por un usuario con derechos de Administrador.

Dado que los ajustes para ambos sistemas operativos "XP" y "2000" son casi iguales, serán descritos en un capítulo. Si fuera necesario, nos remitiremos adecuadamente a posibles diferencias.

Los ajustes de "Vista" se enumeran por separado debajo.

Español

Establecimiento de cuentas de usuarios

Para evitar una modificación imprudente de los ajustes del Administrador, el manejo del RW-3600 PLOTBASE deberá tener lugar por usuarios con derechos restringidos. En el caso de que Vd. quiera definir otros usuarios, además de los usuarios con derechos restringidos ya existentes como estándar, defínalos opcionalmente antes o después de la instalación del programa. Para tal fin, proceda del siguiente modo:

[XP/2000]

1. Abra la ventana "Cuentas de usuarios" por "Inicio - Control del sistema - Cuentas de usuarios" [XP] / "Inicio - Ajustes - Control del sistema - Usuarios y claves" [2000], y pulse una vez el botón "Añadir".
2. Introduzca el nuevo usuario en "Nombre de usuario" y, a continuación, pulse el botón "Continuar".
3. Seleccione en la siguiente ventana la opción "Usuarios con acceso restringido" y, finalmente, pulse el botón "Terminar".

[Vista]

1. Elija el "comienzo - panel de control - las cuentas del usuario - maneje las cuentas" para exhibir diálogo "manejan cuentas" y chascan encendido "crean nueva cuenta".
2. Incorpore el nuevos usuario y tecleo para fijarlo como el "usuario estándar".
3. Chasque encendido el "final".

Otras informaciones relacionadas con el establecimiento de cuentas de usuarios y grupos encontrará Vd. en la ayuda de Windows.

Activación de componentes de Windows

Los ajustes mencionados a continuación son absolutamente necesarios para el perfecto funcionamiento de los programas RW-3600 PLOTBASE y RW-3600 SCANTOOL, así como para el enlace de los Clients:

Activar el servicio SNMP

Para poder utilizar el servicio SNMP, se tienen que efectuar los siguientes ajustes:

[XP/2000]

1. Abra la ventana "Componentes de Windows" por "Inicio - Control del sistema - Software - Añadir/borrar componentes de Windows" [XP] / "Inicio - Ajustes - Control del sistema - Software - Añadir/borrar componentes de Windows" [2000].
2. Active la opción "Programas de administración y supervisión".
3. Pulse el botón "Continuar" y siga las instrucciones de las siguientes ventanas.

[Vista]

1. Elija el "comienzo - panel de control - los programas y las características" para exhibir el diálogo "programas y las características" y chascar encendido "dan vuelta a las características de Windows en o de".
2. Active la opción "característica del SNMP".
3. Chasque encendido "ACCEPTABLE" y siga las instrucciones de la en-pantalla en los diálogos siguientes.

Ajustes de la comunidad del SNMP

Microsoft Vista no permite que los usuarios extranjeros tengan acceso a su computadora o a sus datos del SNMP. Esto prohíbe el software del cliente de comunicarse con RW-3600 PLOTBASE. Para hacer comunicación posible los ajustes siguientes tuvieron que ser hechos:

1. "características abiertas del servicio del SNMP" vía el "comienzo - panel de control - herramientas administrativas - servicios - servicio del SNMP".
2. En lengüeta "general tipo de lanzamiento" fijado "" a "automático".
3. Cambie a la lengüeta de la "seguridad" y cerciórese de que "envíe la opción de la trampa de la autenticación" está activado.
4. Chasque encendido "agregan" en la primera sección "comunidad aceptada nombra".
5. Elija "leído solamente" en "comunidad endereza" y fija a "comunidad conocida" al "público".
6. Active la opción "aceptan los paquetes del SNMP de cualquier anfitrión". Como un alternativa usted puede activar la segunda opción "acepte los paquetes del SNMP de estos anfitriones" e incorpore las direcciones del IP o los nombres de anfitrión de todas las PC relevantes del cliente.
7. Confirme todos los ajustes en esta lengüeta con la AUTORIZACIÓN.
8. Finalmente deje "las características del servicio del SNMP" con la AUTORIZACIÓN.

Activar el protocolo FTP

Para poder utilizar el protocolo FTP, se tienen que efectuar los siguientes ajustes:

[XP/2000]

1. Abra la ventana "Componentes de Windows" por "Inicio - Control del sistema - Software - Añadir/borrar componentes de Windows" [XP] / "Inicio - Ajustes - Control del sistema - Software - Añadir/borrar componentes de Windows" [2000].
2. Marque "Servicios de información Internet (IIS)" y pulse el respectivo botón "Detalles".
3. Active la opción "Servicio FTP (File Transfer Protocol)". Se activarán automáticamente las opciones "Archivos colectivos" y "Servicios de información Snap-In Internet". Una vez que todos los tres servicios estén activados, confirme sus datos pulsando el botón "Aceptar".
4. Pulse el botón "Continuar" y siga las instrucciones de las siguientes ventanas.

[Vista]

1. Elija el "comienzo - panel de control - los programas y las características" para exhibir el diálogo "programas y las características" y chascar encendido "dan vuelta a las características de Windows en o de".
2. Exhiba "los servicios informativos del Internet" y active la opción "servicio que publica del ftp" más sus secundario-artículos, es decir. "consola de la gerencia del ftp" y "ftp server".
3. Chasque encendido "ACCEPTABLE" y siga las instrucciones de la en-pantalla en los diálogos siguientes.



Nota: Para la utilización del protocolo FTP tienen que haberse establecido cuentas de usuarios y grupos. El modo de proceder está descrito en el capítulo "Establecimiento de cuentas de usuarios". Además, Vd. tiene que definir un directorio FTP con preajustes. No obstante, esto se efectuará recién después de haber instalado RW-3600 PLOTBASE, y está descrito en el capítulo "Definición del directorio estándar FTP".

Activar el servicio LPR

Este ajuste es también necesario si Vd. aplica el RW-3600 PLOTCLIENT MAC. Para poder utilizar el servicio LPR, Vd. tiene que efectuar los siguientes ajustes:

[XP/2000]

1. Abra la ventana "Componentes de Windows" por "Inicio - Control del sistema - Software - Añadir/borrar componentes de Windows" [XP] / "Inicio - Ajustes - Control del sistema - Software - Añadir/borrar componentes de Windows" [2000].
2. Active la opción "Otros servicios de archivos e impresión para la red".
3. Pulse el botón "Continuar" y siga las instrucciones de las siguientes ventanas.

[Vista]

1. Elija el "comienzo - panel de control - los programas y las características" para exhibir el diálogo "programas y las características" y chascar encendido "dan vuelta a las características de Windows en o de".
2. Active la opción "impresión mantiene" más su secundario-artículo "servicio de la impresión de LDP".
3. Chasque encendido "ACCEPTABLE" y siga las instrucciones de la en-pantalla en los diálogos siguientes.

Español

Ajustar el tipo de arranque

Después de haber activado todos los servicios necesarios, ajuste ahora los datos de tal modo que el "Servicio impresión TCP/IP" y el "FTP Publishing" sean iniciados automáticamente al arrancar el ordenador:

[XP/2000]

1. Abra la ventana "Servicios" por "Inicio - Control del sistema - Administración - Servicios" [XP] / "Inicio - Ajustes - Control del sistema - Administración - Servicios" [2000].
2. Abra la ventana "Servicio impresión TCP/IP" haciendo clic dos veces. Ajuste en esta ventana la opción "Automático" debajo de "Tipo de arranque" y cierre la ventana pulsando el botón "Aceptar".
3. Abra la ventana "FTP Publishing" haciendo clic dos veces. Ajuste en esta ventana la opción "Automático" debajo de "Tipo de arranque" y cierre la ventana pulsando el botón "Aceptar".
4. Cierre todas las ventanas.

[Vista]

1. Elija el "comienzo - panel de control - las herramientas administrativas - servicios" para exhibir el diálogo "servicios".
2. Demuestre la caja "print server de TCP/IP" y compruebe que el "tipo de lanzamiento" es "automático".
3. Cierre todos los diálogos. En Windows Vista, "el ajuste del print server de TCP/IP" omite normalmente el arranque automático de modo que ningunos cambios necesiten ser realizados.

Instalación de programas

Con el Setup descrito aquí se efectúan las siguientes instalaciones:

1. Software de controlador para la Controller Board
2. RW-3600 PLOTBASE
3. RW-3600 SCANTOOL
4. RW-3600 WINPRINT
5. Directorio "Herramientas" para los RW-3600 Clients
6. Microsoft .NET Framework

7. LibCAD 2007
8. Adaptación del Windows Firewall

Los pasos de instalación son idénticos en los sistemas operativos Windows XP Professional y Windows 2000 Professional.

Los pasos de la instalación de "Vista" se enumeran por separado debajo.

La descripción de la instalación de los PLOTCLIENTs la encontrará Vd. en el Manual "RW-3600 CLIENTS".



Nota: Para el caso de que Vd. quiera utilizar también un AutoCAD en el PC Servidor previsto para RW-3600 PLOTBASE, instale por favor el AutoCAD antes del sistema RW-3600 para que la instalación del RW-3600 pueda efectuar automáticamente la configuración necesaria para la colaboración con AutoCAD. No obstante, para el caso de que Vd. haya comprado la nueva "Opción DWG/DXF/DWF", no necesitará instalar más aquí AutoCAD.



Nota: La "Opción DWG/DXF/DWF" utiliza tecnologías de Autodesk. Dado que esta tecnología puede originar posiblemente conflictos con otras tecnologías Autodesk - como por ejemplo con AutoCAD -, recomendamos desinstalar posibles versiones de AutoCAD, si Vd. quiere aplicar la "Opción DWG/DXF/DWF".



Nota: Para la instalación y uninstalación a un administrador local es necesario. Un "administrador del dominio" no tiene generalmente las derechas necesarias.

Para la instalación proceda del siguiente modo.

1. Monte la Controller Board suministrada y, a continuación, inicie Microsoft Windows 2000, Windows XP o respectivamente Windows Vista como usuario con derechos de Administrador.
Windows señalizará automáticamente que ha encontrado un nuevo hardware e iniciará su Asistente de instalación.
2. [XP/2000] Responda la pregunta del Asistente de instalación con "No, ahora no" y pulse el botón "Continuar".
[Vista] Conteste a las preguntas del mago de la instalación con "búsqueda de la materia del conductor a menudo e instálelas".
3. Inserte el CD de RW-3600 suministrado.
Windows encuentra automáticamente el software a instalar para el Controller Board e inicia la instalación del controlador.
4. [XP/2000] Finalice la instalación del controlador con "Terminar".
[Vista] Finalice la instalación del controlador con "Cierre".
5. Para poder utilizar la función "Autorun" de Windows, inserte de nuevo el CD RW-3600, para que el RW-3600 Setup Launcher se abra automáticamente. No obstante, en caso que Vd. haya desactivado la función "Autorun", abra el Windows Explorer e inicie el archivo "setup.exe" en el CD RW-3600.
6. Seleccione ahora su idioma nacional en el Asistente de instalación RW-3600.
El Asistente abrirá una nueva ventana, en la que Vd. podrá leer en caso necesario las informaciones visualizadas que se mencionan en el "Paso 1".
7. Seleccione la opción 1 "Instalar" del "Paso 2" desde el RW-3600 PLOTBASE. Clic en "Continuar" en la ventana de diálogo "Bienvenida" de RW-3600.
8. Pulse "Acepto...", si aprueba los acuerdos de licencia de RW-3600. Pulse "Rechazo...", si no los aprueba y quiere cancelar la instalación. A continuación, pulse el botón "Continuar".
9. Acepte o cambie el directorio de destino de la instalación de RW-3600 PLOTBASE. A continuación, pulse el botón "Continuar".
10. Pulse ahora el botón "Instalar" para iniciar la instalación.
11. En el siguiente paso se abre automáticamente el Administrador de Licencias. Haga clic en "Instalar" para instalar el archivo de licencia indicado o utilice el símbolo de búsqueda con

- los prismáticos en caso de que Vd. quiera instalar solamente la licencia de demostración para probar las otras opciones con RW-3600 PLOTBASE.
12. Abandone la ventana del Administrador de Licencias pulsando "Salir".
 13. Para concluir la instalación de RW-3600 PLOTBASE, pulse el botón "Terminar".
 14. Seleccione la opción 2 "Instala Plotclient WEB" del Paso 2 y pulse el botón "Continuar" en la siguiente ventana.
 15. Pulse "Acepto...", si aprueba los acuerdos de licencia de RW-3600. Pulse "Rechazo...", si no los aprueba y quiere cancelar la instalación. A continuación, pulse el botón "Continuar".
 16. WEB-Konf.
 17. Acepte o cambie el directorio de destino de la instalación y, a continuación, pulse el botón "Instalar".
 18. Para concluir la instalación de RW-3600 PLOTCLIENT | WEB, pulse el botón "Terminar".
 19. [XP/2000] Seleccione la opción 2 "Instala .NET Framework" del "Paso 2" y responda la pregunta subsiguiente con "Sí".
[Vista] El marco del .Net es un componente del sistema operativo, y necesita no ser instalado. Continúe con el paso 22.
 20. Apruebe las condiciones de licencia de .NET y pulse el botón "Instalar".
 21. Finalice la instalación de .NET pulsando el botón "Aceptar".
 22. Seleccione del paso 3 la opción 2 "Instalan DirectX" hacia fuera.
 23. Convenga las condiciones del contrato, y chasque encendido "después".
 24. Chasque en la ventana siguiente en "después", para comenzar la instalación.
 25. Termine la instalación de DirectX con "acabar".
 26. Seleccione la opción 3 "Instala LibCAD Paket" del "Paso 3" y pulse el botón "Continuar" en la ventana inicial LibCAD.
 27. Apruebe las condiciones de licencia de LibCAD y pulse el botón "Continuar".
 28. Acepte o cambie el directorio de destino de la instalación LibCAD y, a continuación, pulse el botón "Continuar".
 29. Inicie la instalación de LibCAD con "Instalar".
 30. Tan pronto haya concluido la instalación de LibCAD, termine esta parte de la instalación pulsando el botón "Finalizar".
 31. Seleccione la opción "Windows Firewall" del "Paso 4" y haga clic en la derecha en "Efectuar modificaciones automáticamente".
 32. Responda la pregunta con "Sí", si la adaptación debe efectuarse.
 33. Finalmente, confirme la adaptación pulsando el botón "Aceptar".
 34. Con "Exit" abandona Vd. el Setup Launcher.

Español

Ajustes después de la instalación

Para el caso de que Vd. quiera enviar órdenes de impresión a RW-3600 PLOTBASE con el comando ftp, tendrá que establecer un directorio estándar. Además tiene que comprobar el registro de la ruta Spool del RW-3600 WINPRINT justamente instalado.

Dado que los ajustes para ambos sistemas operativos "XP" y "2000" son casi iguales, serán descritos en un capítulo. Si fuera necesario, nos remitiremos adecuadamente a posibles diferencias.

Los ajustes de "Vista" se enumeran por separado debajo.

Establecimiento del directorio estándar FTP

Vd. necesita el directorio estándar FTP como directorio Spool si quiere enviar órdenes de impresión a RW-3600 PLOTBASE con el comando ftp.

Este ajuste debería ser efectuado recién después de la instalación de RW-3600 PLOTBASE y RW-3600 SCANTOOL del siguiente modo:

[XP/2000]

1. Abra la barra "Inicio y, a continuación el menú contextual correspondiente a "Mi PC" [XP] / Abra en el escritorio el menú contextual correspondiente a "Mi PC" [2000].
2. Seleccione la opción del menú contextual "Administrar" y, a continuación, la opción "Servicio y aplicaciones" haciendo clic dos veces.
3. Abra la opción "Servicios de información Internet haciendo clic dos veces y, a continuación el menú contextual correspondiente a "FTP Sites".
4. Seleccione la opción del menú contextual "Propiedades" y cambie a la ficha "Directorio

básico".

5. Active la opción "un directorio localizado en este ordenador" e introduzca la "Ruta local" debajo de "Directorio del FTP Site" - aquí el directorio Spool "[Unidad de disco]:\spool".
6. Active adicionalmente las opciones "escribir" y "UNIX" y, finalmente, confirme pulsando el botón "Aceptar".

[Vista]

1. Abra la barra y el derecho-tecleo del "comienzo" en la "computadora".
2. Elija "manejan" del menú del contexto, después del doble-tecleo en "servicios y usos".
3. El Derecho-tecleo en el "ftp localiza".
4. Elija las "características" del menú del contexto y chasque encendido la lengüeta "directorío casero".
5. Active la opción "un directorio situado en esta computadora" e incorpore la "trayectoria local" al "directorío del ftp site" - es decir al directorio spool "[drive] :\spool\cfg".
6. También active las opciones "escriben" y "UNIX", después chascan encendido "ACEPTABLE" confirmar.

Ajuste para RW-3600 WINPRINT

Después de la instalación del RW-3600 WINPRINT, Vd. tendrá que comprobar del siguiente modo si la ruta Spool está correctamente ajustada:

[XP/2000]

1. Abra la lista de las impresoras conectadas por "Inicio - Impresora y aparatos de Fax" [XP] / "Inicio - Ajustes - Impresora" [2000].
2. Marque el controlador de impresora "RW-3600WP" y abra la opción de menú "Propiedades" en el menú contextual.
3. Abra la ventana "Ruta Spool" por la opción "Configurar" y compruebe si la ruta Spool indicada aquí coincide con la ruta Spool verdadera para RW-3600 PLOTBASE. Si Vd. ha creado el directorio Spool en otro lugar, adapte el registro aquí.

Español

Ajuste en el Windows XP Explorer

A algunos directorios (Tools, Spool) deben poder acceder ordenadores Client. Por tal razón serán habilitados automáticamente. Para que la habilitación funcione perfectamente, se tendrá que desactivar la opción "Utilizar habilitación simple de archivos" en el menú del Explorer "Extras - Opciones de carpetas - Vista". Pulse a continuación también el botón "Aceptar para todos".

[Vista]

Los usuarios de "Vista" no necesitan realizar ninguna cambios a este punto. Todos los ajustes relevantes de "Vista" son mientras que deben ser.

Ajustes para la función Response

Vd. puede ordenar a RW-3600 PLOTBASE a que envíe una EMail o un mensaje por la red al elaborador de la orden después de haber concluido satisfactoriamente la orden. Para poder utilizar la función de E-Mail, tendrá que estar instalado Microsoft Outlook Express o Microsoft Outlook en el Servidor.

Otras informaciones sobre la instalación de su programa de correo electrónico obtendrá Vd. en la ayuda de Windows o en la ayuda de su programa de correo electrónico.

[Vista]



Nota: ¡Para poder utilizar en RW-3600 PLOTBASE en Microsoft Vista la función del email, usted debe utilizar a otro cliente del email que el cliente estándar del correo de Vista "Windows"! Recomendamos, instalar en lugar de otro "Microsoft Outlook", al menos no "Microsoft Outlook Express".

III. Instalación de los Clients en los ordenadores de puestos de trabajo

Instalación de RW-3600 PLOTCLIENT WIN en un ordenador Windows

En este capítulo leerá Vd. qué requisitos del sistema tendrán que satisfacerse y cómo deberá proceder Vd. para la instalación.

Requisitos del sistema

Lea minuciosamente las siguientes recomendaciones. Éstas pueden ser muy útiles para encontrar el hardware que se adapte más optimamente a sus necesidades.

- **Sistema operativo**

Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2
 Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
 Microsoft Windows NT 4.0
 Microsoft Windows Vista
 Microsoft Internet Explorer 6.0 o más alto

- **Red/Configuración:**

10/100 Base T Ethernet; se requiere la configuración TCP/IP.

- **Procesador & memoria del sistema**

En dependencia del sistema operativo utilizado recomendamos el siguiente procesador y memoria del sistema:

Windows NT 4.0: Pentium II 200 MHz, mind. 64 MB RAM
 Windows 2000: Pentium II 200 MHz, mind. 64 MB RAM
 Windows Vista: Pentium III 1 GHz, mind. 512 MB RAM
 Windows XP: Pentium III 500 MHz, mind. 128 MB RAM

- **Disco duro**

Cada disco duro deberá tener una capacidad superior a los 500 MB.

- **Pantalla**

Resolución mínima 1024 x 768 pixeles.

Instalación de RW-3600 PLOTCLIENT WIN

El programa de instalación lo encontrará Vd. en el directorio habilitado "tools" de RW-3600 PLOTBASE:

\\[Servidor]\tools\RW-3600 PLOTCLIENT WIN

1. Para la instalación, inicie Windows como usuario con derechos de Administrador y abra la ventana del Windows Explorer.
2. Para el caso de que Windows ya ha sido iniciado con derechos de Administrador, finalice todos los programas en marcha y asegure todos los datos disponibles.
3. Cambie por la red al directorio de instalación \\<Servidor>\tools\RW-3600 PLOTCLIENT WIN.
4. Inicie el archivo "Setup.exe".
5. Seleccione el idioma del Setup y pulse el botón "OK".
6. Pulse el botón "Continuar" en la ventana de diálogo "Bien-venido".
7. Pulse "Acepto..." si aprueba los acuerdos de licencia. Pulse el botón "Rechazo..." si no está conforme y quiere cancelar la instalación. Finalmente, pulse el botón "Continuar".
8. Seleccione el tipo de Setup que prefiere y pulse el botón "Continuar".
9. Fije la "Ruta Spool de red" y pulse el botón "Continuar".
10. La primera parte \\[Servidor] indica en ordenador de destino, en el cual está instalado RW-3600 PLOTBASE. La segunda parte \[Spool] indica el directorio Spool habilitado allí.
11. Si Vd. quiere conservar sus ajustes, pulse ahora el botón "Instalar".
 Con ello será instalado el RW-3600 PLOTCLIENT WIN.
12. Una vez que haya finalizado la instalación, pulse el botón "Terminar".

13. Si Vd. inicia ahora el RW-3600 PLOTCLIENT WIN -por primera vez-, el sistema le solicitará la entrada de los valores de preajuste para las nuevas órdenes de impresión SSL. Responda esta interrogación pulsando el botón "OK".
14. Introduzca las informaciones globales de la orden en el editor de órdenes, en las fichas "Tarea específica" y "Tarea ampliada".
15. Cambie a las tarjetas "Norma específica" y "Norma ampliada", e introduzca los preajustes detallados.
16. Finalice sus preajustes pulsando el botón "OK".
17. Responda la interrogación después de haber elaborado una orden de ejemplo.
18. Si Vd. responde con "Sí", el RW-3600 PLOTCLIENT WIN generará una orden de ejemplo, el cual -si lo desea- podrá enviar inmediatamente como primera orden de impresión.

Instalación del RW-3600 WINPRINT como impresora de la red

Antes de que Vd. pueda utilizar RW-3600 WINPRINT, lo tendrá que instalar en su ordenador Client como "Impresora de red", exactamente como ya lo conoce Vd. de otras impresoras de su firma.

Para instalar el RW-3600 WINPRINT como impresora de red, proceda de la siguiente manera:

1. Abra la ventana "Impresora" mediante "Inicio - Ajustes - Impresora".
2. Pulse "Nueva impresora".
3. Seleccione la opción "Servidor de impresión en la red" y pulse el botón "Continuar".
4. Introduzca el nombre de la impresora incluyendo la indicación completa de la ruta de la red del PC Servidor en el cual se ejecuta RW-3600 PLOTBASE, o seleccione el WINPRINT directamente de la lista de abajo de todas las impresoras habilitadas.
5. En caso necesario, seleccione el RW-3600 WINPRINT como impresora estándar y finalice la instalación con "Terminar".

Ahora podrá utilizar Vd. el RW-3600 WINPRINT en su aplicación de Windows mediante la opción de menú "Fichero - Imprimir".

Instalación de RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI en un ordenador Windows

La instalación del programa será efectuada en un ordenador de trabajo, en el cual está instalado también un programa de AutoCAD. Vd. encontrará el programa de instalación en el directorio habilitado "tools" de RW-3600 PLOTBASE:

\\<Servidor>\tools\RW-3600 PLOTCLIENT HDI

1. Para la instalación, inicie Windows como usuario con derechos de Administrador y abra la ventana del Windows Explorer.
2. Para el caso de que Windows ya ha sido iniciado con derechos de Administrador, finalice todos los programas en marcha y asegure todos los datos disponibles.
3. Cambie por la red al directorio de instalación \\<Servidor>\tools\RW-3600 PLOTCLIENT HDI.
4. Inicie el archivo "Setup.exe".
5. Pulse el botón "Continuar" en la ventana de diálogo "Bienvenido".
6. Pulse "Acepto..." si aprueba los acuerdos de licencia. Pulse el botón "Rechazo..." si no está conforme y quiere cancelar la instalación.
7. Lea las informaciones correspondientes al programa y pulse el botón "Continuar".
8. Seleccione el tipo de Setup que prefiere y pulse el botón "Continuar". Si Vd. ha seleccionado la opción "Completo", continúe con el punto 10, de lo contrario, con el siguiente punto.
9. Si Vd. ha elegido la opción "Adaptado" como tipo de Setup, en la siguiente ventana el sistema le exigirá instalar la Configuration Tool, en caso de que utilice AutoCAD 13 ó 14. Inicie esta instalación intermedio pulsando el botón "Continuar".
10. Si Vd. quiere conservar sus ajustes de instalación anteriores, pulse ahora el botón "Instalar" para instalar el RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.
11. Con esta acción se instalará ahora el RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.
12. Una vez que haya finalizado la instalación, pulse el botón "Terminar".

Instalación de la unidad gráfica HPGL/2

Antes de utilizar el PLOTCLIENT HDI/ADI con AutoCAD 13/14, se debe instalar la unidad gráfica HPGL/2 [HP DesignJet 1055 CM]. En los dos siguientes párrafos está descrita dicha instalación.

Instalación en AutoCAD 13

1. Inicie AutoCAD 13 y abra el diálogo de configuración seleccionando "Options - Configure".
2. Pulse una vez la tecla "Enter".
3. Seleccione la opción 5 "Configure Plotter" y confirme con "Enter".
4. Seleccione la opción 1 "Add A Plotter Configuration" y confirme con "Enter".
5. Seleccione la opción 11 "HP-GL/2 Device" y confirme con "Enter".
6. Seleccione la opción 1 "HP DesignJet 1055 CM" y confirme con "Enter".
7. Pulse una vez la tecla "Enter".
8. Seleccione la opción "Parallel Port" y confirme con "Enter".
9. Confirme el nombre de puerto mediante la tecla "Enter".
10. En el siguiente paso, confirme la modificación mediante "Yes".
11. Una vez modificados los parámetros, responda con "No".
12. Una vez ajustada la impresora, responda con "No".
13. Responda a la pregunta "Write The Plot In A File" con "Yes".
14. Seleccione la unidad de medida deseada y confirme con "Enter".
15. En el siguiente paso, confirme los parámetros por defecto mediante "Enter".
16. En el siguiente paso, vuelva a confirmar los parámetros por defecto con "Enter".
17. Mantenga el valor de rotación en "0" y confirme con "Enter".
18. Responda a la pregunta "Remove Hidden Lines" con "No".
19. Seleccione la opción "Fit" [on paper] y confirme con "Enter".
20. Mantenga el nombre por defecto para la unidad gráfica y confirme con "Enter".
21. Seleccione la opción "0" para salir de la configuración.
22. Seleccione de nuevo la opción "0" para finalizar el diálogo.
23. Finalmente, seleccione la opción "Yes" para almacenar las modificaciones realizadas y confirme con "Enter".
24. Cierre AutoCAD 13 y siga con el siguiente capítulo "Configuración".

Instalación en AutoCAD 14

1. Inicie AutoCAD 14 y abra la ventana "Preferences" mediante la opción "File - Printer Setup".
2. Abra la ventana "Add A Printer" haciendo clic en "New".
3. Seleccione la opción "HP-GL/2 Device" y confirme con "OK".
4. Seleccione la opción 4 "HP DesignJet 1055 CM" y confirme con ENTER.
5. Pulse la tecla ENTER.
6. Seleccione la opción "Parallel Port" y confirme con ENTER.
7. Ahora, realice los pasos 9 - 19, descritos en el párrafo anterior AutoCAD 13.
8. Seleccione la impresora nueva "HP DesignJet 1055 CM" y haga clic en "Set Current".
9. Finalice el diálogo mediante "OK".

Ajustes para AutoCAD 13/14 en la herramienta de configuración

Si Vd. ha desactivado el casillero de control para el inicio del programa de configuración en el paso 10, inicie la herramienta de configuración por "Start - Programas - RW-3600 - RW-3600 - RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI - Config". Realice los siguientes ajustes:

- **Select Program**

Seleccione el RW-3600 PLOTCLIENT WIN, desde el cual Vd. quiere transmitir sus órdenes de impresión al RW-3600 PLOTBASE para que sean imprimidas. Si Vd. toma el HDI/ADI Client, sus preajustes tendrán validez siempre sólo para la orden de impresión actual. Si Vd. toma el RW-3600 PLOTCLIENT WIN, a su orden de impresión actual le podrá añadir inmediatamente varias y los mismos preajustes tendrán validez para todas.

- **Select AutoCAD Version**

Si Vd. trabaja con una de las dos versiones de AutoCAD R13 ó R14, déle a conocer al RW-3600 PLOTCLIENT con qué versión trabaja.

• Configuration

Mientras la instalación del AutoCAD 13 no se efectuó en la ruta estándar, dé a conocer ambas rutas, en las cuales se encuentran el fichero de configuración "ACADNT.cfg" y el fichero de inicialización "ACAD.ini". Para AutoCAD 14 no se requiere ningún ajuste.

Una vez que Vd. haya llevado a cabo los ajustes en la herramienta de configuración, sólo tendrá que instalar su nuevo controlador de impresora y efectuar los últimos preajustes en la ventana de diálogo de impresión de AutoCAD. Después de estas operaciones, Vd. podrá empezar con la impresión.

Ajustes para AutoCAD 13/14 en diálogo de impresión

Para la instalación de la impresora por la ventana de diálogo de impresión, proceda de la siguiente manera:

1. Inicie el programa AutoCAD.
2. Abra un gráfico.
3. Abra mediante "File - Print" el diálogo de impresión "Plot Configuration".
4. Seleccione la opción "Device and Default Selection", y, a continuación, seleccione de la lista la impresora HP-GL/2 (p. ej. HP DesignJet 1055). Confirme con "OK".
5. Al volver a la ventana "Plot Configuration", seleccione del área "Additional Parameters" la opción "Plot To File". Adicionalmente, debe activar "Autospool" en el AutoCAD 14. Confirme con "OK".
6. Al iniciar la impresión se abrirá la ventana "Seleccionar impresora".
7. Confirme la impresora por defecto mediante "OK".
8. En la siguiente ventana "Enter Plotserver IP", indique el nombre o la dirección IP del PC que tiene instalado RW-3600 PLOTBASE y confirme con "OK".
9. En la ventana "Enter Spool Directory", indique el archivo spool deseado y confirme con "OK".
10. Ahora, accederá a la ventana que contiene los parámetros de impresión del RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.

En el capítulo RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI y RW-3600 PLOTCLIENT WIN del Manual RW-3600 CLIENTS se explicarán los parámetros ajustables de la impresora.

Ajustes para AutoCAD 200x en diálogo de impresión

Para la instalación de la impresora mediante la ventana de diálogo de impresión en AutoCAD 200x, proceda de la siguiente manera:

1. Inicie su programa AutoCAD.
2. Abra uno de los gráficos.
3. Seleccionando "File - Print" llegará a la ventana "Plotter-Manager".
4. Seleccione la opción "Add-A-Plotter-Wizard" y haga clic en "Seguir".
5. Para seleccionar la impresora, haga clic en "My Computer".
6. En la lista de fabricantes de "RW-3600", seleccione la impresora "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" y haga clic en "Seguir".
- Si Vd. no encuentra la impresora RW-3600 en la lista de fabricantes, pase al siguiente Punto 7. Si la impresora aparece en la lista, continúe con el Punto 10.
7. Si la impresora RW-3600 no aparece en la lista, seleccione ahora la opción "Have Disk".
8. Cambie al directorio "drv" del directorio de programas RW-3600 PLOTCLIENT HDI.
9. Seleccione el archivo del controlador que necesita para su AutoCAD y confirme pulsando el botón "Abrir":
 AutoCAD 2000: "RW3600DrvACAD2000.hif"
 AutoCAD 2000i, 2002: "RW3600DrvACAD2000i-2.hif"
 AutoCAD 2004 - 2006: "RW3600DrvACAD2004.hif"
 AutoCAD 2007: "RW3600DrvACAD2007.hif"
 Ahora podrá seleccionar la impresora "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" y pulsar el botón "Continuar".
10. En la siguiente ventana, pulse otra vez "Seguir" ¡sin importar ningún "archivo PCP ni PC2"!

11. En la siguiente ventana, seleccione la opción "Plot to File" y prosiga con "Seguir".
12. Confirme el nombre de la unidad gráfica "RW-3600 PLOCLIENT HDI".
13. Realice algunas configuraciones de la unidad gráfica, haciendo una vez clic en "Edit Plotter Configuration".
14. Abra "Custom Properties", para indicar los parámetros para el medio y la resolución, así como realizar los ajustes específicos del controlador:
 - **Nombre del Servidor:** El RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI le ofrece la posibilidad de imprimir con diferentes unidades gráficas. Indique aquí el nombre de la unidad, en la que desea realizar la impresión. Por regla general, al indicar el nombre, se visualizará automáticamente el archivo spool correspondiente y sólo tendrá que confirmarlo con "Enter". A continuación, este archivo se aplicará enseguida en el campo "Directorio Spool".
 - **Directorio Spool:** Si, al seleccionar la unidad gráfica, no se asigna automáticamente el archivo spool correspondiente, podrá indicarlo aquí manualmente.
 - **Corrección reticular gama:** Con la corrección gama ajusta Vd. - expresado en forma simplificada la claridad de la impresión. La corrección gama puede ser utilizada con todas las trazadoras de gráficos que operan con datos reticulares. Vd. puede ajustar un valor entre 1 y 5, donde 5 se refiere a la claridad máxima.
 - **Seleccionar modo del programa RW-3600:** Aquí podrá seleccionar Vd. si Vd. quiere imprimir siempre sus órdenes de impresión desde AutoCAD como órdenes individuales o si Vd. tiene la necesidad de tratar colectivamente varios dibujos en un conjunto de dibujos. Si Vd. quiere utilizar varios dibujos al mismo tiempo para la impresión, active "Generar conjunto con RW-3600 PLOTCLIENT WIN". Si Vd. quiere transmitir siempre desde AutoCAD sólo órdenes individuales para que sean imprimidas y desea utilizar cada vez los mismos ajustes de los parámetros de impresión, ordene que el programa "no" deba "visualizar" esta ventana de diálogo. Si Vd. quiere decidir de nuevo antes de cada orden de impresión e introducir nuevos parámetros de impresión, deje "visualizar" cada vez esta ventana de diálogo por el programa.
 - **Plot color merge control:** Vd. tiene dos opciones a dis-posición. Con la activación de "Colors merge" provoca Vd. que todos los niveles de su dibujo sean reunidos. En los puntos donde se superponen dos o varios colores, éstos colores serán mezclados. La opción activada "Colors overwrite each other" tiene como efecto que el nivel que se encuentra respectivamente más alto, cubra el nivel de abajo. Las áreas transparentes no cubren ningún color.
15. Para finalizar los ajustes de impresora, haga doble clic en "OK".

Después de haber efectuado ahora las configuraciones, Vd. podrá enviar desde AutoCAD sus órdenes de impresión en forma alternativa directamente al RW-3600 PLOTBASE o al RW-3600 PLOTCLIENT WIN. En el capítulo RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI del Manual RW-3600 CLIENTS se explicarán los parámetros ajustables de la impresora.

Español

Instalación del RW-3600 PLOTCLIENT MAC en un ordenador Macintosh

Instalación en Macintosh 10.4

1. Inicie su Internet Browser.
2. Abra "http://<Server>/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC".
3. Guarde el archivo "RW-3600.ppd" en el escritorio de Macintosh pulsando con el ratón en el nombre del archivo.
4. Abra la ventana "System Preferences" (Preferencias del sistema), haciendo clic en el ícono "System Preferences" en la barra de símbolos.
5. Abra la ventana para la instalación de una nueva impresora pulsando el ícono "Print & Fax" (Imprimir & Fax).
6. Pulse el símbolo "+" en el lado izquierdo en el menú "Printing" (Imprimir) para abrir la ventana "Printer Browser" (Browser de impresoras).
7. Seleccione la opción "IP Printer" (Impresora IP).
8. Seleccione la opción "Line Printer Daemon-LPD" (Impresora de línea Daemon-LPD) como protocolo.

9. Introduzca la dirección IP del servidor RW-3600 PLOTBASE en el campo "Address" (Dirección). Si la entrada fue correcta, Macintosh confirmará con "Valid and complete address" (Dirección válida y completa).
10. Introduzca en el campo "Name" (Nombre) el nombre de habilitación que indicó Vd. en la instalación del WINPRINT en el servidor RW-3600 PLOTBASE.
11. Seleccione la opción "Other" (Otra) pulsando el botón "Print Using" (Uso impresión) y, a continuación, seleccione el archivo Datei "RW-3600.ppd" desde el escritorio con "Open".
12. Cierre la ventana "Printer Browser" (Browser de impresoras) con "Add".
13. Adapte en la última ventana "Printer Browser - Installable Options" (Browser de impresoras - Opciones instalables) el número de rollos de su trazadora de gráficos y, a continuación, confirme con "Continue" (Continuar).

Instalación en Macintosh 10.3

1. Inicie su Browser de Microsoft Internet Explorer®.
2. Abra "<http://<Servidor>/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC>".
3. Almacene por Drag & Drop el fichero "RW-3600.ppd" en el Desktop de Macintosh.
4. Abra la ventana "System Preferences" haciendo click en el ícono "System Preferences" que aparece en la barra de símbolos.
5. Abra la ventana para la instalación de una nueva impresora por el ícono "Print & Fax".
6. Haga click en la opción "Set Up Printers" para abrir la ventana "Printer List".
7. Haga click en el botón "Add" para añadir la nueva impresora.
8. Seleccione ahora la opción "IP Printing" y elija la opción "LDP/LPR" como "Printer Type".
9. Introduzca la dirección IP, así como el nombre de autorización que ha indicado en la instalación del WINPRINT en el Servidor RW-3600 PLOTBASE.
10. Seleccione la opción "other" como "Printer Model" y, a continuación, seleccione el archivo "RW3600.ppd" del escritorio.
11. Cierre la ventana con "Choose" y finalice la ventana de diálogo concluyente con "Add".

Istruzioni per l'installazione

RW-3600 PLOTBASE
RW-3600 CLIENTS

Italiano

Marchi

Adobe®, Acrobat®, Postscript® e Postscript®3™ sono marchi registrati dell'azienda Adobe Systems Incorporated. AutoCAD® e DWG sono marchi registrati dell'azienda Autodesk, Inc.

LibCAD si basa su AutoCAD® OEM e può essere utilizzato solo con RW-3600 PLOTBASE.

HPGL, HPGL/2 e HP-RTL sono marchi registrati dell'azienda Hewlett-Packard Company.

Ethernet® è un marchio registrato dell'azienda Xerox Corporation.

Microsoft®, Outlook®, Windows® e Windows NT® sono marchi registrati della Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e/o in altri Paesi.

Netscape Navigator® è un marchio registrato dell'azienda Netscape Communications Corporation, Mountain View/USA.

PLOTBASE® è un marchio registrato dell'azienda RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany.

PLOTCLIENT® è un marchio registrato dell'azienda RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany.

RATIO SSL è un marchio registrato dell'azienda RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany.

Calcomp è un marchio registrato dell'azienda Calcomp Inc..

CALS è un marchio registrato dell'U.S. Department of Defense, USA.

CGM è un marchio registrato dell'azienda Henderson Software Inc., Boulder, USA.

CIT è un marchio registrato dell'azienda Intergraph GmbH, Ismaning, Germany

PCX è un marchio registrato dell'azienda Zsoft, Microsoft Inc.

WMF è un marchio registrato dell'azienda Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e/o in altri Paesi.

Gli altri nomi dei prodotti vengono utilizzati solo per l'identificazione e possono essere dei marchi registrati delle rispettive aziende. Noi rinunciamo a tutti i diritti per questi prodotti.

I nomi completi dei sistemi operativi Windows sono:

Microsoft® Windows® 95 operating system

Microsoft® Windows® 98 operating system

Microsoft® Windows® Millennium Edition

Microsoft® Windows NT® Server operating system Version 4.0

Microsoft® Windows NT® Workstation operating system Version 4.0

Microsoft® Windows® 2000 Professional

Microsoft® Windows® 2000 Server

Microsoft® Windows® XP Professional

Microsoft® Windows® Vista™

Nota:

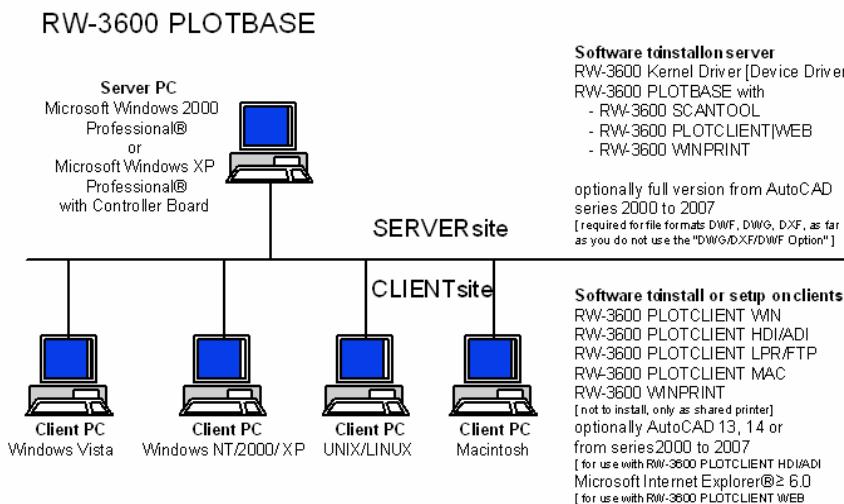
"RW-3600 PS" è l'abbreviazione di RW-3600 Postscript Level 3 Compatible Option

Prefazione

In queste istruzioni viene descritta l'installazione del controller e dei programmi. Qui, si tratta di un sistema server-client, che prevede l'installazione di una parte del software su un calcolatore-server e sulle stazioni di lavoro.

L'installazione del programma principale RW-3600 PLOTBASE deve essere eseguita sul calcolatore-server i programmi RW-3600 SCANTOOL e RW-3600 PLOTCLIENT WEB compreso l'Apache Web Server vengono installati automaticamente anche sul calcolatore-server. L'installazione e le rispettive impostazioni vengono descritte nel seguente capitolo principale.

Gli altri RW-3600 CLIENT verranno quindi installati sui posti di lavoro. La descrizione dell'installazione del software è riportata nella sezione "Installazione dei Client sulle stazioni di lavoro". La seguente illustrazione indica nuovamente, quali programmi su quali calcolatori devono essere installati:



I. Volume di fornitura

La fornitura comprende:

- un manuale delle istruzioni per l'installazione
- un Controller Board tipo 3600
- un CD con il software e i manuali in formato PDF
- un dischetto di 3,5 pollici con i file per il contratto di licenza RSP

II. Installazione e impostazioni sul calcolatore-server

In questo capitolo viene riportato:

- quali requisiti del sistema devono essere soddisfatti per il server,
- come viene installato il driver e il programma e
- quali impostazioni devono essere eseguite nel sistema operativo.



Attenzione: Le impostazioni del sistema operativo così come l'installazione del programma devono essere eseguite solo da un utente che ha il diritto di accesso come amministratore.

Requisiti del sistema

Leggere attentamente le seguenti raccomandazioni. Queste informazioni possono essere di valido aiuto per determinare quale è l'hardware ottimale per le proprie esigenze.

- **Sistema operativo**

Microsoft Windows Vista
 Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2
 Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
 Microsoft Internet Explorer 6.0, ServicePack 1 oppure maggiore

- **Processore**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron con minimo 2 GHz
 AMD Athlon (minimo Athlon XP)
 Consigliato Intel Pentium 4 con 2 GHz o più

- **Front Side Bus**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron con minimo 400 MHz
 AMD Athlon con minimo 200 MHz
 Consigliato Intel Pentium 4 con 400 MHz o più

- **Bus-PCI**

Il sistema del bus PCI deve corrispondere allo standard attuale (PCI 2.0 oppure maggiore - 3.3 V oppure 5 V autoadaptive, carica massima 5 A). Se il calcolatore usato non può soddisfare questo standard, probabilmente il controller del plotter non verrà riconosciuto

- **Memoria di sistema**

Sintonizzato sulla lunghezza massima di scansione e di plottaggio, consigliamo la seguente memoria di sistema:

MB RAM nel PC	consigliamo la lunghezza massima di scansione
0256 MB	03000 mm
0512 MB	06000 mm
0768 MB	08000 mm
1024 MB	10000 mm
1536 MB	15000 mm
1536 MB+	15000 mm

- **Disco rigido**

Il disco rigido dovrebbe disporre di almeno 20 GB di spazio di memoria.

- **Drive per CD**

- **Configurazione/interfaccia di rete**

10/100-Base T Ethernet, la configurazione TCP/IP è assolutamente necessaria.

- **RW-3600 Controller**

Dimensioni fisiche: 142 mm x 122 mm
 Dimensione PCB: 127 mm x 97 mm

- **Monitor**

Risoluzione minima di almeno 1024 x 768 pixel.

- **Adattatore grafico**

Evitate computer con "memoria video condivisa".

Controller Board Type 3600

Il software RW-3600 funziona solo, se è stato installato/configurato un controller per il plotter. Quindi, per questo scopo deve essere stata installata la scheda del controller tipo 3600 e il corrispondente software.

Installazione del Controller Board Type 3600 (scheda controller)



Nota: La scheda del controller tipo 3600 può venire danneggiata dalle cariche eletrostatiche. Quindi, estrarre la scheda del controller dall'imballaggio con cautela e maneggiarla solo dai bordi oppure dai supporti esterni. Possibilmente, non toccare mai i circuiti elettrici con le dita. Se tuttavia questo dovesse essere necessario, toccare prima un oggetto metallico, in maniera tale da poter scaricare una eventuale carica eletrostatica.

1. Prima di installare la scheda del controller, spegnere il calcolatore.
2. Installare la scheda in uno slot per scheda PCI libero. Osservare, che su alcuni calcolatori lo slot PCI numero 5 non coincide con lo standard del PCI 2.2. In questo caso utilizzare gli slot per scheda dal n. 1 al n. 4.
3. Inserire la scheda del controller nello slot PCI per la scheda e stringere saldamente le viti fissaggio. Controllare, se la scheda del controller è fissata correttamente e che nessuna parte della scheda venga a contatto con le schede adiacenti o con il contenitore ed inoltre controllare, che le viti siano state strette correttamente.
4. Avviare nuovamente il calcolatore. Collegare i cavi con il plotter.

Impostazioni prima dell'installazione

In questo capitolo vengono descritte le impostazioni per i sistemi operativi Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® 2000 Professional e Microsoft® Windows® Vista™. Si tratta della creazione di conti di utenti e dell'attivazione di componenti Windows necessari per l'utilizzo del sistema RW-3600.

Queste impostazioni possono essere eseguite solo da un utente con diritti di Administrator.

Dato che le impostazioni sono quasi identiche per i due sistemi operativi "XP" e "2000", vengono descritte in un unico capitolo. Eventuali differenze verranno adeguatamente specificate.

Le regolazioni "del Vista" sono elencate esclusivamente sotto.

Creazione di conti utenti

Per prevenire la possibilità di eventuali modificare affettate delle impostazioni dell'Administrator, l'utilizzo di RW-3600 PLOTBASE da parte dell'utente dovrà avvenire con diritti limitati. Se desiderate creare ulteriori utenti oltre a quelli standard con diritti limitati, provvedete alla creazione die medesimi prima o dopo l'installazione del programma. A tale scopo procedere come segue:

[XP/2000]

1. Aprire la finestra "Conti utente" mediante "Comando di sistema Avvio - Conti utenti" [XP] / "Avvio - Impostazioni - Comando di sistema - utente e parola chiave" [2000] e cliccare una volta su "Aggiungi".
2. Inserire alla voce "Nome utente" il nuovo utente e cliccare su "Continua".
3. Selezionare nella finestra successiva l'opzione "Utente con accesso limitato" e cliccare su "Esegui".

[Vista]

1. Scelga "l'inizio - pannello di controllo - clienti dell'utente - riesca i clienti" per visualizzare il dialogo "controllano i clienti" e si scattano sopra "generano il nuovo cliente".
2. Entri nel nuovi utente e scatto per regolarlo come "l'utente standard".
3. Scatti sopra "il rivestimento".

Per ulteriori informazioni sulla creazione di conti utenti e gruppi, consultare l'aiuto di Windows.

Italiano

Attivazione di componenti Windows

Le impostazioni riportate qui di seguito sono assolutamente necessarie per il corretto funzionamento dei programmi RW-3600 PLOTBASE e RW-3600 SCANTOOL e per il collegamenti dei Clients:

Attivare il servizio SNMP

Per poter utilizzare il servizio SNMP, è necessario effettuare le seguenti impostazioni:

[XP/2000]

- Aprire la finestra "Componenti Windows" mediante "Avvio - Guida di sistema - Software - aggiungi/rimuovi componenti Windows" [XP] / "Avvio - Impostazioni - Guida di sistema - Software - aggiungi/rimuovi componenti Windows" [2000].
- Attivare l'opzione "Programmi di gestione e di controllo".
- Cliccare su "Continua" e seguire le istruzioni nella finestra successiva.

[Vista]

- Scelta "l'inizio - pannello di controllo - programmi e caratteristiche" per visualizzare dialogo "programmi e le caratteristiche" e scattarsi sopra "girano le caratteristiche di Windows su o fuori di".
- Attivi l'opzione "caratteristica dello SNMP".
- Scatti sopra "GIUSTO" e segua le istruzioni dello su-schermo nei dialoghi seguenti.

SNMP community settings

Microsoft Vista non permette che gli utenti stranieri accedano al vostro calcolatore o ai vostri dati dello SNMP. Ciò proibisce il software del cliente dalla comunicazione con RW-3600 PLOTBASE. Per rendere a comunicazione possibile le seguenti regolazioni devono essere fatti:

- "proprietà di servizio dello SNMP" aperte via "l'inizio - pannello di controllo - attrezzi amministrativi - servizi - servizio dello SNMP".
- Sulla lingetta "generale tipo startup" "regolato" "ad automatico".
- Cambi alla lingetta "di sicurezza" ed assicurarsi che "trasmetta l'opzione della presa di autenticazione" è attivato.
- Scattisi sopra "aggiungono" nella prima sezione "Comunità accettata chiama".
- Scelta "colto soltanto" "dalla Comunità radrizza" e regolano "la Comunità noma" "a pubblico".
- Attivi l'opzione "accettano i pacchetti dello SNMP da tutto l'ospite". Come un'alternativa voi può attivare la seconda opzione "accetti i pacchetti dello SNMP da questi ospiti" ed introduca gli indirizzi del IP o i nomi ospite di tutti i pc relativi del cliente.
- Confermi tutte le regolazioni su questa lingetta con l'APPROVAZIONE.
- Infine lasci "le proprietà di servizio dello SNMP" con l'APPROVAZIONE.

Attivare il protocollo FTP

Per poter utilizzare il protocollo FTP, è necessario effettuare le seguenti impostazioni:

[XP/2000]

- Aprire la finestra "Componenti Windows" mediante "Avvio - Guida di sistema - Software - aggiungi/rimuovi componenti Windows" [XP] / "Avvio - Impostazioni - Guida di sistema - Software - aggiungi/rimuovi componenti Windows" [2000].
- Evidenziare "Servizi di informazione Internet (IIS)" e cliccare sulla rispettiva superficie di comando "Dettagli".
- Attivare l'opzione "Servizio FTP (File Transfer Protocol)". Le opzioni "File comuni" e "Servizi di informazione Internet Snap-In" vengono attivate automaticamente. Una volta attivati tutti e tre i servizi, confermare i dati con "OK".
- Cliccare su "Continua" e seguire le istruzioni della finestra successiva.

[Vista]

- Scelta "l'inizio - pannello di controllo - programmi e caratteristiche" per visualizzare dialogo "programmi e le caratteristiche" e scattarsi sopra "girano le caratteristiche di Windows su o fuori di".

2. Visualizzi "i servizi d'informazione del Internet" ed attivi l'opzione "servizio di pubblicazione del ftp" più i relativi secondario-articoli, cioè. "sezione comandi dell'amministrazione del ftp" e "ftp server".
3. Scatti sopra "GIUSTO" e segua le istruzioni dello su-schermo nei dialoghi seguenti.



Nota: Per l'utilizzo del protocollo FTP è necessaria la creazione di conti utenti e di gruppi. Il modo di procedere viene descritto nel capitolo "Creazione di conti utenti". Inoltre è necessario creare una directory FTP con le preimpostazioni. Questa operazione viene eseguita solo dopo l'installazione di RW-3600 PLOTBASE ed è descritta nel capitolo "Creazione della directory standard FTP".

Attivare il servizio LPR

Questa impostazione è necessaria anche quando viene installato RW-3600 PLOTCLIENT MAC. Per poter utilizzare il servizio LPR, è necessario effettuare le seguenti impostazioni:

[XP/2000]

1. Aprire la finestra "Componenti Windows" mediante "Avvio - guida di sistema - Software - Aggiungi/Rimuovi componenti Windows" [XP] / "Avvio - Impostazioni - Guida di sistema - Software - Aggiungi/Rimuovi componenti Windows" [2000].
2. Attivare l'opzione "Ulteriori servizi di file e di stampa per la rete".
3. Cliccare su "Continua" e seguire le istruzioni della finestra successiva.

[Vista]

1. Scelga "l'inizio - pannello di controllo - programmi e caratteristiche" per visualizzare dialogo "programmi e le caratteristiche" e scattarsi sopra "girano le caratteristiche di Windows su o fuori di".
2. Attivi l'opzione "stampa assiste" più il relativo secondario-articolo "servizio della stampa di LDP".
3. Scatti sopra "GIUSTO" e segua le istruzioni dello su-schermo nei dialoghi seguenti.

Italiano

Impostare il tipo di avvio

Dopo aver attivato tutti i servizi necessari, impostare ora che il "Server di stampa TCP/IP" e il "FTP Publishing" vengano avviati automaticamente al momento dell'avvio del computer:

[XP/2000]

1. Aprire la finestra "Servizi" mediante "Avvio - Guida di sistema - Gestione - Servizi" [XP] / "Avvio - Impostazioni - Guida di sistema - Gestione - Servizi" [2000].
2. Aprire la finestra "Server di stampa TCP/IP" cliccandovi due volte sopra. Impostare in questa finestra l'opzione "Automatico" alla voce "Tipo di avvio" e chiudere cliccando su "OK".
3. Aprire la finestra "FTP Publishing" cliccandovi due volte sopra. Impostare in questa finestra l'opzione "Automatico" alla voce "Tipo di avvio" e chiudere cliccando su "OK".
4. Chiudere tutte le finestre.

[Vista]

1. Scelga "l'inizio - pannello di controllo - attrezzi amministrativi - servizi" per visualizzare il dialogo "servizi".
2. Mostri la scatola "assistente di stampa di TCP/IP" e controlli che "il tipo startup" sia "automatico".
3. Chiuda tutti i dialoghi. In Windows Vista, "la regolazione dell'assistente di stampa di TCP/IP" stabilizza normalmente alla partenza automatica in modo che nessun cambiamento debba essere fatto.

L'installazione dei programmi

Mediante il setup qui di seguito descritto, vengono eseguite le seguenti installazioni:

- Software del driver per il Controller Board
- RW-3600 PLOTBASE

- RW-3600 SCANTOOL
- RW-3600 WINPRINT
- Directory "Tools" per i clienti RW-3600
- Microsoft .NET Framework
- LibCAD 2007
- Adattamento di Windows Firewall

I passi per l'installazione sono identici per i sistemi operativi Windows XP Professional e Windows 2000 Professional.

I punti dell'installazione "del Vista" sono elencati esclusivamente sotto.

La descrizione dell'installazione die PLOTCLIENTs è riportata nel manuale "RW-3600 CLIENTS".



Nota: Se desiderate utilizzare sul Server PC previsto per il RW-3600 PLOTBASE anche un AutoCAD, installate l'AutoCAD prima del sistema RW-3600, in modo tale che l'installazione di RW-3600 possa eseguire automaticamente la configurazione necessaria per l'interazione con AutoCAD. Nel caso in cui si sia acquistata la nuova "Opzione DWG/DXF/DWF", non è necessario installare qui più nessun AutoCAD.



Nota: "Opzione DWG/DXF/DWF" utilizza tecnologie di Autodesk. Poiché queste tecnologie possono entrare in conflitto con altre tecnologie Autodesk, come per esempio l'AutoCAD, si consiglia, nel caso in cui si desideri utilizzare l'opzione DWG/DXF/DWF, di disinstallare eventuali versioni di AutoCAD.



Nota: Per l'installazione ed uninstalling un coordinatore locale è necessario. "un coordinatore di dominio" non ha solitamente i diritti necessari.

Per l'installazione, procedere come segue:

1. Installare il Controller Board fornito e avviare Microsoft Windows 2000, Windows XP e Windows Vista come utente con diritti Administrator.
Windows informa automaticamente che è stato trovato un nuovo hardware e avvia il suo assistente per l'installazione.
2. [XP/2000]Rispondere alla domanda dell'assistente per l'installazione con "No, non ora" e cliccare su "Continua".
[Vista] Risponda spesso alle domande del wizard dell'installazione con "la ricerca dei prodotti del driver ed installi".
3. Inserire il CD RW-3600 fornito.
Windows trova automaticamente il software da installare per il Controller Board e avvia l'installazione del driver.
4. Terminare l'installazione del driver con "Fine".
5. Per poter utilizzare la funzione "Autorun" di Windows, reinserire il CD RW-3600 in modo da aprire automaticamente il Setup Launcher del RW-3600. Se, invece, la funzione "Autorun" è stata disattivata, aprire Windows explorer e avviare il "setup.exe" del CD RW-3600.
6. Ora selezionare nell'assistente per l'installazione RW-3600 la lingua.
7. L'assistente apre una nuova finestra nella quale, in caso di necessità, è possibile leggere le informazioni visualizzate alla voce "Passo 1".
8. Selezionare, dalla voce "Passo 2" l'opzione numero 1 "Installa" del RW-3600 PLOTBASE, confermare il messaggio successivo, dove viene richiesto se l'Autodesk DWF Viewer deve essere installato, con "OK" e cliccare nella finestra di "dialogo di introduzione" del RW-3600, su "Avanti".
9. Cliccate su "Accetto...", se accettate le condizioni di licenza RW-3600. Cliccare su "non accetto", se non accettate e desiderate interrompere l'installazione. Cliccare su "Continua".
10. Accettare o modificare la directory di destinazione dell'installazione RW-3600 PLOTBASE. Cliccare su "Continua".
11. Ora cliccare su "Installa", per avviare l'installazione.
12. Successivamente si apre automaticamente il licensemanager. Cliccare su "Installa", per installare il file di licenza visualizzato, oppure utilizzare il simbolo di ricerca con il cannocchiale se si desidera installare solamente la versione demo per poter testare le ulteriori opzioni del RW-3600 PLOTBASE.
13. Abbandonare la finestra della gestione licenze cliccando su "Esci".
14. Per concludere l'installazione di RW-3600 PLOTBASE, cliccare su "Fine".
15. Selezionare dalla "Passo 2" l'opzione 2 "Installa Plotclien Web" e cliccare nella finestra successiva su "Continua".
16. Cliccate su "Accetto...", se accettate le condizioni di licenza RW-3600. Cliccare su "non accetto", se non accettate e desiderate interrompere l'installazione. Cliccare su "Continua".
17. Entri con "la configurazione di servizio di fotoricettore" "all'utente chiama", "parola d'accesso" e "il dominio" se necessario. Usi per esso l'utente con i diritti amministrativi con quello che con il sistema vi siete annunciati. In se ed in quale dominio il calcolatore da essere voi può controllare dentro "le proprietà del sistema" sotto il nome di calcolatore ". Successivamente, scattate "dopo" uno.
18. Accettare o modificare la directory di destinazione per l'installazione e cliccare su "Installa".
19. Per concludere l'installazione di RW-3600 PLOTCLIENT | WEB, cliccare su "Fine".
20. [XP/2000]Selezionare dalla "Passo 3" l'opzione 1 "Installa .NET Frame-work" e rispondere alle domande successive con "Sì"
[Vista] La struttura del Net è un componente del sistema operativo e deve non essere installata. Continui con punto 22.
21. Accetta le condizioni di licenza .NET e cliccare su "Installa".
22. terminare l'installazione .NET premendo "OK".
23. Scelga da punto 3 l'opzione 2 "Installano DirectX" fuori.
Accosenta gli stati del contratto e scattisi sopra "dopo".
24. Scattisi nella finestra successiva "su dopo", per iniziare l'installazione.
25. Termini l'installazione di DirectX con "la rifinitura".
26. Selezionare dalla "Passo 3" l'opzione 3 "Installa pacchetto LibCAD" e cliccare nella finestra d'avvio LibCAD su "Continua".
27. Accettare le condizioni di licenza LibCAD e cliccare su "Continua".

28. Accettare o modificare la directory di destinazione dell'installazione LibCAD e cliccare su "Continua".
29. Avviare l'installazione LibCAD cliccando su "Installa".
30. Appena l'installazione LibCAD è conclusa, terminare questa parte dell'installazione cliccando su "Termina".
31. Selezionare, nella voce "Passo 4" l'opzione numero 1 "Windows Firewall" e cliccare a destra su "Esecuzione automatica delle modifiche".
32. Rispondere alla domanda con "Sì", se si desidera che venga effettuato l'adattamento.
33. Confermare l'adattamento con "OK".
34. Cliccando su "Esci", si esce dal Setup Launcher.

Impostazioni dopo l'installazione

Se si desidera inviare, mediante l'ordine ftp, ordini di stampa al RW-3600 PLOTBASE, è necessario creare una directory standard FTP. Inoltre è necessario controllare l'inserimento del percorso Spool del RW-3600 WINPRINT appena installato.

Dato che le impostazioni per i due sistemi operativi "XP" e "2000" sono quasi identiche, vengono descritte in un unico capitolo. Le eventuali differenze vengono adeguatamente specificate.

Le regolazioni "del Vista" sono elencate esclusivamente sotto.

Creazione della directory standard FTP

La directory standard FTP è necessaria come directory di spool, se si desidera inviare mediante il comando ftp ordini di stampa al RW-3600 PLOTBASE.

Questa impostazione deve essere eseguita solo dopo l'installazione di RW-3600 PLOTBASE e RW-3600 SCANTOOL nel seguente modo:

[XP/2000]

1. Aprire la barra "Avvio" e il menu di contesto relativo a "Postazione di lavoro" [XP] / Aprire sul Desktop il menu di contesto relativo a "Postazione di lavoro" [2000].
2. Selezionare la voce del menu di contesto "Gestisci" e aprire l'opzione "Servizi e applicazioni" "ciccandovi due volte sopra".
3. Aprire "Servizi di informazione Internet" cliccandovi due volte sopra e quindi il menu di contesto relativo a "Siti FTP".
4. Selezionare la voce del menu di contesto "Proprietà" e passare alla scheda "Directory di base".
5. Attivare l'opzione "una directory presente su questo computer" e inserire alla voce "Directory del sito FTP" il "percorso locale" - qui la directory spool"[driver]\spool".
6. Attivare anche le opzioni "Scrivi" e "UNIX" e confermare cliccando su "OK".

[Vista]

1. Apro la barra e lo di destra-scatto "di inizio" "sul calcolatore".
2. Scelga "controllano" dal menu di contesto, quindi dallo doppio-scatto "sui servizi e sulle applicazioni".
3. Lo Di destra-scatto "sul ftp situa".
4. Scelga "le proprietà" dal menu di contesto e scatti sopra la linguetta "indice domestico".
5. Attivi l'opzione "un indice situato su questo calcolatore" e forniscia "il percorso locale" "all'indice del ftp site" - cioè all'indice di bobina "[drive]:\spool\cfg".
6. Inoltre attivi le opzioni "scrivono" e "UNIX", quindi scattano sopra "GIUSTO" confermare.

Impostazione per RW-3600 WINPRINT

Dopo l'installazione del RW-3600 WINPRINT è necessario verificare nel seguente modo, se il percorso spool è stato impostato correttamente:

[XP/2000]

1. Aprire la lista delle stampanti collegate mediante "Avvio - Stampanti e apparecchi fax" [XP] / "Avvio - Impostazioni - Stampanti" [2000].
2. Evidenziare il driver della stampante "RW-3600WP" e aprire mediante il menu di contesto la voce "Proprietà".
3. Aprire mediante "Configura" la finestra "Percorso di spool" e verificare se il percorso spool specificato corrisponde al percorso spool effettivo per RW-3600 PLOTBASE. Se la directory spool è stata creata in un punto diverso, adattare l'inserimento in questo punto.

Impostazione nel Windows XP Explorer

I calcolatori clienti devono poter accedere ad alcuni indici (Tools, Spool) che vengono quindi abilitati automaticamente. Per fare in modo che l'abilitazione funzioni perfettamente, disattivare l'opzione "Usa abilitazione file semplice" nel menu explorer "Extra - opzioni cartelle - visualizzazione". Successivamente cliccare anche sul pulsante "Salva per tutti".

[Vista]

Gli utenti "del Vista" non devono fare alcuni cambiamenti a questo punto. Tutte le regolazioni relative "del Vista" sono mentre dovrebbero essere.

L'atteggiamento per l'indice di bobina

[Vista]

Se su Windows Vista la funzione "di quota" per la limitazione del disc fisso affinché l'indice di bobina usiate desiderate avere (vede la sezione "tracciare gli atteggiamenti della bobina") voi su Windows Vista il seguente atteggiamento per fare:

1. Apra l'eccedenza "l'inizio - calcolatori - mezzo di dati locale" il menu di contesto all'elenco "bobina" e selezionili l'opzione "caratteristiche" del menu ("proprietà").
2. Cambi sul programma "sicurezza" ("sicurezza") e scattili su "si è esteso" ("ha avanzato").
3. Cambi sul programma "proprietario" ("proprietario") e scattili "sul funzionamento su" ("pubblichi").
4. Contrassegni all'interno della gamma "cambiamento del proprietario dopo che" ("CAMBIAMENTI delle tonnellate del proprietario") il vostro utente standard, che lavora con RW-3600 PLOTBASE ed attivili opzione "proprietario degli oggetti ed il contenitore subordinato sostituisce" ("sostituisca del proprietario sopra di subcontainer e di oggetti").
5. Aggancia tutte le finestre successivamente con "GIUSTO".

Impostazioni per la funzione Response

Inoltre si può ordinare al programma RW-3600 PLOTBASE, dopo la conclusione del processo avvenuta con successo, di inviare automaticamente, mediante la rete, una e-mail oppure un messaggio all'autore del processo. Per poter utilizzare la funzione e-mail, deve essere stato installato il programma Outlook Express oppure Microsoft Outlook sul server. Inoltre deve essere installato anche "Internet Mail".

Ulteriori informazioni sull'impostazione del proprio programma per la posta elettronica sono riportate nella guida di Windows oppure in quella del programma per la posta elettronica.

[Vista]



Nota: Per potere usare in RW-3600 PLOTBASE su Microsoft Vista la funzione del email, dovete usare un altro cliente del email che il cliente standard della posta del Vista "Windows"! Suggeriamo, installare preferibilmente "la prospettiva del Microsoft", comunque non "prospettiva del Microsoft espressa".

III. Installazione dei Client sulle stazioni di lavoro

Installazione del RW-3600 PLOTCLIENT WIN su un calcolatore Windows

In questo capitolo viene riportato, quali requisiti del sistema devono essere realizzati e quale è il procedimento per l'esecuzione dell'installazione.

Requisiti del sistema

Leggere attentamente le seguenti raccomandazioni. Queste informazioni possono essere di valido aiuto per determinare quale è l'hardware ottimale per le proprie esigenze.

- **Sistema operativo**

Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2
 Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
 Microsoft Windows NT 4.0
 Microsoft Windows Vista
 Microsoft Internet Explorer 6.0 oppure maggiore

- **Configurazione/Rete**

10/100-Base T Ethernet, la configurazione TCP/IP è assolutamente necessaria.

- **Processore & memoria di sistema**

In funzione del sistema operativo usato, consigliamo il seguente processore e memoria di sistema:

Windows Vista: Pentium III 1 GHz, mind. 512 MB RAM
 Windows XP: Pentium III 500 MHz, mind. 128 MB RAM
 Windows NT 4.0: Pentium II 200 MHz, min. 64 MB RAM
 Windows 2000: Pentium II 200 MHz, min. 64 MB RAM

- **Disco rigido**

Ogni disco rigido deve avere una capacità maggiore di 500 MB.

- **Monitor**

Con una risoluzione di almeno 1024 x 768 pixel

Installazione del RW-3600 PLOTCLIENT WIN

L'installazione del programma la trovate nell'elenco degli strumenti "tools" di RW-3600 PLOTBASE:

\\[Server]\tools\RW-3600 PLOTCLIENT WIN

1. Per l'installazione avviate Windows come utente con i diritti di amministratore e aprite Windows Explorer.
2. Nel caso in cui Windows era stato già avviato con i diritti di amministratore chiudete tutti i programmi in corso ed effettuate un salvataggio dei dati presenti nel computer.
3. Sostituite attarverso la rete nell'indice di installazione \\[Server]\tools\RW-3600 PLOTCLIENT WIN.
4. Avviate il file "Setup.exe".
5. Selezionate la lingua di installazione e cliccate su "OK".
6. Cliccate nel dialogo di "Benvenuto" su "Proseguire".
7. Cliccate su "Accetto..." se acconsentite agli accordi di licenza. Cliccate su "Rifiuto..." se non acconsentite e volete interrompere l'installazione. Infine cliccate su "Proseguire".
8. Selezionate il tipo di impostazione che preferite e poi cliccate su "Proseguire".
9. Indicate il "Percorso di spooling della rete" e cliccate su "Proseguire".
 La prima parte \\[Server] indica il computer di destinazione, sul quale è installato il RW-3600 PLOTBASE. La seconda parte \\[Spool] indica l'indice di spooling riportato.
10. Se volete conservare le vostre impostazioni cliccate su "Installare".
 Il RW-3600 PLOTCLIENT WIN verrà installato.
11. Non appena sarà ultimata l'installazione cliccate su "Completere".
12. Quando avviate per la prima volta RW-3600 PLOTCLIENT WIN, vi verrà richiesto di inserire le impostazioni per i nuovi cicli di stampa SSL. Rispondete alla richiesta con "OK".

13. Inserire nell'editor dell'ordine nelle schede "Lavoro specifico" e "Lavoro esteso" le informazioni globale dell'ordine.
14. Andate alle schede "Predefinito specifico" e "Predefinito esteso" e inserite i dettagli delle impostazioni.
15. Completate le vostre impostazioni con "OK".
16. Rispondete alla richiesta dopo i preparare una stampa di prova.
17. Nel caso di "sì" il RW-3600 PLOTCLIENT WIN genera un processo di stampa che potete far partire subito con un primo ciclo di stampa.

Installazione del RW-3600 WINPRINT come stampante di rete

Prima di poter utilizzare il RW-3600 WINPRINT, esso deve prima essere installato sul calcolatore client come "Stampante di rete", esattamente come vengono installate le altri stampanti all'interno dell'azienda.

Per installare il RW-3600 WINPRINT come stampante di rete, procedere come descritto qui di seguito:

1. Aprire la finestra "Stampante" mediante "Avvio - Pannello di controllo - Stampante".
2. Cliccare su "Nuova stampante".
3. Selezionare l'opzione "Stampante server di rete" e cliccare su "Avanti".
4. Immettere quindi il nome della stampante compresi i dati del percorso di rete del PC-server sul quale gira il RW-3600 PLOTBASE oppure selezionare il WINPRINT direttamente dalla lista, qui in basso, di tutte le stampanti condivise.
5. Se necessario, selezionare il RW-3600 WINPRINT come stampante standard e concludere l'installazione con "Fine".

Adesso il RW-3600 WINPRINT può quindi essere usato nell'applicazione Windows, mediante il punto di menu del programma Windows "File - Stampa".

Installazione del RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI su un calcolatore Windows

L'installazione del programma viene eseguita su una stazione di lavoro, sulla quale è anche installato un programma di AutoCAD. Il programma di installazione si trova nella directory condivisa "tools" del RW-3600 PLOTBASE:

\\\<Server>\tools\RW-3600 PLOTCLIENT HDI

1. Per l'installazione avviate Windows come utente con i diritti di amministratore e aprite Windows Explorer.
2. Nel caso in cui Windows era stato già avviato con i diritti di amministratore chiudete tutti i programmi in corso ed effettuate un salvataggio dei dati presenti sul computer.
3. Sostituite attraverso la rete nell'indice di installazione \\[Server]\tools\RW-3600 PLOTCLIENT HDI.
4. Avviate il file "Setup.exe".
5. Cliccate nel dialogo "Benvenuto" su "Proseguire".
6. Cliccate su "Accetto..." se acconsentite agli accordi di licenza. Cliccate su "Rifiuto..." se non acconsentite e volete interrompere l'installazione.
7. Leggete le informazioni inerenti al programma e cliccate su "Proseguire".
8. Selezionate il tipo di impostazione che preferite e cliccate su "Proseguire". Nel caso in cui avete selezionato l'opzione "Completo" proseguite dal punto 10 altrimenti dal punto successivo.
9. Nel caso in cui avete selezionato l'opzione "Personalizzato" nella finestra successiva vi verrà richiesto di installare il Tool di configurazione se state utilizzando AutoCad 13 o 14. Avviate questa altra installazione cliccando su "Proseguire".
10. Se volete conservare le impostazioni di installazione precedenti cliccate su "installare" per poter installare il RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.
- Il RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI verrà ora installato.
11. Non appena è stata conclusa l'installazione cliccate su "Ultimare".

Italiano

Installazione dei Plotter HPGL/2

Prima di utilizzare il PLOTCLIENT HDI/ADI con AutoCAD 13/14, è necessario installare un Plotter HPGL/2 [HP DesignJet 1055 CM]. Questa installazione viene descritta nei seguenti due paragrafi.

Installazione in AutoCAD 13

1. Avviare il Vostro AutoCAD 13 e aprire il dialogo di configurazione mediante la voce del menu "Options - Configure".
2. Premere una volta il tasto "Return".
3. Selezionare l'opzione 5 "Configure Plotter" e confermare con "Return".
4. Selezionare l'opzione 1 "Add A Plotter Configuration" e confermare con "Return".
5. Selezionare l'opzione 11 "HP-GL/2 Device" e confermare con "Return".
6. Selezionare l'opzione 1 "HP DesignJet 1055 CM" e confermare con "Return".
7. Premere una volta il tasto "Return".
8. Selezionare l'opzione "Parallel Port" e confermare con "Return".
9. Confermare il nome del portale con "Return".
10. Confermare nel passo successivo le modifiche con "Yes".
11. Rispondere alla domanda sulla modifica dei parametri con "No".
12. Rispondere alla domanda sulla calibrazione della stampante con "No".
13. Rispondere alla domanda "Write The Plot In A File" con "Yes".
14. Selezionare l'unità di misura desiderata e confermare con "Return".
15. Confermare nel passo successivo le impostazioni di "Default" con "Return".
16. Confermare nel passo successivo nuovamente le impostazioni di "Default" con "Return".
17. Mantenere l'impostazione della rotazione su "0" e confermare con "Return".
18. Rispondere alla domanda "Remove Hidden Lines" con "No".
19. Selezionare l'opzione "Fit" [on paper] e confermare con "Return".
20. Mantenere il nome del Plotter sull'impostazione standard e confermare con "Return".
21. Selezionare l'opzione "0", per abbandonare la configurazione.
22. Selezionare nuovamente l'opzione "0", per terminare il dialogo.
23. Selezionare infine l'opzione "Yes", per salvare le modifiche eseguite e confermare con "Return".
24. Chiudere AutoCAD 13 e procedere con il capitolo successivo "Configurazione".

Installazione in AutoCAD 14

1. Avviare il Vostro AutoCAD 14 e aprire la finestra "Preferences" mediante la voce di menu "File - Printer Setup".
2. Aprire la finestra "Add A Printer", cliccando una volta su "New".
3. Selezionare l'opzione "HP-GL/2 Device" e confermare con "OK".
4. Selezionare l'opzione 4 "HP DesignJet 1055 CM" e confermare con "Return".
5. Premere una volta il tasto "Return".
6. Selezionare l'opzione "Parallel Port" e confermare con "Return".
7. Ora eseguire i passi 9. - 19. descritti nel paragrafo precedente per AutoCAD 13.
8. Selezionare la nuova stampante "HP DesignJet 1055 CM" e cliccare su "Set Current".
9. Terminare il dialogo con "OK".

Impostazioni per l'AutoCAD 13/14 nel tool di configurazione

Se nel punto 10 la casella di controllo per lo start del programma di configurazione è stata disattivata, avviare il tool di configurazione mediante "Avvio - Programmi - RW-3600 - RW-3600 - RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI - Config". Eseguire quindi le seguenti impostazioni:

- **Selezionare il programma**

Selezionare l'RW-3600 PLOTCLIENT WIN, dal quale si vogliono inviare i lavori di stampa all'RW-3600 PLOTBASE per la stampa. Se si utilizza l'HDI/ADI client, le proprie preimpostazioni sono valide sempre e solo per il processo di stampa attuale. Se si utilizza invece l'RW-3600 PLOTCLIENT, possono essere inclusi ai propri processi di stampa, contemporaneamente, ancora altri lavori avendo per tutti i lavori di stampa le stesse preimpostazioni.

- **Selezionare AutoCAD versione**

Se si lavora con una delle due versioni di AutoCAD R13 oppure R14, eseguire le necessarie impostazioni per indicare all'RW-3600 PLOTCLIENT WIN con quale versione si lavora.

- **Configurazione**

Se l'installazione dell'AutoCAD 13 non viene eseguita nel percorso standard, indicare entrambi i percorsi, nei quali si trovano il file di configurazione "ACADNT.cfg" e il file di inizializzazione "ACAD.ini". Per l'AutoCAD 14 non è necessaria nessuna impostazione.

Dopo aver eseguito le impostazioni nel tool di configurazione, devono essere installati ancora solo i nuovi driver della stampante e devono essere eseguite le ultime preimpostazioni nel dialogo per la stampa del programma AutoCAD. Dopo si può iniziare con la stampa.

Impostazioni per l'AutoCAD 13/14 nel dialogo per la stampa

Per l'impostazione della stampante mediante il dialogo per la stampa procedere come descritto qui di seguito:

1. Avviare il programma di AutoCAD 13/14.
2. Aprire un disegno.
3. Aprire mediante "File - Print" il dialogo di stampa "Plot Configuration".
4. Cliccare il campo di comando "Device and Default Selection" e selezionare dalla lista la stampante HP-GL/2 (per esempio HP DesignJet 1055). Confermare con "OK".
5. Dopo il ritorno alla finestra "Plot Configuration" attivare nell'area "Additional Parameters" l'opzione "Plot To File". Inoltre attivare nel dialogo AutoCAD 14 Dialog "Autospool". Confermare con "OK".
6. Quando si avvia il processo di stampa, si apre la finestra "selezione stampa".
7. Confermare la stampante di "Default" con "OK".
8. Inserire nella finestra successiva "Enter Plotserver IP" il nome o l'indirizzo IP del PC sul RW-3600 PLOTBASE e confermare con "OK".
9. Inserire nella finestra "Enter Spool Directory" la spool directory desiderata e confermare con "OK".
10. Ora appare la finestra con le impostazioni dei parametri di stampa del RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.

Nel capitolo RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI e RW-3600 PLOTCLIENT WIN del manuale RW-3600 CLIENTS vengono spiegati i parametri della stampante che possono essere impostati.

Impostazioni per l'AutoCAD 200x nel dialogo per la stampa

Per l'impostazione della stampante mediante il dialogo per la stampa nell'AutoCAD 200x procedere come descritto qui di seguito:

1. Avviare il programma di AutoCAD.
2. Aprire un disegno.
3. Aprire la finestra "Plotter-Manager" mediante "File - Print".
4. Aprire il dialogo "Add-A-Plotter-Wizard" e cliccare su "Continua".
5. Cliccare su "My computer" per la selezione della stampante.
6. Selezionare dalla lista dei produttori "RW-3600" la stampante "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" e cliccare su "Continua".
Se non trovate la stampante RW-3600 nella lista die produttori, passare al punto 7 successivo. Se la stampante è riportata, proseguire con il punto 10.
7. Se la stampante RW-3600 non è stata elencata, selezionare ora l'opzione "Have Disk".
8. Passare alla directory "drv" della directory programmi RW-3600 PLOTCLIENT HDI.
9. Selezionare il file del driver, che si desidera utilizzare per AutoCAD e confermare cliccando su "Apri":
AutoCAD 2000: "RW3600DrvACAD2000.hif"
AutoCAD 2000i, 2002: "RW3600DrvACAD2000i-2.hif"
AutoCAD 2004 - 2006: "RW3600DrvACAD2004.hif"
AutoCAD 2007: "RW3600DrvACAD2007.hif"
Ora è possibile selezionare la stampante "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" e cliccare su "Continua".
10. Cliccare nella finestra successiva su "Continua", senza importare un "PCP or PC2 file"!
11. Selezionare nella finestra successiva l'opzione "Plot to File" e cliccare su "Continua".
12. Confermare il nome del plotter "RW-3600 PLOCLIENT HDI".
13. Eseguire alcune configurazioni del plotter, cliccando una volta su "Edit Plotter Configuration".
14. Aprire "Custom Properties", per eseguire oltre alle impostazioni del mezzo e della risoluzione anche le impostazioni specifiche del driver:

- **Nome del server:** RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI offre la possibilità di stampare su diversi plotter. Inserire qui il nome del plotter, sul quale si desidera effettuare la stampa. Al momento dell'inserimento normalmente viene visualizzato automaticamente la rispettiva spool directory, che può essere confermato con "Return". La parola può essere inserita subito nel campo "Spool Directory".
- **Spool Directory:** Nel caso in cui durante la selezione del plotter non sia stato proposto automaticamente la spool directory corretta, provvedere all'inserimento manuale.
- **Correzione gamma-retino:** Con la correzione gamma viene impostata, espresso in maniera semplice, la luminosità della stampa. La correzione gamma può essere utilizzata con tutti i plotter, che lavorano con i dati di retino. È possibile impostare un valore tra 1 e 5, laddove il valore 5 rappresenta la massima luminosità.
- **Selezione della modalità operativa del programma RW-3600:** Qui si può scegliere, se i lavori di stampa emessi dall'AutoCAD devono essere stampati come processi di stampa singoli oppure se si ha la necessità di elaborare diversi disegni insieme in una serie di disegni. Se, per la stampa, si vogliono elaborare diversi disegni contemporaneamente, attivare l'opzione "Genera serie con RW-3600 PLOTCLIENT WIN". Se, dall'AutoCAD, si vogliono inviare per la stampa sempre, solo processi di stampa singoli e si vogliono utilizzare ogni volta sempre le stesse impostazioni dei parametri per la stampa, eseguire l'impostazione in maniera tale che il programma non visualizzi questo dialogo. Se tuttavia, prima di ogni processo di stampa si decide nuovamente come eseguire la stampa e si vogliono immettere i nuovi parametri per la stampa, eseguire l'impostazione in maniera tale che questo dialogo venga "visualizzato" ogni volta che si esegue un processo.
- **Plot color merge control:** In questo caso si dispone di due opzioni. Attivando l'opzione "Colors merge" si ottiene la fusione di tutti i livelli del disegno, praticamente viene fatto il merge di tutti i livelli del disegno. Nei punti, nei quali due o più colori si sovrappongono, questi vengono miscelati. Attivando invece l'opzione "Colors overwrite each other", il rispettivo livello più alto copre il livello sottostante, cioè il livello superiore si sovrappone a quello inferiore. I campi trasparenti non coprono, per così dire, nessun colore.

- Terminare le impostazioni di stampa cliccando due volte su "OK".

Dopo aver eseguito la configurazione, i processi di stampa possono essere inviati dall'AutoCAD, a scelta, all'RW-3600 PLOTBASE oppure all'RW-3600 PLOTCLIENT WIN. Nel capitolo RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI del manuale RW-3600 CLIENTS vengono spiegati i parametri della stampante che possono essere impostati.

Installazione del RW-3600 PLOTCLIENT MAC su un calcolatore Macintosh

Installazione su Macintosh 10.4

- Avviate il vostro Browser Internet.
- Aprire "<http://<Server>/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC>".
- Salvate il file "RW-3600.ppd" con un click sul nome del file sul desktop Macintosh.
- Aprite la finestra "System Preferences" (Preferenze Sistema), cliccando sulla barra dei simboli l'icona "System Preferences" (Preferenze Sistema).
- Aprite mediante l'icona "Print & Fax" (Stampa & Fax) la finestra per l'installazione di una nuova stampante.
- Cliccate nel menu "Printing" (Stampa) sul lato sinistro sul simbolo "+", per aprire la finestra "Printer Browser" (Browser Stampante).
- Selezzionate l'opzione "IP Printer" (Stampante IP).
- Selezzionate come protocollo l'opzione "Line Printer Daemon-LPD" (Linea Stampante Daemon-LPD).
- Immettete nel campo "Address" (Indirizzo) l'indirizzo IP del Server RW-3600 PLOTBASE. Ad immisione corretta Macintosh darà conferma con "Valid and complete address" (Indirizzo Valido e Completo).
- Inserite nel campo "Name" (Nome) il nome di attivazione, che avete indicato durante l'installazione del WINPRINT sul Server RW-3600 PLOTBASE.
- Selezzionate mediante il tasto "Print Using" (Utilizzo Stampante) l'opzione "Other" (Altro) e selezzionate infine dal desktop il file "RW-3600.ppd" con "Open" (Apri).
- Chiudete la finestra "Printer Browser" (Browser Stampante) con "Add" (Aggiungi).
- Adattate nell'ultima finestra "Printer Browser - Installable Options" (Browser Stampante - Opzioni Installazione) il numero dei rulli del vostro plotter e confermate infine con "Continue" (Avanti).

Installazione su Macintosh 10.3

- Aviare il proprio Browser per Internet.
- Aprire "<http://<Server>/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC>".
- Salvare mediante Drag & Drop il file "RW-3600.ppd" sul desktop del Macintosh.
- Aprete la finestra "System Preferences", una volta aperta cliccare sull'icona "System Preferences".
- Attraverso l'icona "Print & Fax" aprire la finestra per impostare una nuova stampante.
- Cliccare sull'opzione "Set Up Printers", per aprire la finestra "Printer List".
- Cliccare sul tasto "Add", per aggiungere la nuova stampante.
- Adesso selezionare l'opzione "IP Printing" e poi selezionare l'opzione "LDP/LPR" per il "Tipo di stampante".
- Immettere l'indirizzo IP così come il nome di accesso che avete precedentemente immesso durante l'installazione del WINPRINT sul server RW-3600 PLOTBASE.
- Selezionare per il "Modello di stampante" l'opzione "altro" e selezionare infine il file "RW3600.ppd" dal Desktop.
- Chiudere la finestra mediante "Choose" e terminare il dialogo con "Add".

Italiano

Italiano

Installatiehandleiding

RW-3600 PLOTBASE
RW-3600 CLIENTS

Nederlands

Handelsmerken

Adobe®, Acrobat®, Postscript® en Postscript®3™ zijn gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated. AutoCAD® en DWG zijn gedeponerde handelsmerken van Autodesk, Inc.

LibCAD is gebaseerd op AutoCAD® OEM en mag uitsluitend samen met RW-3600 PLOTBASE worden gebruikt.

HPGL, HPGL/2 en HP-RTL zijn gedeponeerde handelsmerken van Hewlett-Packard Company.

Ethernet® is een gedeponerd handelsmerk van Xerox Corporation.

Microsoft®, Outlook®, Windows® en Windows NT® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en / of andere landen.

Netscape Navigator® is een gedeponerd handelsmerk van Netscape Communications Corporation, Mountain View/USA.

PLOTBASE® is een gedeponerd handelsmerk van RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany.

PLOTCLIENT® is een gedeponerd handelsmerk van RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany.

RATIO SSL is een gedeponerd handelsmerk van RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany.

CalComp is een gedeponerd handelsmerk van Calcomp Inc..

CALS is een gedeponerd handelsmerk van U.S. Department of Defense, USA.

CGM is een gedeponerd handelsmerk van Henderson Software Inc., Boulder, USA.

CIT is een gedeponerd handelsmerk van Intergraph GmbH, Ismaning, Germany.

PCX is een gedeponerd handelsmerk van Zsoft, Microsoft Inc.

WMF is een gedeponerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en / of andere landen.

Andere productnamen worden slechts ter identificatie gebruikt en zouden handelsmerken van een bepaalde onderneming kunnen zijn. Wij zien af van alle rechten op deze producten.

De volledige namen van de Windows-besturingssystemen zijn:

Microsoft® Windows® 95 operating system

Microsoft® Windows® 98 operating system

Microsoft® Windows® Millennium Edition

Microsoft® Windows NT® Server operating system Version 4.0

Microsoft® Windows NT® Workstation operating system Version 4.0

Microsoft® Windows® 2000 Professional

Microsoft® Windows® 2000 Server

Microsoft® Windows® XP Professional

Microsoft® Windows® Vista™

Opmerking:

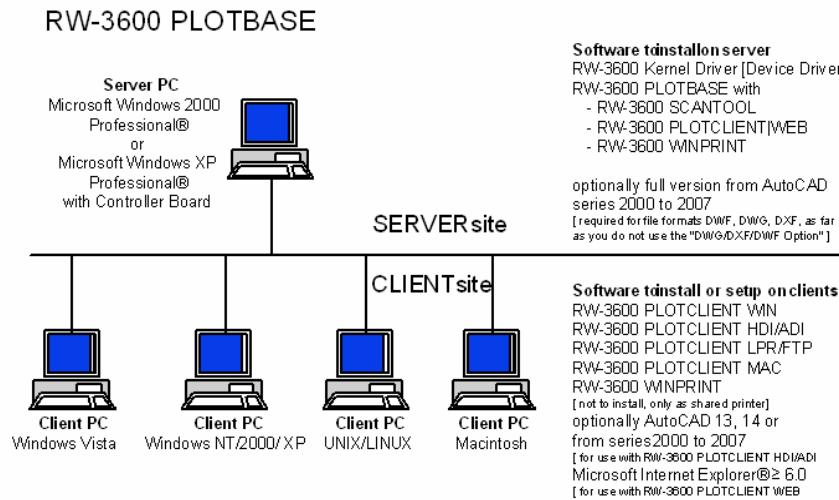
"RW-3600 PS" staat voor RW-3600 Postscript Level 3 Compatible Option

Inleiding

In deze handleiding wordt de installatie van de controller en de softwareprogramma's beschreven. Het betreft hier een server-client-systeem dat de installatie van een gedeelte van de software op een server en op gebruikersstations verzorgt.

De installatie van het hoofdprogramma RW-3600 PLOTBASE dient op de server te worden uitgevoerd. De programma's RW-3600 SCANTOOL en RW-3600 PLOTCLIENT WEB inclusief Apache Web worden eveneens automatisch op de server geïnstalleerd. Deze installatie en de erbij horende instellingen worden in het volgende belangrijke hoofdstuk beschreven.

De andere RW-3600 CLIENTS worden dan op de gebruikersstations geïnstalleerd. De beschrijving van deze software-installatie vindt u in de rubriek "Installatie van de Clients op de gebruikersstations". Onderstaande grafiek maakt nog eens duidelijk welke programma's op welke computers dienen te worden geïnstalleerd:



Nederlands

I. Bij de levering inbegrepen

Bij de levering inbegrepen:

- een installatiehandleiding
- een Controller Board Type 3600
- een cd met de software en de PDF handboeken en met RSP bestanden met gebruikssrechten

II. Installaties en instellingen op de server

In dit hoofdstuk leest u,

- aan welke systeemvereisten de server moet voldoen,
- hoe u de driver en het programma installeert en
- welke instellingen u in het besturingssysteem uitvoert.



Attentie: De instellingen in het besturingssysteem en de installatie van het programma mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gebruiker die het recht als Administrator heeft.

Systeemvereisten

Lees de volgende adviezen aandachtig door. Deze kunnen zeer nuttig zijn om de optimale hardware voor uw wensen te vinden.

- **Besturingssysteem**

Microsoft Windows Vista
 Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2
 Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
 Microsoft Internet Explorer 6.0, ServicePack 1 of hoger

- **Processor**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron met minimaal 2 GHz
 AMD Athlon (minimaal Athlon XP)
 Aanbevolen Intel Pentium 4 met 2 GHz of hoger

- **Frontside-bus**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron met minimaal 400 MHz
 AMD Athlon met minimaal 200 MHz
 Aanbevolen Intel Pentium 4 met 400 MHz of hoger

- **PCI-bus**

Het PCI-bussysteem moet beantwoorden aan de huidige standaard (PCI 2.0 of hoger - 3.3 of 5 V autoadaptieve, maximale lading 5 A). Wanneer uw computer niet aan deze standaard voldoet, is het mogelijk dat de plotter-controller niet wordt herkend.

- **Systeemgeheugen**

Afgestemd op de maximale scan- en plottengte raden wij volgend systeemgeheugen aan:
 MB RAM in de pc aanbevolen maximale scanlengte

0256 MB	03000 mm
0512 MB	06000 mm
0768 MB	08000 mm
1024 MB	10000 mm
1536 MB	15000 mm
1536 MB+	15000 mm

- **Harde schijf**

De harde schijf moet ten minste over 20 GB vrije geheugenruimte beschikken.

- **Cd-diskdrive**

- **Netwerkinterface/Configuratie**

10/100-Base T Ethernet, de TCP/IP-configuratie is beslist noodzakelijk.

- **RW-3600 controller**

Fysische grootte: 142 mm x 122 mm
 PCB buitenafmetingen: 127 mm x 97 mm

- **Monitor**

Een resolutie van minimaal 1024 x 768 pixels.

- **Grafische adapter**

Vermijd computers met gedeeld videogeheugen.

Controller Board Type 3600

De RW-3600-software functioneert alleen, wanneer u een controller voor de plotter hebt geïnstalleerd. Installeer hiervoor het Controller Board Type 3600 en de erbij horende software.

Installatie Controller Board Type 3600



Opmerking: Het Controller Board Type 3600 kan door elektrostatische lading worden beschadigd. Haal daarom de controller voorzichtig uit de verpakking en pak deze uitsluitend aan de randen of aan de buitenste houders vast. Raak de bedrading indien mogelijk nooit met de vingers aan. Wanneer dit toch onvermijdelijk is, raak dan van tevoren eerst een ander metalen voorwerp aan om een eventueel aanwezige statische lading af te leiden.

1. Schakel eerst de computer uit, voordat u de controller installeert.
2. Kies een vrije PCI-insteekkaartplaats. Houdt er rekening mee, dat op sommige computers de PCI-aansluiting nr. 5 niet overeenkomt met de PCI-standaards 2.0. Gebruik in een dergelijk geval insteekkaartplaats nr. 1 tot 4.
3. Breng de controller in de PCI-aansluitbus aan en draai de bevestigingsschroef vast. Controleer of de controller juist is bevestigd, geen delen ervan naburige kaarten of de behuizing aanraken en of de bevestigingsschroef wel goed vast zit.
4. Start de computer opnieuw op. Verbind de kabel met de plotter.

Instellingen voor de installatie

In dit hoofdstuk worden instellingen beschreven voor de besturingssystemen Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® 2000 Professional en Microsoft® Windows® Vista™.

Hierbij gaat het om de aanmaak van accounts en de activering van Windows-componenten die nodig zijn om het RW-3600-systeem te kunnen gebruiken.

Deze instellingen mogen uitsluitend door een gebruiker met administratorrechten gebeuren.

Daar de instellingen voor beide besturingssystemen "XP" en "2000" bijna identiek zijn, worden ze in hetzelfde hoofdstuk beschreven. Eventuele verschillen worden hierbij apart vermeld.

"Vista" De montages van het "uitzicht" zijn afzonderlijk vermeld onderaan.

Aanmaken van gebruikersaccounts

Om te verhinderen dat de administratorinstellingen door onbevoegden worden gewijzigd, dient de bediening van de RW-3600 PLOTBASE te gebeuren door gebruikers met beperkte rechten. Als u naast de reeds standaard beschikbare gebruikers met beperkte rechten nog andere gebruikers wilt aanmaken, kunt u dit naar keuze voor of na de installatie van het programma doen. Ga hierbij als volgt te werk:

1. Open het venster "Gebruikersaccounts" via "Start - Configuratiescherm - Gebruikersaccounts" [XP] / "Start - Instellingen - Configuratiescherm - Gebruikers en Wachtwoorden" [2000] en klik eenmaal op "Toevoegen".
2. Voer onder "Gebruikersnaam" de nieuwe gebruiker in en klik vervolgens op "Verder".
3. Kies in het volgende venster de optie "Gebruiker met beperkte rechten" en klik aansluitend op "Voltooien".

[Vista]

1. Kies "Begin - het Comité van de Controle - de Rekeningen van de Gebruiker - beheer Rekeningen" om dialoog "te tonen beheren Rekeningen" en klikken op "creëren nieuwe rekening".
2. Ga de nieuwe gebruiker in en klik om het als "Standaardgebruiker" te plaatsen.
3. Klik op "Afwerking". Meer informatie over de aanmaak van gebruikersaccounts en groepen vindt u onder de helpfunctie van Windows.

Activering van Windows-onderdelen

De hierna beschreven instellingen zijn absoluut noodzakelijk voor het correct functioneren van de programma's RW-3600 PLOTBASE en RW-3600 SCANTOOL, en voor de aankoppeling van clients:

SNMP-service activeren

Om de SNMP-service te kunnen gebruiken, dient u de volgende instellingen uit te voeren:
[XP/2000]

1. Open het venster "Windows-onderdelen" via "Start - Configuratievenster - Software - Windows-onderdelen toevoegen of verwijderen" [XP] / "Start - Instellingen - Configuratievenster - Software - Windows-onderdelen toevoegen of verwijderen" [2000].
2. Activeer de optie "Beheer- en bewakingsprogramma's".
3. Klik op "Verder" en volg de instructies in het volgende venster.

[Vista]

1. Kies "Begin - het Comité van de Controle - Programma's en Eigenschappen" om dialoog "Programma's en Eigenschappen" en te klikken te tonen over "de Eigenschappen van de Vensters van de Draai op of van".
2. Activeer optie de "eigenschap van SNMP".
3. Klik op "O.K." en volg de instructies op scherm in de volgende dialogen.

De communautaire montages van SNMP

Microsoft Vista staat geen buitenlandse gebruikers toe om tot uw computer of uw SNMP-gegevens toegang te hebben. Dit belemmert de clientsoftware van het communiceren met rw-3600 PLOTBASE. Tot mogelijke mededeling de volgende montages maken moet worden gedaan:

1. De open "Eigenschappen van de Dienst van SNMP" via "Begin - het Comité van de Controle - Administratieve Hulpmiddelen - de Diensten - de Dienst van SNMP".
2. Op "Algemene" lusjereeks "Starttype" aan "Automatisch". 3. Verander in het lusje van de "Veiligheid" en zorg ervoor dat de optie "van de authentificatieval" wordt geactiveerd verzend.
3. Klik op "Add" in de eerste sectie "Toegelaten communautaire namen".
4. Kies "Gelezen" slechts van "Communautaire Rechten" en "Communautaire Naam" aan "publiek" plaatsen.
5. Activeer optie "goedkeuren de pakketten van SNMP van om het even welke gastheer". Aangezien een alternatief u de tweede optie "kan activeren goedkeurt de pakketten van SNMP van deze gastheren" en binnengaat bevestigen de IP adressen of de gastheernamen van al relevante cliënt PCs.
6. alle montages op dit lusje met o.k..
7. Tenslotte verlof "de Eigenschappen van de Dienst van SNMP" met o.k..

FTP-protocol activeren

Om het FTP-protocol te kunnen gebruiken, dient u de volgende instellingen uit te voeren:
[XP/2000]

1. Open het venster "Windows-onderdelen" via "Start - Configuratievenster - Software - Windows-onderdelen toevoegen of verwijderen" [XP] / "Start - Instellingen - Configuratievenster - Software - Windows-onderdelen toevoegen of verwijderen" [2000].
2. Vink "Internet Information Services (IIS)" aan en klik op de bijbehorende knop "Details".
3. Activeer de optie "FTP-service (File Transfer Protocol)". De opties "Gedeelde bestanden" en "Internet Information Services Snap-In" worden automatisch geactiveerd. Als alle drie de services geactiveerd zijn, bevestigt u uw ingevoerde gegevens met "OK".
4. Klik op "Verder" en volg de instructies van het volgende venster.

[Vista]

1. Kies "Begin - het Comité van de Controle - Programma's en Eigenschappen" om dialoog "Programma's en Eigenschappen" en te klikken te tonen over "de Eigenschappen van de Vensters van de Draai op of van".
2. Toon de "Diensten van de Informatie van Internet" en activeer Uitgeversdienst van optie de "FTP" plus zijn sub-items, d.w.z. "de Console van het Beheer van FTP" en de "Server van FTP".
3. Klik op "O.K." en volg de instructies op scherm in de volgende dialogen.



Opmerking: Voor het gebruik van het FTP-protocol dienen gebruikersaccounts en groepen aangemaakt te zijn. De werkwijze hiervoor is beschreven in het hoofdstuk "Aanmaken van gebruikersaccounts". Verder dient u ook een FTP-map met standaardinstellingen aan te maken. Dit gebeurt evenwel pas na de installatie van RW-3600 PLOTBASE, en is beschreven in het hoofdstuk "Aanmaken van de FTP-standaardmap".

LPR-service activeren

Deze instelling is tevens noodzakelijk als u de RW-3600 PLOTCLIENT MAC gebruikt. Om de LPR-service te kunnen gebruiken, dient u de volgende instellingen uit te voeren:

[XP/2000]

1. Open het venster "Windows-onderdelen" via "Start - Configuratiescherm - Software - Windows-onderdelen toevoegen of verwijderen" [XP] of "Start - Instellingen - Configuratiescherm - Software - Windows-onderdelen toevoegen of verwijderen" [2000].
2. Activeer de optie "Andere bestands- en afdruservices voor het netwerk".
3. Klik op "Verder" en volg de instructies van het volgende venster.

[Vista]

1. Kies "Begin - het Comité van de Controle - Programma's en Eigenschappen" om dialoog "Programma's en Eigenschappen" en te klikken te tonen over "de Eigenschappen van de Vensters van de Draai op of van".
2. Activeer optie de "Diensten van de Druk" plus zijn sub-item "LDP Dienst van de Druk".
3. Klik op "O.K." en volg de instructies op scherm in de volgende dialogen.

Starttype instellen

Als u alle noodzakelijke services hebt geactiveerd, stelt u hier in dat de "TCP/IP-printserver" en de "FTP Publishing" automatisch met het opstarten van de computer worden gestart:

[XP/2000]

1. Open het venster "Services" via "Start - Configuratiescherm - Systeembeheer - Services" [XP] of "Start - Instellingen - Configuratiescherm - Systeembeheer - Services" [2000].
2. Open het venster "TCP/IP-printserver" met een dubbele klik. Stel in dit venster onder "Starttype" de optie "Automatisch" in en sluit af met "OK".
3. Open het venster "FTP Publishing" met een dubbele klik. Stel in dit venster onder "Starttype" de optie "Automatisch" in en sluit af met "OK".
4. Sluit alle vensters.

[Vista]

1. Kies "Begin - het Comité van de Controle - Administratieve Hulpmiddelen - de Diensten" aan de dialoog de "Diensten" van de vertoning.
2. Toon doos "de Server van de Druk van TCP/IP" en controleer dat het "Starttype" "Automatisch is".
3. Sluit alle dialogen. In het Uitzicht van Vensters, blijft de "Server die van de Druk van TCP/IP" normaliter automatisch opstarten plaats in gebrake zodat geen veranderingen moeten worden aangebracht.

Installatie van het Programma

Met de hier beschreven set-up worden de volgende installaties uitgevoerd:

- Stuurprogramma voor het controller board
- RW-3600 PLOTBASE
- RW-3600 SCANTOOL
- RW-3600 WINPRINT
- Een map "Tools" voor de RW-3600-clients
- Microsoft .NET Framework
- LibCAD 2007
- Aanpassing van de Windows-firewall

De installatiestappen zijn voor de besturingssystemen Windows XP Professional en Windows 2000 Professional identiek.

"Vista" de installatie stappen zijn afzonderlijk vermeld onderaan.

De beschrijving van de installatie van de PLOTCLIENT vindt u in het handboek "RW-3600 CLIENTS".

Opmerking: Als u op de voor RW-3600 PLOTBASE gebruikte server-pc ook AutoCAD wilt gebruiken, dient u eerst AutoCAD en pas dan het RW-3600-systeem te installeren, zodat de RW-3600-installatie automatisch de nodige configuratie voor de samenwerking met AutoCAD kan uitvoeren. Indien u echter de nieuwe "DWG/DXF/DWF Optie" hebt gekocht, hoeft u hier geen AutoCAD meer te installeren.

Opmerking: De "DWG/DXF/DWF Optie" gebruikt technologieën van Autodesk. Aangezien deze technologien mogelijk conflicten met andere Autodesk-technologieën - zoals bijvoorbeeld AutoCAD - kunnen oproepen, raden wij aan om eventuele AutoCAD versies te deinstalleren, als u de "DWG/DXF/DWF Optie" wilt gebruiken.

Opmerking: Voor de installatie en de desinstallatie van een lokale beheerder is noodzakelijk. Een "domeinbeheerder" heeft gewoonlijk niet de noodzakelijke rechten.

Ga voor de installatie als volgt te werk:

1. Bouw het meegeleverde controller board in en start aansluitend Microsoft Windows 2000, Windows XP resp. Windows vista als gebruiker met administratieve rechten. Windows meldt automatisch dat nieuwe hardware werd gevonden en start de installatieassistent.
2. [XP/2000] Beantwoord de vraag van de installatieassistent met "Nee, nu niet" en klik op "Verder". [Vista] Beantwoord vaak de vragen van de installatievenaar met "het onderzoek van bestuurdersgoederen en installeer".
3. Leg de meegeleverde RW-3600-cd in het cd-romstation. Windows vindt de te installeren software voor het controllerboard automatisch en start de installatie van het stuurprogramma.
4. [XP/2000] Beëindig de installatie van het stuurprogramma met een klik op "Voltooien". [Vista] Beëindig de installatie van het stuurprogramma met een klik op "Sluit".
5. Om de Windows-functie "Autorun" te kunnen gebruiken, legt u de RW-3600-cd opnieuw in het station, opdat de RW-3600 Setup Launcher automatisch zou openen. Indien u de Windows-functie "Autorun" echter gedeactiveerd hebt, opent u Windows Verkenner en start u "setup.exe" op de RW-3600-cd.
6. Kies nu in de RW-3600-installatieassistent uw landstaat.
7. De assistent opent een nieuw scherm, waarop u indien nodig de weergegeven informatie kunt doorlezen, die onder "Stap 1" is vermeld.
8. Selecteer onder "Stap 2" de optie 1 "Installeer" van RW-3600 PLOTBASE. Klik in de RW-3600 "Welkom"-diaalog op "Verder".
9. Klik op "Ik accepteer ...", als u akkoord gaat met de RW-3600-licentieovereenkomst. Klik in het andere geval op "Ik ga niet akkoord", om de installatie te annuleren. Klik vervolgens op "Verder".
10. Neem de doelmap voor de RW-3600 PLOTBASE-installatie over of wijzig deze naar wens. Klik daarna op "Verder".
11. Klik nu op "Installeer", om de installatie te starten. In de volgende stap wordt automatisch de licentiemanager geopend. Klik op "Installeer" om het aangegeven licentiebestand te installeren, of gebruik het zoekicoonje met de verrekijker, als u slechts de demolicentie wilt installeren, om met RW-3600 PLOTBASE de verdere opties te testen.
12. Verlaat het venster van de licentiemanager met "Exit".
13. Klik op "Voltooien", om de installatie van de RW-3600 PLOTBASE af te sluiten.
14. Selecteer onder "Stap 2" optie 2 "Installeer Plotclient WEB" en klik in het volgende venster op "Verder".
15. Klik op "Ik accepteer ...", als u akkoord gaat met de RW-3600-licentieovereenkomst. Klik in het andere geval op "Ik ga niet akkoord", om de installatie te annuleren. Klik vervolgens op "Verder".
16. Ga indien nodig met "de dienstconfiguratie van het Web" binnen aan de "gebruikersnamen", "wachtwoord" en het "domein". Het gebruik voor het de gebruiker met administratieve rechten met dat u met het systeem kondigde zich aan. Of en in wat kan het domein de computer om te zijn u in de "systeemeigenschappen" onder computernaam "controleeren. Later, klikt u "daarna".
17. U kunt nu de doelmap naar wens accepteren of veranderen. Klik aansluitend op "Installeer".
18. Klik op "Voltooien", om de installatie van de RW-3600 PLOTCLIENT | WEB af te sluiten.
19. [XP/2000] Selecteer nu onder "Stap 3" optie 1 "Installeer .NET Framework" en beantwoord de volgende vraag met "Ja".

[Vista] Het Netto Kader is een component van het werkende systeem, en te hoeven niet worden geïnstalleerd. Ga met stap 22 verder.

20. Ga akkoord met de .NET-licentieovereenkomst, en klik vervolgens op "Installeren".
21. Sluit de installatie van .NET af met "OK".
22. Selecteer uit stap 3 optie 2 "DirectX" uit installeren.
23. Keur de voorwaarden van het contract goed, en klik op "daarna".
24. Klik in het volgende venster op "daarna" om de installatie te beginnen.
25. Eindig de installatie DirectX met "het eindigen".
26. Selecteer onder "Stap 3" optie 3 "Installeer LibCAD-pakket" en klik in het LibCAD-startvenster op "Verder".
27. Accepteer de LibCAD-licentieovereenkomst en klik vervolgens op "Verder".
28. Nu kunt u de doelmap voor de LibCAD-installatie naar wens overnemen of veranderen. Klik aansluitend op "Verder".
29. Start de LibCAD-installatie met "Installeren".
30. Zodra de installatie van LibCAD is voltooid, sluit u dit deel van de installatie af met een klik op "Voltooien".
31. Selecteer onder "Stap 4" de optie 1 "Windows Firewall" en klik rechts op "Aanpassingen automatisch uitvoeren".
32. Beantwoord de vraag met "Ja", als de aanpassing dient te gebeuren.
33. Bevestig de aanpassing vervolgens met "OK".
34. Met "Exit" verlaat u de Setup Launcher.

Instellingen na de installatie

Als u met het FTP-commando afdrukopdrachten naar de RW-3600 PLOTBASE wilt verzenden, dient u een FTP-standaardmap aan te maken. Bovendien dient u de spoolpadvermelding van de zopas geïnstalleerde RW-3600 WINPRINT te controleren.

Daar de instellingen voor beide besturingssystemen "XP" en "2000" bijna identiek zijn, worden ze in hetzelfde hoofdstuk beschreven. Eventuele verschillen worden hierbij apart vermeld.

De montages van het "Vista" zijn afzonderlijk vermeld onderaan.

Aanmaken van de FTP-standaardmap

U hebt de FTP-standaardmap als spoolmap nodig, als u met het FTP-commando afdrukopdrachten naar de RW-3600 PLOTBASE wilt verzenden.

Deze instelling mag pas na de installatie van RW-3600 PLOTBASE en RW-3600 SCANTOOL worden uitgevoerd, als volgt:

[XP/2000]

1. Open de startbalk en aansluitend het contextmenu bij "Mijn Computer" [XP]. Open op het bureaublad het contextmenu bij "Mijn Computer" [2000].
2. Selecteer het contextmenupunt "Beheer" en open aansluitend met een dubbele klik de optie "Services en toepassingen".
3. Open met een dubbele klick "Internet Information Services" en vervolgens het contextmenu bij "FTP-sites".
4. Kies het contextmenupunt "Eigenschappen" en ga naar het tabblad "Basismap".
5. Activeer de optie "Een map op deze computer" en voer onder "Map van de FTP-site" het "Lokaal pad" in - hier de spoolmap "[station]\spool".
6. Activeer tevens de opties "schriften" en "UNIX" en bevestig aansluitend met "OK".

[Vista]

1. Open de staaf van het "Begin" en klik op "Computer met de rechtermuisknop".
2. Kies "Manage" van het contextmenu, dan dubbelklik op de "Diensten en Toepassingen".
3. Klik op de "Plaatsen van FTP met de rechtermuisknop".
4. Kies "Eigenschappen" van het contextmenu en klik op lusje de "Folder van het Huis".
5. Activeer optie een "folder die op deze computer wordt gevestigd" en ga de "Lokale Weg" aan de "Folder van de Plaats van FTP in" - d.w.z. aan de spoelfolder "[drive]:\spool\cgt".
6. Activeer ook opties "schriften" en "Unix", dan klik op "O.K." om te bevestigen.

Instelling voor RW-3600 WINPRINT

Na de installatie van RW-3600 WINPRINT dient u nog als volgt te controleren of het spoolpad correct is ingesteld:

[XP/2000]

1. Open de lijst van aangesloten printers via "Start - Printers en faxapparaten" [XP] of "Start - Instellingen - Printers" [2000].
2. Markeer het printerstuurprogramma "RW-3600WP" en open via het contextmenu het menupunkt "Eigenschappen".
3. Open via "Configureren" het venster "Spoolpad" en controleer of het hier vermelde spoolpad overeenstemt met het daadwerkelijke spoolpad voor RW-3600 PLOTBASE. Als u de spoolmap op een andere plaats hebt aangemaakt, dient u het pad hier correct aan te passen.

Instelling in de Windows XP Explorer

Tot sommige directories (Tools, Spool) moeten client-computers toegang kunnen krijgen. Daarom worden ze automatisch vrijgegeven. Omdat de vrijgave foutloos functioneert moet in het Explorer-menu "Extra - Mapopties - Weergave" de optie "Eenvoudige bestandsvrijgave gebruiken" gedeactiveerd worden. Klik vervolgens ook nog de knop "Toepassen op alle" aan.

[Vista]

De gebruikers van het Vista te hoeven geen veranderingen op dit punt aanbrengen. Alle relevante montage van het Vista zijn aangezien zij zouden moeten zijn.

Houding voor de spoelfolder

[Vista]

Als u op het Uitzicht van Vensters wil de functie van de "Quota" voor de beperking van vaste schijf voor de spoelfolder aan gebruik (zie sectie "de houdingen van de Spoel in kaart brengen") u op het Uitzicht van Vensters hebben de volgende te maken houding:

1. Open over "begin - computers - lokaal gegevensmiddel" het contextmenu voor de lijst "Spoel" en selecteer u de menuoptie "kenmerken" ("Eigenschappen").
2. Verander op de kaart "veiligheid" ("Veiligheid") en klik u op "uitgebreid" ("Geavanceerd").
3. Verander op de kaart "eigenaar" ("Eigenaar") en klik u bij "het werken aan" ("geef" uit).
4. Het teken binnen verandering van de de waaier de "eigenaar na" ("VERANDERINGEN van eigenaardoor") uw standaardgebruiker, die met rw-3600 PLOTBASE, werkt en u optie "eigenaar van de voorwerpen en de ondergeschikt gemaakte container vervangt" activeert ("vervang van eigenaar van subcontainer en voorwerpen").
5. Klinken alle vensters opeenvolgend met "O.K."

Instellingen voor de response-functie

U kunt RW-3600 PLOTBASE de opdracht geven om een e-mail of een bericht via het netwerk aan de opdrachtgever te sturen, nadat een bewerking met succes is afgesloten. Om gebruik te kunnen maken van de e-mailfunctie moet Microsoft Outlook Express of Microsoft Outlook op de server zijn geïnstalleerd. Meer informatie over de instelling van uw e-mailprogramma krijgt u bij Windows Help of bij Help van uw e-mailprogramma.

[Vista]



Nota: In RW-3600 PLOTBASE op het "Microsoft Vista" de e-mailfunctie kunnen gebruiken, u moet een andere e-mailcliënt gebruiken dan de cliënt van de Vensters van het "Vista" standaard van de "Windows Mail"! Wij adviseren, om " Microsoft Outlook" in plaats daarvan te installeren, nochtans niet " Microsoft Outlook express".

III. Installatie van de Clients op de gebruikersstations

Installatie RW-3600 PLOTCLIENT WIN op een Windows-computer

In dit hoofdstuk kunt u lezen, aan welke systeemeisen moet worden voldaan en hoe u de installatie kunt uitvoeren.

Systeemvereisten

Lees de volgende adviezen aandachtig door. Deze kunnen zeer nuttig zijn om de optimale hardware voor uw wensen te vinden.

- **Besturingssysteem**

Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2
 Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
 Microsoft Windows NT 4.0
 Microsoft Windows Vista
 Microsoft Internet Explorer 6.0 of hoger

- **Netwerk / configuratie**

10/100 Base-T Ethernet, TCP/IP configuratie is noodzakelijk

- **Processor & systeemgeheugen**

Afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem raden wij de volgende processors en systeemgeheugens aan:

Windows NT 4.0: Pentium II 200 MHz, min. 64 MB RAM
 Windows 2000: Pentium II 200 MHz, min. 64 MB RAM
 Windows Vista: Pentium III 1 GHz, mind. 512 MB RAM
 Windows XP: Pentium III 500 MHz, mind. 128 MB RAM

- **Harde schijf**

Elke harde schijf groter dan 500 MB.

- **Monitor**

Minimumresolutie 1024 x 768 pixels

Installatie RW-3600 PLOTCLIENT WIN

U vindt het installatieprogramma in de vrijgegeven directory "tools" van RW-3600 PLOTBASE:

\\[Server]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT WIN

1. Start voor de installatie Windows als gebruiker met beheerdersrechten en open Windows Explorer.
2. Indien Windows al met beheerdersrechten was gestart, sluit u alle lopende programma's af en bewaart u alle gegevensbestanden.
3. Ga via het netwerk naar de directory \\[Server]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT WIN.
4. Start het bestand "Setup.exe".
5. Selecteer de taal voor de installatie en klik op "OK".
6. Klik in de "Welkom" dialoog op "Verder".
7. Klik op "Ik aanvaard...", als u de licentieovereenkomst accepteert. Klik op "Ik weiger...", als u deze niet accepteert en de installatie wilt annuleren. Klik afsluitend op "Verder".
8. Selecteer het installatietype dat u verkiest en klik op "Verder".
9. Bepaal de "netwerkspooldirectory" en klik op "Verder".
 Het eerste deel \\[Server] duidt de doelcomputer aan waarop de RW-3600 PLOTBASE is geïnstalleerd. Het tweede deel \\[Spool] duidt de daar vrijgegeven spooldirectory aan.
10. Als u uw instellingen wilt bewaren, klikt u nu op "Installeren".
 De RW-3600 PLOTCLIENT WIN wordt geïnstalleerd.
11. Zodra de installatie is voltooid, klikt u op "Voltooien".
12. Als u de RW-3600 PLOTCLIENT WIN nu - voor de eerste keer - start, wordt u gevraagd een aantal instellingen voor nieuwe SSL-afdrukjobs in te voeren. Beantwoord deze vraag met "OK".

13. Voer in de opdrachteditor onder de tabbladen "Opdracht specifiek" en "Opdracht uitgebreid" de algemene opdrachtgegevens in.
14. Ga naar de kaarten "Default specifiek" en "Default uitgebreid", en voer de detailinstellingen in.
15. Sluit uw instelling af met "OK".
16. Beantwoord de vraag na het opstellen van een proefjob.
17. Bij "JA" maakt de RW-3600 PLOTCLIENT WIN een proefjob aan, die u indien gewenst als eerste afdrukjob meteen kunt verzenden.

Installatie RW-3600 WINPRINT als netwerkprinter

Alvorens u de RW-3600 WINPRINT kunt gebruiken, moet u hem op uw client-computer installeren als "Netwerkprinter", net zoals u dat reeds gedaan hebt voor de andere printers in uw firma.

Om de RW-3600 WINPRINT als netwerkprinter te installeren, gaat u te werk als volgt:

1. Open het venster "Printer" via "Start - instellingen - printer".
2. Klik op "Nieuwe printer".
3. Selecteer de optie "print-server in netwerk" en klik op "Verder".
4. Voer de printernaam in, inclusief het volledige netwerkpad van de server-pc, waarop de RW-3600 PLOTBASE loopt, of selecteer de WINPRINT rechtstreeks uit de onderstaande lijst met alle vrijgegeven printers.
5. Selecteer de RW-3600 WINPRINT indien nodig als standaardprinter en beëindig de installatie met "Voltooien".

Nu kunt u de RW-3600 WINPRINT in uw Windows-toepassing gebruiken via het menupunt "Bestand - afdrukken".

Installatie RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI op een Windows-computer

De installatie van het programma vindt op een hostcomputer plaats waarop ook een AutoCAD-programma is geïnstalleerd. U kunt het installatieprogramma vinden in de vrijgegeven map "tools" van RW-3600 PLOTBASE:

\\[Server]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT HDI

1. Start voor de installatie Windows als gebruiker met beheerdersrechten en open Windows Explorer.
2. Indien Windows al met beheerdersrechten was gestart, sluit u alle lopende programma's af en bewaart u alle gegevensbestanden.
3. Ga via het netwerk naar de directory \\[Server]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT HDI.
4. Start het bestand "Setup.exe".
5. Klik in de "Welkom" dialoog op "Verder".
6. Klik op "Ik aanvaard...", als u de licentieovereenkomst accepteert. Klik op "Ik weiger...", als u deze niet accepteert en de installatie wilt annuleren.
7. Lees de informatie over het programma en klik op "Verder".
8. Selecteer het installatietype dat u verkiest en klik op "Verder". Als u de optie "Volledig" hebt gekozen, gaat u verder met punt 10, anders met het volgende punt.
9. Als u als installatietype de optie "Aangepast" hebt gekozen, wordt u in het volgende venster verzocht de Configuration Tool te installeren, indien u AutoCAD 13 of 14 gebruikt. Start deze tusseninstallatie met "Verder".
10. Als u uw vorige installatie-instellingen wilt bewaren, klikt u nu op "Installeer", om de RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI te installeren.
De RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI wordt nu geïnstalleerd.
11. Zodra de installatie is beëindigd, klikt u op "Voltooien".

Installatie van de HPGL/2-plotter

Alvorens u de PLOTCLIENT HDI/ADI met AutoCAD 13/14 gebruikt, is het noodzakelijk dat een HPGL/2-plotter [HP DesignJet 1055 CM] geïnstalleerd is. Deze installatie is in de twee volgende alinea's beschreven.

Installatie in AutoCAD 13

1. Start uw AutoCAD 13 en open de configuratiedialoog via het menupunt "Options - Configure".
2. Druk eenmaal op de returntoets.
3. Selecteer optie 5 "Configure Plotter" en bevestig met return.
4. Selecteer optie 1 "Add A Plotter Configuration" en bevestig met return.
5. Selecteer optie 11 "HP-GL/2 Device" en bevestig met return.
6. Selecteer optie 1 "HP DesignJet 1055 CM" en bevestig met return.
7. Druk eenmaal op de returntoets.
8. Selecteer de optie "Parallel Port" en bevestig met return.
9. Bevestig de poortnaam met return.
10. Bevestig in de volgende stap uw wijzigingen met "Yes".
11. Beantwoord de vraag naar de verandering van de parameters met "No".
12. Beantwoord de vraag naar de kalibratie van de drukker met "No".
13. Beantwoord de vraag "Write The Plot In A File" met "Yes".
14. Selecteer de gewenste maatseenheid en bevestig met return.
15. Bevestig in de volgende stap de defaultwaarden met return.
16. Bevestig in de volgende stap opnieuw de defaultwaarden met return.
17. Laat de instelling voor de rotatie op "0" en bevestig met return.
18. Beantwoord de vraag "Remove Hidden Lines" met "No".
19. Selecteer de optie "Fit" [on paper] en bevestig met return.
20. Laat de plotternaam op de standaardinstelling en bevestig met return.
21. Selecteer optie "0", om de configuratie te verlaten.
22. Selecteer opnieuw optie "0", om de dialoog volledig af te sluiten.
23. Selecteer aansluitend de optie "Yes", om de uitgevoerde veranderingen op te slaan en bevestig met return.
24. Sluit AutoCAD 13 en ga voort met het volgende hoofdstuk "Configuratie".

Installatie in AutoCAD 14

1. Start uw AutoCAD 14 en open het venster "Preferences" via het menupunt "File - Printer Setup".
2. Open het venster "Add A Printer" door eenmaal op "New" te klikken.
3. Selecteer optie "HP-GL/2 Device" en bevestig met "OK".
4. Selecteer optie 4 "HP DesignJet 1055 CM" en bevestig met return.
5. Druk eenmaal op de returntoets.
6. Selecteer de optie "Parallel Port" en bevestig met return.
7. Voer nu de stappen 9 - 19 uit, die in de vorige alinea voor AutoCAD 13 beschreven zijn.
8. Selecteer de nieuwe drukker "HP DesignJet 1055 CM" en klik op "Set Current".
9. Sluit de dialoog af met "OK".

Instellingen voor AutoCAD 13/14 in de configuratie-tool

Wanneer u bij stap 10 het controlehokje voor het starten van het configuratieprogramma hebt uitgeschakeld, start u de configuratietool via "Start - Programma's - RW-3600 - RW-3600 - PLOTCLIENT HDI ADI - Config". Voer de volgende instellingen uit:

Nederlands

- **Selecteer programma**

Selecteer RW-3600 PLOTCLIENT WIN, van waaruit u uw afdrukopdrachten aan RW-3600 PLOTBASE wilt sturen om deze te laten afdrukken. Kiest u HDI/ADI Client, dan gelden uw voorinstellingen steeds uitsluitend voor de huidige afdrukopdracht. Kiest u echter RW-3600 PLOTCLIENT WIN, kunt u aan uw huidige afdrukopdracht ook nog andere opdrachten toevoegen, terwijl voor alle dezelfde voorinstellingen gelden.

- **Selecteer AutoCAD versie**

Werkt u met een van beide AutoCAD-versies R13 of R14, laat dan aan RW-3600 PLOTCLIENT WIN weten, met welke versie u werkt.

• Configuratie

Wanneer AutoCAD 13 niet in de standaardlocatie is geïnstalleerd, dient u beide locaties aan te geven, waarin zich het configuratiebestand "ACADNT.cfg" en het initialiseringbestand "ACAD.ini" bevinden. Voor AutoCAD 14 zijn geen instellingen vereist.

Nadat u de instellingen in de configuratie-tool hebt uitgevoerd, moet u nu nog uw nieuwe printerdriver instellen en laatste voorinstellingen in het afdrukdiaaloe van AutoCAD uitvoeren. Dan kunt u met het afdrukken beginnen.

Instellingen voor AutoCAD 13/14 in het afdrukdiaaloe

Ga voor het instellen van de printer via het afdrukdiaaloe als volgt te werk:

1. Start uw AutoCAD-programma.
2. Open een tekening.
3. Open via "File - Print" de afdrukdiaaloe "Plot Configuration".
4. Klik op de knop "Device and Default Selection" en selecteer vervolgens uit de lijst de HP-GL/2-drukker (bijv. HP DesignJet 1055). Bevestig met "OK".
5. Terug in het venster "Plot Configuration" activeert u in het gedeelte "Additional Parameters" de optie "Plot To File". In de AutoCAD 14-diaaloe activeert u aanvullend nog "Autospool". Bevestig met "OK".
6. Als u het afdrukproces start, wordt het venster "Drukker selecteren" geopend.
7. Bevestig de standaarddrukker met "OK".
8. Voer in het volgende venster "Enter Plotserver IP" de naam of het IP-adres van de pc in, waarop RW-3600 PLOTBASE loopt en bevestig met "OK".
9. Voer in het venster "Enter Spool Directory" de gewenste spooldirectory in en bevestig met "OK".
10. Nu komt u in het venster met de afdrukparameterinstellingen van de RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.

In het hoofdstuk RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI en RW-3600 PLOTCLIENT WIN van het handboek RW-3600 CLIENTS worden de instelbare printerparameters verklaard.

Instellingen voor AutoCAD 200x

Ga voor het instellen van de printer via het afdrukdiaaloe in AutoCAD 200x als volgt te werk:

1. Start uw AutoCAD-programma.
2. Open een tekening.
3. Open via "File - Print" het venster "Plotter-Manager".
4. Open de diaaloe "Add-A-Plotter-Wizzard" en klik op "Verder".
5. Klik voor de drukkerselectie op "My Computer".
6. Selecteer uit de fabrikantlijst van "RW-3600" de drukker "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" en klik op "Verder".
Als u de RW-3600-printer niet in de lijst met fabrikanten kunt vinden, ga dan verder met punt 7. Als de printer wel vermeld wordt, ga dan verder met punt 10.
7. Als de RW-3600-printer niet in de lijst is opgenomen, selecteert u nu de optie "Have Disk".
8. Ga naar de map "drv" in de programmamap van de RW-3600 PLOTCLIENT HDI.
9. Selecteer het stuurprogrammabestand dat u voor uw AutoCAD nodig hebt en bevestig met "Openen":
AutoCAD 2000: "RW3600DrvACAD2000.hif"
AutoCAD 2000i, 2002: "RW3600DrvACAD2000i-2.hif"
AutoCAD 2004 - 2006: "RW3600DrvACAD2004.hif"
AutoCAD 2007: "RW3600DrvACAD2007.hif"
Nu kunt u de printer "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" selecteren en op "Verder" klikken.
10. Klik in het volgende venster op "Verder", zonder een "PCP or PC2 file" te importeren!
11. Selecteer in het volgende venster de optie "Plot to File" en klik op "Verder".
12. Bevestig de plotternaam "RW-3600 PLOTCLIENT HDI".
13. Voer enkele plotterconfiguraties uit door eenmaal op "Edit Plotter Configuration" te klikken.
14. Open de "Custom Properties" om, naast instellingen voor het medium en de resolutie, ook specifieke driverinstellingen aan te passen:
 - **Servernaam:** De RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI biedt de mogelijkheid om op meerdere

- plotters te drukken. Voer hier de naam in van de plotter waarop het afdrukken dient te gebeuren. Bij het invoeren wordt de bijbehorende spooldirectory normaal al automatisch opgegeven; u kunt deze met "Return" bevestigen. Hij wordt dan meteen in het veld "Spooldirectory" ingevoerd.
- **Spooldirectory:** Voorzover bij het selecteren van de plotter de juiste spooldirectory niet al automatisch werd vermeld, dient u deze hier nog handmatig in te voeren.
 - **Rastergammacorrectie:** Met de gammacorrectie stelt u, eenvoudig uitgedrukt, de lichtheid van de print in. De gammacorrectie kan worden gebruikt bij alle plotters die met rastergegevens werken. U kunt een waarde instellen tussen 1 en 5, waarbij 5 de hoogste lichtheid representeert.
 - **RW-3600-programmamodus selecteren:** Hier kunt u selecteren of u uw printopdrachten vanuit AutoCAD steeds als afzonderlijke opdrachten wilt afdrukken of de behoeftte hebt meerdere tekeningen samen te verwerken in één tekeningrecord. Als u meerdere tekeningen tegelijk voor het afdrukken wilt verwerken, activeert u "Record genereren met RW-3600 PLOTCLIENT WIN". Als u altijd alleen afzonderlijke opdrachten vanuit AutoCAD naar de printer wilt sturen en elke keer dezelfde printparameterinstellingen wenst te gebruiken, stelt u hier in dat het programma deze dialoog niet meer moet weergeven ("niet weergeven"). Als u voor elke printopdracht opnieuw wilt beslissen en nieuwe printparameters wilt meeturen, laat u deze dialoop elke keer opnieuw verschijnen ("weergeven").
 - **Plot color merge control:** U kunt kiezen uit twee opties. Met de activering van "Colors merge" zorgt u ervoor dat alle niveaus van uw tekening worden samengelegd. Op de plaatsen waar twee of meerdere kleuren elkaar overlappen, worden deze gemengd. De geactiveerde optie "Colors overwrite each other" zorgt ervoor dat het hoger liggende niveau het eronder liggende niveau bedekt. Transparante delen bedekken geen kleuren.

15. Sluit de drukkerinstellingen af door tweemaal op "OK" te klikken.

Nadat u de configuraties hebt uitgevoerd, kunt u vanuit AutoCAD uw afdrukopdrachten naar keuze direct naar RW-3600 PLOTBASE of RW-3600 PLOTCLIENT WIN sturen. In het hoofdstuk RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI van het handboek RW-3600 CLIENTS worden de instelbare printerparameters verklaard.

Installatie RW-3600 PLOTCLIENT MAC op een Macintosh-computer

Installatie op Macintosh 10.4

1. Start uw internetbrowser.
2. Open "<http://<Server>/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC>".
3. Bewaar het bestand "RW-3600.ppd" op het bureaublad van de Macintosh door met de muis op de bestandsnaam te klikken.
4. Open het venster "System Preferences" (Systeemvoorkieuren) door in het Dock op het icoontje "System Preferences" (Systeemvoorkieuren) te klikken.
5. Open via het icoontje "Print & Fax" (Afdrukken en faxen) het venster voor de configuratie van een nieuwe printer.
6. Klik in het menu "Printing" (Afdrukken) links op het symbool "+", om het venster "Printer Browser" (Printerkiezer) te openen.
7. Selecteer de optie "IP Printer" (IP-printer).
8. Kies als protocol de optie "Line Printer Daemon-LPD".
9. Voer in het veld "Address" (Adres) het IP-adres van de RW-3600 PLOTBASE server in. Bij een correcte invoer bevestigt de Macintosh met "Valid and complete address" (Geldig en volledig adres).
10. Voer in het veld "Name" (Naam) de sharenaam in, die u bij de installatie van WINPRINT op de RW-3600 PLOTBASE server hebt opgegeven.
11. Kies via de knop "Print Using" (Druk af via) de optie "Other" (Andere) en selecteer aansluitend met "Open" het bestand "RW-3600.ppd" op het bureaublad.
12. Sluit het venster "Printer Browser" (Printerkiezer) met "Add" (Voeg toe).

13. Pas in het laatste venster "Printer Browser - Installable Options" (Printerkiezer - installeerbare opties") het aantal rollen van uw plotter aan en bevestig ten slotte met "Continue" (Ga door).

Installatie op Macintosh 10.3

1. Start uw browser Microsoft Internet Explorer®.
2. Open "<http://<Server>/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC>".
3. Save het bestand "RW-3600.ppd" via Drag & Drop op de Macintosh desktop.
4. Open het venster "Systeemvoordeuren", door in de dock op het icoon "Systeemvoordeuren" te klikken.
5. Open via het icoontje "Afdrukken en faxen" het venster voor de inrichting van een nieuwe printer.
6. Klik op de optie "Configureer printers", om het venster "Printerlijst" te openen.
7. Klik op de knop "Voeg toe", om de nieuwe printer toe te voegen.
8. Selecteer nu de optie "Afdrukken via IP" en kies als "Printertype" de optie "LDP/LPR".
9. Voer het IP-adres en de vrijgavenamen in die u bij de installatie van WINPRINT op de RW-3600 PLOTBASE server hebt opgegeven.
10. Kies als "Printermodel" de optie "Andere" en selecteer aansluitend van het bureaublad het bestand "RW3600.ppd".
11. Sluit het venster met "Kies" en beëindig vervolgens de dialoog met "Voeg toe".

Instruções de instalação

RW-3600 PLOTBASE
RW-3600 CLIENTS

Português

Marca registada

Adobe®, Acrobat®, Postscript® e Postscript®3™ são marcas registadas da Adobe Systems Incorporated.
AutoCAD® e DWG e DXF são marcas registadas da Autodesk, Inc.

LibCAD está baseado em AutoCAD® OEM e apenas pode ser utilizado junto com o RW-3600 PLOTBASE.
HPGL, HPGL/2 e HP-RTL são marcas registadas da Hewlett-Packard Company.

Ethernet® é uma marca registada da Xerox Corporation.

Microsoft®, Outlook®, Windows® e Windows NT® são marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e outros países.

Netscape Navigator® é uma marca registada da Netscape Communications Corporation, Mountain View/EUA.

PLOTBASE® é uma marca registada da RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburgo, Alemanha.

PLOTBASE® é uma marca registada da RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburgo, Alemanha.

RATIO SSL é uma marca registada da RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburgo, Alemanha.

Calcomp é uma marca registada da Calcomp Inc.

CALS é uma marca registada do Departamento de Defesa dos EUA.

CGM é uma marca registada da Henderson Software Inc., Boulder, EUA.

CIT é uma marca registada da Intergraph GmbH, Ismaning, Alemanha

PCX é uma marca registada da Zsoft, Microsoft Inc.

WMF é uma marca registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e em outros países.

Outros nomes de produtos apenas são usados como identificadores e podem ser marcas registadas de alguma empresa.
Rejeitamos todos direitos a estes produtos.

Os nomes completos dos sistemas operativos Windows são:

Microsoft® Windows® 95 operating system

Microsoft® Windows® 98 operating system

Microsoft® Windows® Millennium Edition

Microsoft® Windows NT® Server operating system Version 4.0

Microsoft® Windows NT® Workstation operating system Version 4.0

Microsoft® Windows® 2000 Professional

Microsoft® Windows® 2000 Server

Microsoft® Windows® XP Professional

Microsoft® Windows® Vista™

Advertência:

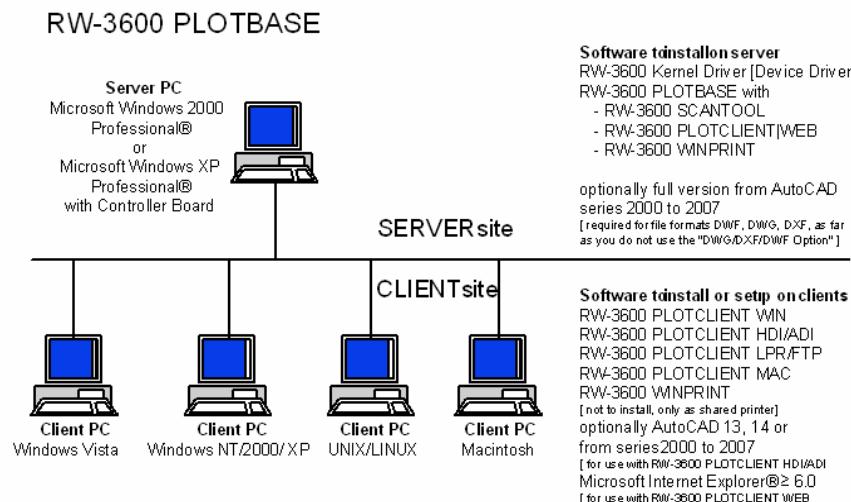
"RW-3600 PS" significa "RW-3600 Postscript Level 3 Compatible Option" (Opção compatível nível 3 de Postscript RW-3600)

Introdução

Nestas Instruções se descreve a instalação do controlador e dos programas de software. Trata-se de um sistema cliente-servidor que tem como objetivo a instalação de uma parte do software em um computador servidor e a outra em terminais de trabalho.

A instalação do programa principal RW-3600 PLOTBASE deve ser efectuada no computador servidor. Os programas RW-3600 SCANTOOL e RW-3600 PLOTCLIENT WEB bem como Apache Web Server se instalaram da mesma forma no servidor automaticamente. Esta instalação e as configurações respectivas estão descritas no capítulo principal a seguir.

Os outros RW-3600 CLIENTS são instalados nos terminais de trabalho. A descrição da instalação de software encontra-se no capítulo "Instalação dos Clientes nos terminais de trabalho". O seguinte gráfico expõe novamente de forma mais clara qual programa em qual computador deve ser instalado:



I. Conteúdo do fornecimento

O fornecimento abrange

- As instruções de instalação
- Um Controller Board o 3600
- Um CD com o software e os manuais em PDF e com ficheiros da licença RSP

II. Instalações e configurações no servidor

Neste capítulo poderá ler

- quais são os requerimentos mínimos do sistema necessários para o funcionamento do servidor,
- como instalar o driver e o programa,
- quais configurações deve fazer para o sistema operativo.



Atenção: Apenas o utilizador com privilégios de Administrador poderá levar a cabo as definições no sistema operativo bem como a instalação do programa.

Premissas do sistema

Leia atentamente as recomendações que seguem. Elas poderão ser-lhe muito úteis para encontrar o hardware óptimo requerido.

- **Sistema operativo**

Microsoft Windows Vista
Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2
Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
Microsoft Internet Explorer 6.0, ServicePack 1 ou maior

- **Processador**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron com, no mínimo, 2 GHz
AMD Athlon (no mínimo Athlon XP)
Recomendado Intel Pentium 4 com 2 GHz ou mais

- **Front Side Bus**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron com, no mínimo, 400 MHz
AMD Athlon com, no mínimo, 200 MHz
Recomendado Intel Pentium 4 com 400 MHz ou mais

- **PCI-Bus**

O sistema PCI-Bus tem de corresponder ao padrão actual (PCI 2.0 ou maior - 3,3 V ou 5 V autoadaptável, potência máxima de 5 A). Se o computador não cumpre com o padrão, é provável que o controlador não possa ser reconhecido.

- **Memória do sistema**

Baseado na longitude máxima de scanner e plotagem, recomendamos a seguinte memória de sistema:

MB RAM no PC	longitude máxima recomendada de scanner
0256 MB	03000 mm
0512 MB	06000 mm
0768 MB	08000 mm
1024 MB	10000 mm
1536 MB	15000 mm
1536 MB+	15000 mm

- **Disco rígido**

O disco rígido teria de dispor como mínimo de 20 GB de espaço livre.

- **CD-Rom**

- **Intersecção para rede/Configuração**

Ethernet 10/100-Base T, é imprescindível configurar o TCP/IP.

- **Controlador do RW-3600**

Tamanho físico: 142 mm x 122 mm
Tamanho do bloco de controlo de processos: 127 mm x 97 mm

- **Ecrã**

Resolução mínima de 1024 x 768 pixels.

- **Adaptador gráfico**

Evite computadores com "memória de vídeo compartida".

Controller Board 3600

O software RW-3600 funciona apenas se tiver um controlador instalado no plotter. Para isso deverá instalar o Controller Board 3600 e o software correspondente.

Instalação do Controller Board 3600



Advertência: O Controller Board 3600 pode danificar-se por descarga electrostática. Retire o controlador com cuidado da embalagem e toque apenas nos lados externos ou nos suportes externos. Procure não tocar os circuitos integrados com os dedos. Caso seja necessário tocá-los, sujeite antes em um objecto de metal para desviar a possível carga estática.

1. Desligue o computador antes de instalar o controlador.
2. Selecione uma ranhura PCI livre. Tenha em conta que em alguns computadores a conexão PCI n.º 5 não coincide com o standard PCI 2.2. Em tal caso utilize uma ranhura do n.º 1 ao 4.
3. Insira o controlador no conector PCI e aperte os parafusos de sujeição. Verifique se o controlador está bem fixo, se não está tocando nenhum outro cartão ou a caixa e que o parafuso está bem assentado.
4. Reinicie o computador. Una o cabo com o plotter.

Configurações antes da instalação

Neste capítulo são explicadas as configurações para os sistemas operativos Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® 2000 Professional e Microsoft® Windows® Vista™.

Trata-se neste caso da criação de contas de utilizador e da activação dos componentes de Windows que são necessários para a utilização do sistema RW-3600.



As configurações apenas podem ser realizadas por um utilizador com direitos de administração.

Como as configurações para os sistemas operativos "XP" e "2000" quase são idênticas, serão descritas em um único capítulo. Serão feitas as advertências relativas às diferenças existentes.

Os ajustes de "Vista" são listados separada embaixo.

Criação de contas de utilizador

Para evitar qualquer alteração das configurações de administrador, o manejo do RW-3600 PLOTBASE pelo utilizador deve ser realizado com direitos limitados. Se deseja criar o acesso a outros utilizadores adicionais aos já existentes de modo standard de utilizadores com direitos limitados, faça-o selectivamente ou após a instalação do programa. Para isto proceda como descrito de seguida:

[XP/2000]

1. Abra a janela "Contas de utilizador" através de "Início - Painel de controlo - Contas de utilizador" [XP] / "Início - Configurações - Painel de controlo - Utilizador e palavra-passe" [2000] e faça clique uma vez em "Acrecentar".
2. Coloque o nome do novo utilizador em "Nome de utilizador" e faça clique em seguida em "Continuar".
3. Selecione na janela seguinte a opção "Utilizador com acesso restringido" e faça clique a seguir em "Finalizar".

[Vista]

1. Escolha o "começo - painel de controle - clientes do usuário - controle clientes" indicar o diálogo "controlam clientes" e estalam-nos sobre "criam o cliente novo".
2. Incorpore o usuário e o clique novos para ajustá-lo como "o usuário padrão".
3. Estale sobre o "revestimento".

Na janela de Ajuda encontrará mais informações sobre a configuração de contas de utilizadores e grupos.

Activação de componentes de Windows

As configurações descritas seguidamente são imprescindíveis para o funcionamento correcto dos programas RW-3600 PLOTBASE e RW-3600 SCANTOOL bem como para a ligação dos computadores Clientes.

Activar serviço SNMP

Para poder utilizar o serviço SNMP deverá realizar as seguintes configurações:
[XP/2000]

1. Abra a janela "Componentes de Windows" através de "Início - Painel de controlo - Software - Acrescentar/remover componentes de Windows" [XP] / "Início - Configurações - Painel de controlo - Software - Acrescentar/remover componentes de Windows" [2000].
2. Active a opção "Programas de administração e vigilância".
3. Faça clique em "Continuar" e siga as directivas das seguintes janelas.

[Vista]

1. Escolha o "começo - painel de controle - programas e as características" para indicar o diálogo "programas e as características" e para estalar sobre "giram características de Windows em ou fora de".
2. Ative a opção do "característica SNMP".
3. Estale sobre "APROVADO" e siga as instruções da em-tela nos diálogos seguintes.

Ajustes da comunidade do SNMP

Microsoft Vista não permite que os usuários estrangeiros alcancem seu computador ou seus dados do SNMP. Isto proíbe o software do cliente de comunicar-se com o RW-3600 PLOTBASE. Para fazer a uma comunicação possível os seguintes ajustes têm que ser feitos:

1. Do "propriedades abertas do serviço SNMP" através do "começo - painel de controle - ferramentas administrativas - serviços - serviço do SNMP".
2. Na aba "geral tipo startup" ajustado "" a "automático".
3. Mude à aba da "segurança" e certifique-se de que "emita a opção da armadilha do authentication" está ativado.
4. Estale sobre "adiccionam" na primeira seção "comunidade aceitada nomeia".
5. Escolha "lido somente" da "comunidade endireita" e ajustam a "comunidade conhecida" ao "público".
6. Ative a opção "aceitam pacotes do SNMP de todo o anfitrião". Como uma alternativa você pode ativar a segunda opção "aceite pacotes do SNMP destes anfitriões" e dê entrada com os endereços do IP ou os nomes do anfitrião de todos os PCES relevantes do cliente.
7. Confirme todos os ajustes nesta aba com APROVAÇÃO.
8. Deixe finalmente do "propriedades do serviço SNMP" com a APROVAÇÃO.

Activar o protocolo FTP

Para poder utilizar o protocolo FTP deverá realizar as seguintes configurações:
[XP/2000]

1. Abra a janela "Componentes de Windows" através de "Início - Painel de controlo - Software - Acrescentar/remover componentes de Windows" [XP] / "Início - Configurações - Painel de controlo - Software - Acrescentar/remover componentes de Windows" [2000].
2. Marque "Serviços de informação de Internet (IIS)" e faça clique na área de opções "Detalhes".
3. Active a opção "Serviço FTP (File Transfer Protocol)". As opções relativamente a "Ficheiros Comuns" e "Serviços de Informação Snap-In da Internet" serão automaticamente activadas. Quando tiver activado todos os três serviços, confirme seus dados com "OK".
4. Faça clique em "Continuar" e siga as directivas das seguintes janelas.

[Vista]

1. Escolha o "começo - painel de controle - programas e as características" para indicar o diálogo "programas e as características" e para estalar sobre "giram características de Windows em ou fora de".
2. Indique do "os serviços de informação Internet" e ative a opção do "serviço publicando ftp" mais seus secundário-artigos, isto é. do "console da gerência ftp" e "ftp server".
3. Estale sobre "APROVADO" e siga as instruções da em-tela nos diálogos seguintes.



Advertência: Para utilizar o protocolo FTP devem ser criadas contas de utilizador e grupos. O procedimento está descrito no capítulo "Criar contas de utilizador". Para além disto, terá de configurar um índice de FTP com definições predefinidas, que apenas deverá ser realizado após a instalação do RW-3600 PLOTBASE e está descrito no capítulo "Configurações das pastas do FTP predefinida".

Activar serviço LPR

Esta configuração também é necessária se utilizar o RW-3600 PLOTCLIENT MAC. Para poder utilizar o serviço LPR deverá realizar as seguintes configurações:

[XP/2000] Fehler! Textmarke nicht definiert.

1. Abra a janela "Componentes de Windows" através de "Início - Painel de controlo - Software - Acrescentar/remover componentes de Windows" [XP] / "Início - Configurações - Painel de controlo - Software - Acrescentar/remover componentes de Windows" [2000].
2. Active a opção "Outros Ficheiros e Serviços de Impressão para a Rede".
3. Faça clique em "Continuar" e siga as directivas das seguintes janelas.

[Vista]

1. Escolha o "começo - painel de controle - programas e as características" para indicar o diálogo "programas e as características" e para estalar sobre "giram características de Windows em ou fora de".
2. Ative a opção "cópia presta serviços de manutenção" mais seu secundário-artigo de "serviço da cópia LDP".
3. Estale sobre "APROVADO" e siga as instruções da em-tela nos diálogos seguintes.

Definir o tipo de início

Após ter activado todos os serviços requeridos, configure o início junto do "Servidor de Impressão do TCP/IP" e de "FTP Publishing" quando o computador for iniciado.

[XP/2000]

1. Abra a janela "Serviços" a través de "Início - Painel de controlo - Administração - Serviços" [XP] / "Início - Configurações - Painel de controlo - Administração - Serviços" [2000].
2. Abra a janela "Servidor de Impressão do TCP/IP" com clique duplo. Em "Tipo de início" nesta janela escolha a opção "Automático" e termine com "OK".
3. Abra a janela "FTP Publishing" fazendo clique duplo. Em "Tipo de início" nesta janela escolha a opção "Automático" e termine com "OK".
4. Feche todas as janelas.

[Vista]

1. Escolha o "começo - painel de controle - ferramentas administrativas - serviços" para indicar o diálogo "serviços".
2. Mostre a caixa de "usuário da impressora TCP/IP" e certifique-se de que "o tipo startup" seja "automático".
3. Feche todos os diálogos.
4. Em Windows Vista, de "o ajuste do usuário da impressora TCP/IP" opta normalmente a partida automática de modo que nenhuma mudança necessite ser feita.

Português

Instalação dos programas

Com a configuração descrita aqui são realizadas as seguintes instalações:

- Software de driver para o Controller Board
- RW-3600 PLOTBASE
- RW-3600 SCANTOOL
- RW-3600 WINPRINT
- Directório "Tools" para os clientes RW-3600
- "Microsoft .NET Framework"

- LibCAD 2007
- Adaptação ao Firewall de Windows

As etapas de instalação são idênticas nos sistemas operativos Windows XP Professional e Windows 2000 Professional.

As etapas da instalação de "Vista" são alistadas separada embaixo.

Poderá encontrar a explicação detalhada da instalação do PLOTCLIENT no manual de instruções "RW-3600 CLIENTES".

Advertência: No caso de desejar utilizar também um AutoCAD no PC servidor disponibilizado para o RW-3600 PLOTBASE, instale o AutoCAD antes de instalar o sistema RW-3600 para que a instalação do RW-3600 possa realizar automaticamente a configuração necessária para operar junto com o AutoCAD. No entanto, se comprou a nova versão de "Opção DWG/DXF/DWF", neste caso não necessitará instalar o AutoCAD.

Advertência: A "Opção DWG/DXF/DWF" utiliza tecnologia de Autodesk. Como existe a possibilidade de que surjam conflitos desta tecnologia com outras da Autodesk, como por exemplo AutoCAD, recomendamos desinstalar qualquer versão de AutoCAD instalada se deseja utilizar a "Opção DWG/DXF/DWF".

Advertência: Para a instalação e uninstalando um administrador local é necessário. Do "um administrador domínio" não tem geralmente as direitas necessárias.

Siga os seguintes passos para a instalação:

1. Monte a placa de controlador fornecida e inicie em seguida o Microsoft Windows 2000, Windows XP ou Windows Vista como utilizador com direitos de administração.
Windows avisa automaticamente que um hardware novo foi encontrado e inicia seu assistente de instalação.
2. [XP/2000]Responda à pergunta do assistente de instalação com "Não agora não" e faça clique em "Seguinte".
[Vista] Responda às perguntas do wizard da instalação com do "busca do producto excitador frequentemente e instale-as".
3. Introduza o CD de RW-3600 fornecido.
O Windows encontrará automaticamente o software a ser instalado para o Controller Board e iniciará a instalação do controlador.
4. [XP/2000]Termine a instalação do driver com "Finalizar".
[Vista] Termine a instalação do driver com "Fim".
5. Para poder utilizar a função "Reprodução automática" do Windows, insira novamente o CD de RW-3600 para abrir automaticamente o Setup Launcher de RW-3600. Se desactivou a "Reprodução automática" do Windows, abra o Windows Explorer e inicie o ficheiro "setup.exe" no CD de RW-3600.
6. Selecione o idioma do seu país no assistente de instalação do RW-3600.
O assistente abre uma janela nova na que pode ler as informações mostradas como "passo 1", caso necessite.
7. Selecione no "Passo 2" a opção 1 "Instalar" do RW-3600 PLOTBASE, confirme a mensagem que aparecer com "OK". E faça clique no quadro de diálogo de bem-vinda do RW-3600 em "Seguinte".
8. Faça clique em "Sim, aceito..." se está de acordo com as condições da licença do RW-3600. Faça clique em "Não aceito..." se não está de acordo e deseja interromper a instalação. Seguidamente faça clique em "Continuar".
9. Aceite ou altere o directório de destino da instalação do RW-3600 PLOTBASE. Seguidamente faça clique em "Continuar".
10. Faça clique em "Instalar" para iniciar a instalação.

11. No passo seguinte será aberto automaticamente o gestor da licença. Faça clique em "Instalar", para instalar o ficheiro da licença ou utilize o símbolo de procura (lupa) se somente deseja instalar a licença de demonstração para testar outras opções do RW-3600 PLOTBASE.
12. Saia da janela de administração de licença com "Sair".
13. Para finalizar a instalação do RW-3600 PLOTBASE faça clique em "Finalizar".
14. Selecione no "passo 2" a opção 2 "Instalar Plotclient WEB" e faça clique na janela seguinte em "Continuar".
15. Faça clique em "Sim, aceito..." se está de acordo com as condições da licença do RW-3600. Faça clique em "Não aceito..." se não está de acordo e deseja interromper a instalação. Seguidamente faça clique em "Continuar".
16. Neu WebService
17. Aceite ou altere o directório de destino da instalação e faça clique em seguida em "Instalar".
18. Para finalizar a instalação do RW-3600 PLOTCLIENT | WEB faça clique em "Finalizar".
19. [XP/2000]No "passo 3" seleccione a opção 1 "Instalar .NET Framework" e responda a pergunta seguinte com "Sim".
[Vista] Do .NET Framework é um componente do sistema operando-se, e necessita não ser instalada. Continue com etapa 22.
20. Concorde com as condições de licença de .NET e faça clique em "Instalar".
21. Finalize a instalação de .NET com "OK".
22. Selecione de etapa 3 a opção 2 "instalam DirectX" para fora.
23. Concorde as condições do contrato, e estale-as sobre "em seguida".
24. Estale na janela seguinte em "em seguida", a fim começar a instalação.
25. Termine a instalação de DirectX com "terminar".
26. Selecione no "passo 3" a opção 3 "Instalar LibCAD Paket" e faça clique na janela de início de LibCAD em "Seguinte".
27. Concorde com as condições de licença do LibCAD e faça clique em "Seguinte".
28. Aceite ou altere o directório de destino da instalação de LibCAD e faça clique em seguida em "Seguinte".
29. Inicie a instalação de LibCAD com "Instalar".
30. Assim que a instalação de LibCAD for finalizada, termine esta parte da instalação com "Finalizar".
31. Selecione no "Passo 4" a opção 1 "Windows Firewall" e faça clique na direita em "Realizar as modificações automaticamente".
32. Responda a pergunta com "Sim" se a adaptação deve ser realizada.
33. Confirme a adaptação com "OK".
34. Saia do Setup Launcher com "Sair".

Configurações após a instalação

Se deseja enviar tarefas de impressão ao RW-3600 PLOTBASE com o comando ftp, deverá criar uma pasta predefinida de FTP. Para além disso, deverá verificar o registo do trajecto spool do RW-3600 WINPRINT já instalado.

Como as configurações para os sistemas operativos "XP" e "2000" quase são idênticas, serão descritas em um único capítulo. Serão feitas as advertências relativas às diferenças existentes.

Os ajustes de "Vista" são listados separadamente embaixo.

Criar a pasta standard FTP

Se deseja enviar tarefas de impressão com o comando FTP ao RW-3600 PLOTBASE, precisará deste directório padrão do FTP como directório de spool.

Esta configuração deverá ser feita após a instalação do RW-3600 PLOTBASE e RW-3600 SCANTOOL como segue:

[XP/2000]

1. Abra a barra "Início" e em seguida o menu de contexto "Escritório" [XP] / No escritório, abra o menu de contexto "Escritório" [2000].
2. Selecione o ponto do menu de contexto "Administrar" e abra a seguir com clique duplo a opção "Serviços e aplicações".

3. Abra com clique duplo "Serviço de informação de Internet" e a seguir o menu de contexto "Sites FTP".
4. Selecione a opção do menu de contexto "Propriedades" e passe para a ficha "Directório básico".
5. Active a opção "um directório neste computador" e em "Directório do Site do FTP" insira o "trajecto local" - neste caso o directório spool "[Unidade] :\spool".
6. Active a seguir as opções "escrever" e "UNIX" e confirme com "OK".

[Vista]

1. Abra a barra e o direito-clique do "começo" no "computador".
2. Escolha "controlam" do menu do contexto, a seguir do dobro-clique em "serviços e em aplicações".
3. O Direito-clique no "ftp situa".
4. Escolha "propriedades" do menu do contexto e estale sobre a aba "diretório home".
5. Ative a opção "um diretório situado neste computador" e incorpore "o trajeto local" ao "diretório do ftp site" - isto é ao diretório de carretel "[drive] :\spool\cfg".
6. Ative também opções "escrevem" e "UNIX", a seguir estalam sobre "APROVADO" confirmar.

Configurações do RW-3600 WINPRINT

Após a instalação do RW-3600 WINPRINT deverá verificar também se o trajecto spool está configurado correctamente:

[XP/2000]

1. Abra a lista da impressora definida através de "Início - Impressoras e faxes" [XP] / "Início - Configurações - Impressoras" [2000].
2. Selecione o driver da impressora "RW-3600WP" e, no menu de contexto, abra a opção de menu "Propriedades".
3. Abra em "Configurar" a janela "Trajecto spool", e verifique se o trajecto spool indicado aqui corresponde totalmente com o trajecto spool verdadeiro para RW-3600 PLOTBASE. Se colocou o directório de spool em outro lugar, adapte o registo aqui.

Configuração no Windows XP Explorer

Os computadores Clientes tem de ter acesso a alguns registos (Tools, Spool). Por isto são automaticamente confirmados e autorizados. A opção "Confirmação de dados simples" do menu do Explorer "Adicionais - Opções de pastas - Vista" tem de ser desactivada para que a autorização funcione correctamente. Seguidamente faça clique também na área de opções "Aceitar todos".

[Vista]

Os usuários de "Vista" não necessitam fazer neste momento nenhuma mudanças. Todos os ajustes relevantes de "Vista" são enquanto devem ser.

Atitude para o diretório de carretel

[Vista]

Se você em Windows Vista a função do "quota" para a limitação de disco fixo para que o diretório de carretel se use quiser ter (veja a seção "traçar atitudes do carretel") você em Windows Vista a seguinte atitude para fazer:

1. Abra o excesso "começo - computadores - meio de dados local" o menu do contexto à lista "carretel" e selecione-o a opção "características" do menu ("propriedades").
2. Mude no mapa "segurança" ("segurança") e estale-o em "estendeu" ("avançou").
3. Mude no mapa "proprietário" ("proprietário") e estale-o em "trabalhar em" ("edite").
4. Marque dentro da escala do "mudança proprietário depois que" ("MUDANÇAS de toneladas do proprietário") seu usuário padrão, que trabalha com RW-3600 PLOTBASE, e ative-o opção "proprietário dos objetos e o recipiente subordinado substitui" ("substitua do proprietário sobre do subcontainer e dos objetos").
5. Tranca todas as janelas sucessivamente com o "APROVADO".

Configuração da função de resposta

Poderá instruir o RW-3600 PLOTBASE para enviar automaticamente um correio electrónico ou uma notícia pela rede ao responsável pela tarefa após conclusão do trabalho. O Microsoft Outlook Express ou o Microsoft Outlook terá de estar instalado para usar as funções de correio electrónico.

Na Ajuda do Windows ou na Ajuda do programa de correio electrónico encontrará mais informações sobre a configuração do programa de correio electrónico.

[Vista]

Nota: A fim poder usar em RW-3600 PLOTBASE "Microsoft Vista" na função do email, você deve usar um outro cliente do email do que o cliente "padrão" do correio de "Vista Windows"! Nós recomendamos, instalar preferivelmente de "o outlook Microsoft", porém não de "outlook Microsoft expresso".

III. Instalação dos Clientes nos terminais de trabalho

Instalação do RW-3600 PLOTCLIENT WIN em um computador com Windows

Neste capítulo obterá informação sobre as condições do sistema que devem ser observadas e como proceder durante a instalação.

Premissas do sistema

Leia atentamente as recomendações que seguem. Elas poderão ser-lhe muito úteis para encontrar o hardware óptimo requerido.

- **Sistema operativo**

Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2
Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
Microsoft Windows NT 4.0
Microsoft Windows Vista
Microsoft Internet Explorer 6.0 ou maior

- **Rede/Configuração**

Ethernet 10/100-Base T, é imprescindível configurar o TCP/IP.

- **Processador e memória do sistema**

Dependendo do sistema operativo, recomendamos os seguintes processadores e memória de sistema:

Windows NT 4.0: Pentium II 200 MHz, mín. 64 MB RAM
Windows 2000: Pentium II 200 MHz, mín. 64 MB RAM
Windows Vista: Pentium III 1 GHz, mín. 512 MB RAM
Windows XP: Pentium III 500 MHz, mín. 128 MB RAM

- **Disco rígido**

Qualquer disco rígido superior a 500 MB.

- **Ecrã**

Resolução mínima de 1024 x 768 pixels

Instalação do RW-3600 PLOTCLIENT WIN

Encontrará o programa de instalação no directório disponível "tools" do RW-3600 PLOTBASE:

\\[Servidor]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT WIN

1. Inicie o Windows para a instalação como utilizador com privilégios de Administrador e abra o Explorador de Windows.
2. Se o Windows estiver já iniciado com privilégios de Administrador, termine todos os programas que estão a ser executados e faça um backup dos ficheiros que estão no disco rígido.
3. Em rede, comute para a pasta de instalação \\[servidor]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT WIN.
4. Inicie o ficheiro "Setup.exe".
5. Selecione o idioma para o SETUP faça clique em "OK".
6. Faça clique em "Continuar" no quadro de diálogo "Bem-vindo".
7. Faça clique em "Sim, aceito..." se está de acordo com as condições da licença. Faça clique em "Não aceito..." se não está de acordo e deseja interromper a instalação. Seguidamente faça clique em "Continuar".
8. Selecione o tipo de Setup que preferir e faça clique em "Continuar".
9. Defina o "Trajecto spool de rede" e faça clique em "Continuar".
A primeira parte \\[servidor] indica o processador de destino onde está instalado o RW-3600 PLOTBASE. A segunda parte \\[spool] indica o directório disponível.
10. Se deseja guardar suas configurações, faça clique em "Instalar".
O RW-3600 PLOTCLIENT WIN é instalado.
11. Quando tiver terminado com a instalação, faça clique "Finalizar".

12. Se iniciar agora, pela primeira vez, o RW-3600 PLOTCLIENT WIN, será requerido para introduzir os valores de procedimento para as novas tarefas de impressão SSL. Responda com "OK".
13. Introduza as informações sobre a tarefa nas fichas "Tarefa específica" e "Tarefa adicional" do editor.
14. Desloque-se para a ficha "Atribuição específica" e "Atribuição avançada" e insira os dados de atribuição.
15. Finalize as instruções com "OK".
16. Responda a pergunta sobre se deseja criar uma tarefa como exemplo.
17. Se responder "SIM", o RW-3600 PLOTCLIENT WIN criará um exemplo da tarefa que pode enviar imediatamente como uma primeira tarefa de impressão.

Instalação do RW-3600 WINPRINT como impressora de rede

Antes de poder dispor do RW-3600 WINPRINT necessita instalá-lo no processador cliente como "impressora de rede", do mesmo modo que já conhece de outras impressoras da sua empresa.

Para instalar o RW-3600 WINPRINT como impressora de rede proceda como segue:

1. Abra a janela "Impressora" através do menu "Iniciar - Configurações - Impressora".
2. Seguidamente faça clique em "Nova impressora".
3. Selecione a opção "Servidor de impressão em rede" e faça clique em "Continuar".
4. Introduza o nome da impressora com os dados completos do trajecto de rede do PC servidor, no qual o RW-3600 PLOTBASE está activado ou seleccione o WINPRINT directamente desde a lista abaixo de todas as impressoras disponíveis.
5. Selecione o RW-3600 WINPRINT como impressora predeterminada se for o caso, e finalize a instalação com "Finalizar".

Agora pode utilizar o RW-3600 WINPRINT como qualquer outra impressora do programa de Windows através da opção de menu "Ficheiro - Imprimir".

Instalação do RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI em um computador com Windows

A instalação do programa é realizado em um processador de trabalho no qual já se encontra instalado um programa de AutoCAD. Encontrará o programa de instalação no directório disponível "Tools" do RW-3600 PLOTBASE:

\\[Servidor]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT HDI

1. Inicie o Windows para a instalação como utilizador com privilégios de Administrador e abra o Explorador de Windows.
2. Se o Windows estiver já iniciado com privilégios de Administrador, termine todos os programas que estão a ser executados e faça um backup dos ficheiros que estão no disco rígido.
3. Em rede, comute para a pasta de instalação \\[servidor]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT HDI.
4. Inicie o ficheiro "Setup.exe".
5. Faça clique em "Continuar" no quadro de diálogo "Bem-vindo".
6. Faça clique em "Sim, aceito..." se está de acordo com as condições da licença. Faça clique em "Não aceito..." se não está de acordo e deseja interromper a instalação.
7. Leia a informação sobre o programa e faça clique em "Continuar".
8. Selecione o tipo de Setup que preferir e faça clique em "Continuar". Se seleccionou a opção "Completo", continue com o item 10, de outro modo com o item seguinte.
9. Se seleccionou "Adaptado" como tipo de setup, na janela seguinte será requerido a instalar a ferramenta de configuração no caso de utilizar AutoCAD 13 ou 14. Inicie esta instalação intermédia fazendo clique em "Continuar".
10. Se deseja guardar suas configurações de instalação anteriores, faça clique em "Instalar" o RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.
- O RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI é instalado.
11. Quando tiver terminado com a instalação, faça clique "Finalizar".

Instalação do plotter HPGL/2 Plotter

Antes de utilizar o PLOTCLIENT HDI/ADI com o AutoCAD 13/14, será necessário instalar o Plotter HPGL/2 [HP DesignJet 1055 CM]. Esta instalação é descrita nos dois capítulos seguintes.

Instalação no AutoCAD 13

1. Inicie o AutoCAD 13 e abra o quadro de diálogo de configuração através da opção de menu "Opções - Configurar".
2. Prima uma vez a tecla "Enter".
3. Selecione a opção 5 "Configure Plotter" (Configurar plotter) e confirme com a tecla "Enter".
4. Selecione a opção 1 "Acrecentar uma configuração de plotter" e confirme com a tecla "Enter".
5. Selecione a opção 11 "HP-GL/2 Device" e confirme com a tecla "Enter".
6. Selecione a opção 1 "HP DesignJet 1055 CM" e confirme com a tecla "Enter".
7. Prima uma vez a tecla "Enter".
8. Selecione a opção "Porta paralela" e confirme com a tecla "Enter".
9. Confirme o nome da porta com "Enter".
10. Confirme as alterações realizadas na seguinte opção com "Sim".
11. Responda a pergunta sobre a alteração de parâmetros com "Não".
12. Responda a pergunta sobre a calibragem da impressora com "Não".
13. Responda a pergunta "Copiar a plotagem em um ficheiro" com "Sim".
14. Selecione a unidade de medida desejada e confirme com a tecla "Enter".
15. Confirme as atribuições "por defeito" na seguinte opção com "Enter".
16. Confirme novamente as atribuições "por defeito" na seguinte opção com "Enter".
17. Deixe o ajuste da rotação em "0" e confirme com a tecla "Enter".
18. Responda a pergunta "Apagar linhas ocultas" com "Não".
19. Selecione a opção "Ajustar [ao papel]" e confirme com a tecla "Enter".
20. Deixe o nome do plotter predefinido e confirme com a tecla "Enter".
21. Selecione a opção "0" para sair da configuração.
22. Selecione outra vez a opção "0" para finalizar finalmente o quadro de diálogo.
23. A seguir seleccione a opção "Sim" para memorizar as alterações realizadas e confirme com a tecla "Enter".
24. Feche o AutoCAD 13 e continue com o capítulo a seguir "Configuração".

Instalação no AutoCAD 14

1. Inicie o AutoCAD 14 e abra a janela "Preferências" através da opção de menu "Ficheiro - Configurar impressora".
2. Abra a janela "Acrecentar uma impressora" fazendo clique uma vez em "Novo".
3. Selecione a opção "HP-GL/2 Device" e confirme com "OK".
4. Selecione a opção 4 "HP DesignJet 1055 CM" e confirme com a tecla "Enter".
5. Prima uma vez a tecla "Enter".
6. Selecione a opção "Porta paralela" e confirme com a tecla "Enter".
7. Agora execute os passos 9 - 19 como explicado na secção anterior para o AutoCAD 13.
8. Selecione a nova impressora "HP DesignJet 1055 CM" e faça clique em "Definir como actual".
9. Finalize o quadro de diálogo com "OK".

Configurações para o AutoCAD 13/14 na ferramenta de configuração

Se desactivou a caixa de controlo para o início do programa de configuração no item 10, inicie a ferramenta de configuração através de "Início - Programas - RW-3600 - RW-3600 - RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI - Config" e realize os seguintes ajustes:

- **Seleccionar programa**

Seleccione o RW-3600 PLOTCLIENT WIN desde o qual enviará suas tarefas de impressão ao RW-3600 PLOTBASE para que as imprima. Se utilizar o cliente HDI/ADI, as suas definições preliminares apenas serão válidas para a tarefa de impressão actual. Se seleccionar o RW-3600 PLOTCLIENT

WIN, poderá acrescentar à sua tarefa de impressão actual algumas outras mais e terá para todas as mesmas configurações preliminares.

- **Seleccionar a versão do AutoCAD**

Se estiver a trabalhar com uma das versões R13 ou R14 de AutoCAD, informe ao RW-3600 PLOTCLIENT WIN com qual está a operar.

- **Configuração**

Se a instalação do AutoCAD 13 não foi feita no trajecto standard, insira os dois trajectos nos quais se encontra o ficheiro de configuração "ACADNT.cfg" e o ficheiro de instalação "ACAD.ini". Para o AutoCAD 14 não é necessário realizar configurações.

Depois de realizadas as configurações com a ferramenta respectiva, agora apenas tem de definir seu novo driver da impressora e configurar as últimas configurações preliminares no quadro de diálogo de impressão do AutoCAD. A seguir já pode começar a imprimir.

Configurações para o AutoCAD 13/14 no quadro de diálogo de impressão

Para ajustar a impressora através do quadro de diálogo, proceda como segue:

1. Inicie o programa de AutoCAD.
2. Abra um desenho.
3. Abra o quadro de diálogo "Configuração da plotagem" em "Ficheiro - Imprimir".
4. Faça clique na área de opções "Device and Default Selection" e seleccione a continuação a impressora HP-GL/2 da lista (por ex. HP DesignJet 1055). Confirme com "OK".
5. Volte para a janela "Plot Configuration" e active a opção "Plot To File" na secção "Additional Parameters". No quadro de diálogo do AutoCAD 14 active também a opção "Autospool". Confirme com "OK".
6. Quando iniciar o processo de impressão, abre-se a janela "Seleccionar impressora".
7. Confirme a impressora "por defeito" com "OK".
8. Atribua o nome ou o endereço IP do PC na janela seguinte "Enter Plotserver IP", no qual está a operar o RW-3600 PLOTBASE e confirme com "OK".
9. Introduza o directório spool que deseja na janela "Enter Spool Directory" e confirme com "OK".
10. Agora passará para a janela com as configurações dos parâmetros de impressão do RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.

Configurações para o AutoCAD 200x no quadro de diálogo de impressão

Para ajustar a impressora através do quadro de diálogo, proceda como segue:

1. Inicie o programa de AutoCAD.
2. Abra um desenho.
3. Abra o quadro de diálogo "Plot-Manager" em "File - Print".
4. Abra o quadro de diálogo "Add-A-Plotter-Wizard" e faça clique em "Continuar".
5. Faça clique em "My Computer" para seleccionar a impressora.
6. Selecione a impressora "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" da lista de fabricantes "RW-3600" e faça clique em "Continuar".

Se não encontrar a impressora RW-3600 na lista de fabricantes, passe para o ponto 7. Se a impressora foi executada, prossiga com o ponto 10.

7. No caso da impressora RW-3600 não estar na lista, seleccione a opção "Tem disco".
8. Aceda à pasta "drv" do directório de programa RW-3600 PLOTCLIENT HDI.

9. Selecione o ficheiro do driver que necessita para o AutoCAD e confirme com "Abrir":

AutoCAD 2000: "RW3600DrvACAD2000.hif"
 AutoCAD 2000i, 2002: "RW3600DrvACAD2000i-2.hif"
 AutoCAD 2004 - 2006: "RW3600DrvACAD2004.hif"
 AutoCAD 2007: "RW3600DrvACAD2007.hif"

Agora seleccione a impressora "RW-3600 PLOTCLIENT HDI" e faça clique em "Continuar".

10. Na janela seguinte faça clique em "Continuar" sem importar um "PCP ou PC2 file".
11. Na janela seguinte seleccione a opção "Plot to File" e faça clique em "Continuar".
12. Confirme o nome de plotter "RW-3600 PLOTCLIENT HDI".
13. Realize algumas configurações fazendo clique uma vez em "Edit Plotter Configuration".
14. Abra a opção "Custom Properties" para definir as configurações do driver específicas, assim como do meio e da resolução:

- **Nome da impressora:** O RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI oferece a possibilidade de imprimir em vários plotters. Insira aqui o nome do plotter que deseja utilizar para a impressão. Ao introduzi-lo, visualiza normalmente o directório spool de forma automática que pode confirmar premindo "Enter". Imediatamente passa para o campo "Spool Directory".
- **Spool Directory:** Se, ao seleccionar o plotter, não aparecer de forma automática o directório spool correcto, insira-o manualmente.
- **Correcção gama e reticulado:** Com a correcção gama define, expressando de forma simples, a luminosidade da impressão. A correcção gama pode ser aplicada em todos os plotters que operam com dados de reticulado. Pode ajustar a um valor entre 1 e 5, sendo 5 o valor para a maior luminosidade.
- **Seleccione o modo de programa RW-3600:** Aqui pode seleccionar se as tarefas de impressão devem ser impressas no AutoCAD uma a uma ou se deseja editar vários desenhos em um conjunto. Se deseja preparar vários desenhos ao mesmo tempo para a impressão, active "Gerar conjunto com RW-3600 PLOTCLIENT WIN". Se deseja enviar para imprimir sempre apenas tarefas individuais desde o AutoCAD e deseja utilizar as mesmas definições dos parâmetros de impressão, determine que o programa "não deve mostrar o quadro de diálogo RW-3600 PLOTCLIENT HDI". Se, pelo contrário, deseja definir os parâmetros de impressão para cada tarefa, deixe que o quadro de diálogo "apareça" em cada edição de uma tarefa de impressão.
- **Plot color merge control:** Tem à sua disposição duas opções. Activando a opção "Colors merge", faz com que todos os níveis do seu desenho sejam reunidos. Nos pontos onde duas ou mais cores sejam sobrepostas, estas se misturarão. A opção activada "Colors overwrite each other" faz com que o nível que estiver superior cubra o nível inferior. As áreas transparentes não são cobertas por cores.

15. Finalize as configurações de impressão fazendo clique duplo em "OK".

Após realizar as configurações, pode enviar desde o AutoCAD suas tarefas de impressão directamente ao RW-3600 PLOTBASE ou ao RW-3600 PLOTCLIENT WIN, como preferir. No capítulo RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI serão explicadas cada uma das configurações dos parâmetros de impressão.

Instalação do RW-3600 PLOTCLIENT MAC em um computador com Macintosh

Instalação no Macintosh 10.4

1. Inicie o browser de Internet.
2. Abra "http://<Server>/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC".
3. Memorize o ficheiro "RW-3600.ppd" no escritório do Macintosh fazendo clique com o rato sobre o nome do ficheiro.
4. Abra a janela "System Preferences" (Preferências do sistema) fazendo clique no ícone corresponde na barra de símbolos.
5. Abra a janela de configuração de uma nova impressora fazendo clique no ícone "Print & Fax" (Impressora e Fax).
6. Faça clique no menu "Printing" (Imprimir) sobre o símbolo "+" no lado esquerdo para abrir a janela "Printer Browser" (Browser da impressora).
7. Selecione a opção "IP Printer" (IP da impressora).
8. Selecione a opção "Line Printer Daemon-LPD" como protocolo.
9. Insira o endereço IP do servidor de RW-3600 PLOTBASE no campo "Address" (Endereço). Se a inserção é a correcta, Macintosh confirma com "Valid and complete address" (Endereço válido e completo).
10. Introduza no campo "Name" (Nome) o nome de permissão que foi atribuído durante a instalação de WINPRINT no servidor RW-3600 PLOTBASE.
11. Na área de comando "Print Using" (Uso da impressão) seleccione a opção "Other" (Outro) e de seguida seleccione com "Open" (Abrir) o arquivo "RW-3600.ppd" no escritório.
12. Feche a janela "Printer Browser" (Browser da impressora) com "Add" (Adicionar).
13. Ajuste a quantidade de rolos do seu plotter na última janela "Printer Browser - Installable Options" (Browser da impressora - opções para instalar) e confirme com "Continue" (Continuar).

Instalação no Macintosh 10.3

1. Inicie o browser de Internet.
2. Abra "http://<Server>/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC".
3. Memorize o ficheiro "RW-3600.ppd" por Drag & Drop no Desktop do Macintosh.
4. Abra a janela "Preferências do sistema" fazendo clique no ícone corresponde na barra de símbolos.
5. Abra a janela de configuração de uma nova impressora fazendo clique no ícone "Impressora e Fax".
6. Faça clique na opção "Configurar impressoras" para abrir a janela "Lista de impressoras".
7. Faça clique no botão "Adicionar" para adicionar a impressora nova.
8. Selecione a opção "Impressão IP" e, como "Tipo de impressora", seleccione a opção "LDP/LPR".
9. Introduza o endereço IP e o nome de permissão que foi atribuído durante a instalação de WINPRINT no servidor RW-3600 PLOTBASE.
10. Selecione a opção "Outro" como "Modelo de impressora" e de seguida seleccione o arquivo "RW3600.ppd" no escritório.
11. Feche a janela com "Seleccionar" e finalize o diálogo seguinte com "Adicionar".

Português

Инструкция по инсталляции

RW-3600 PLOTBASE
RW-3600 CLIENTS

Русский

Товарные знаки

Adobe®, Acrobat®, Postscript® и Postscript®3™ - зарегистрированные товарные знаки Adobe Systems Incorporated.
AutoCAD®, DWG и DXF - зарегистрированные товарные знаки Autodesk, Inc.
LibCAD базируется на AutoCAD® OEM и может использоваться только вместе с RW-3600 PLOTBASE.
HPGL, HPGL/2 и HP-RTL - зарегистрированные товарные знаки Hewlett-Packard Company.
Ethernet® - зарегистрированный товарный знак Xerox Corporation.
Microsoft®, Outlook®, Windows® и Windows NT® - зарегистрированные товарные знаки Microsoft Corporation в США и/или других странах.
Netscape Navigator® - зарегистрированный товарный знак Netscape Communications Corporation, Mountain View/США.
PLOTBASE® - зарегистрированный товарный знак RATIO Entwicklungen GmbH, Гамбург, Германия.
PLOTCLIENT® - зарегистрированный товарный знак RATIO Entwicklungen GmbH, Гамбург, Германия.
RATIO SSL - зарегистрированный товарный знак RATIO Entwicklungen GmbH, Гамбург, Германия.
Calcomp - зарегистрированный товарный знак Calcomp Inc..
CALS - зарегистрированный товарный знак U.S. Department of Defense, USA.
CGM - зарегистрированный товарный знак Henderson Software Inc., Boulder, USA.
CIT - зарегистрированный товарный знак Intergraph GmbH, Истмаринг, Германия.
PCX - зарегистрированный товарный знак Zsoft, Microsoft Inc.
WMF - зарегистрированный товарный знак Microsoft Corporation в США и/или других странах.

В документации могут упоминаться наименования других продуктов, которые также могут быть товарными знаками производителей. Мы не претендуем на какие-либо права в отношении этих продуктов.

Полные названия операционных систем серии Windows:

Microsoft® Windows® 95 operating system
Microsoft® Windows® 98 operating system
Microsoft® Windows® Millennium Edition
Microsoft® Windows NT® Server operating system Version 4.0
Microsoft® Windows NT® Workstation operating system Version 4.0
Microsoft® Windows® 2000 Professional
Microsoft® Windows® 2000 Server
Microsoft® Windows® XP Professional
Microsoft® Windows® Vista™

Примечание:

"RW-3600 PS" является совместимой с RW-3600 Postscript Level 3 опцией

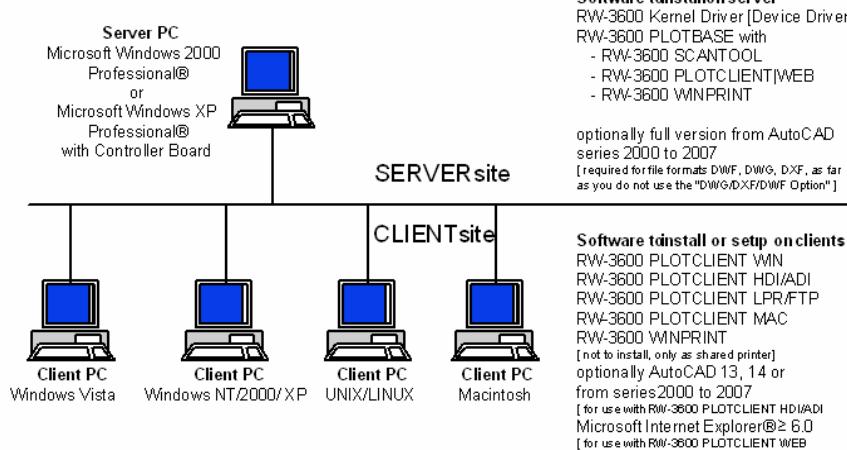
Введение

В данном руководстве описывается процедура установки платы контроллера плоттера в компьютер и инсталляции соответствующего программного обеспечения. Вся система представляет собой программно-аппаратный комплекс, работающий в сети по технологии клиент-сервер, при этом одна часть программного обеспечения - главная программа - инсталлируется на сервере, а другая часть - клиент-приложения - на рабочих станциях сети.

Главная программа, инсталлируемая на сервере - это серверная программа RW-3600 PLOTBASE. Вместе с ней на сервере автоматически инсталлируются другие программы RW-3600 SCANTOOL и RW-3600 PLOTCLIENT WEB, а также Web-сервер Apache. В последующих главах описываются инсталляция этих программ и соответствующие настройки параметров для их работы.

Остальные части комплекса - клиент-приложения RW-3600 CLIENTS - инсталлируются на рабочих станциях сети. Описание инсталляции соответствующих программ находятся в разделе "Инсталляция клиент-приложений на рабочих компьютерах сети". Следующее графическое изображение еще раз показывает, какие программы и на каких компьютерах должны быть инсталлированы:

RW-3600 PLOTBASE



I. Объем поставки

В комплект поставки входят:

- инструкция по инсталляции
- плата контроллера плоттера типа 3600
- CD-ROM диск с программным обеспечением, технической документацией в формате PDF и лицензионным файлом в формате RSP

II. Инсталляция и настройка параметров на сервере

В данной главе описано,

- какие системные требования предъявляются к компьютеру сервера,
- как инсталлировать драйвер и программы
- какие настройки параметров в операционной системе необходимо выполнить.

Русский

Внимание: Настройка параметров в операционной системе и инсталляция программного обеспечения должны производиться пользователем с правами системного администратора.

Системные требования

Внимательно изучите нижеследующие рекомендации. Они могут быть очень полезны при выборе оборудования компьютера соответственно Вашим потребностям.

- **Операционная система**

Microsoft Windows Vista

Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2

Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4

Microsoft Internet Explorer 6.0, ServicePack 1 и более новых версий

- **Процессор**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron с частотой минимум 2 ГГц

AMD Athlon (минимум Athlon XP)

Рекомендуется Pentium 4 с частотой 2 ГГц или выше

- **Шина Front Side**

Intel Pentium 4, Pentium III, Celeron с частотой минимум

400 МГц

AMD Athlon с частотой минимум 200 МГц

Рекомендуется Pentium 4 с частотой 400 МГц или выше

- **Шина PCI**

Шина PCI должна соответствовать действующим стандартам (PCI 2.0 или выше - 3.3 В или 5 В с автоадаптацией, максимальная мощность 5 А). Если на Вашем компьютере это требование не выполняется, то система, возможно, не сможет обнаружить контроллер RW-3600.

- **Оперативная память**

Для максимальной длины сканирования и печати мы рекомендуем следующий размер использовать следующую системную память:

MB RAM в ПЭВМ	максимальная рекомендованная
---------------	------------------------------

	длина сканирования
--	--------------------

0256 MB	03000 мм
---------	----------

0512 MB	06000 мм
---------	----------

0768 MB	08000 мм
---------	----------

1024 MB	10000 мм
---------	----------

1536 MB	15000 мм
---------	----------

1536 MB+	15000 мм
----------	----------

- **Жесткий диск**

Жесткий диск должен иметь свободное пространство объемом минимум 20 Гбайт.

- **Накопитель CD**

- **Сетевой интерфейс/конфигурация**

10/100-Base T Ethernet, протокол TCP/IP должен быть включен.

- **Контроллер RW-3600**

Габариты: 142 мм x 122 мм

Размеры PCB: 127 мм x 97 мм

- **Монитор**

Разрешение минимум 1024 x 768 пикселей.

- **Видеокарта**

Избегайте компьютеров со встроенной видеокартой (shared memory)

Плата контроллера плоттера типа 3600

Программное обеспечение RW-3600 функционирует, если в компьютер сервера установлен программно-аппаратный комплекс управления плоттером. Для этого в компьютер вставляется плата контроллера плоттера типа 3600 и инсталлируется соответствующее программное обеспечение.

Установка платы контроллера плоттера типа 3600



Внимание: Плата контроллера плоттера типа 3600 может быть повреждена электростатическим зарядом. Чтобы этого не произошло, осторожно выньте плату контроллера из упаковки, держа ее только за края или за внешние крепления. По возможности не допускайте касания пальцами токопроводящих частей платы. Если это все же неизбежно, то первое касание должно быть по металлической детали, чтобы отвести от платы возможный статический заряд.

- Перед установкой платы контроллера плоттера отключите компьютер от сети электропитания.
- Выберите свободное посадочное место для платы на шине PCI. Учтите, что в некоторых моделях компьютеров посадочное место 5 шины PCI не соответствует стандарту PCI 2.2. В этом случае используйте только посадочные места от 1 до 4.
- Вставьте плату контроллера плоттера в выбранное посадочное место шины PCI и завинтите крепежный винт. Проверьте, правильно ли закреплена плата, нет ли касания с другими платами или корпусом компьютера, крепко ли завинчен крепежный винт.
- Включите электропитание и запустите компьютер. Соедините контроллер с плоттером с помощью соединительного интерфейсного кабеля.

Настройки перед инсталляцией

В этой главе описываются настройки для операционных систем Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® Windows® 2000 Professional и Microsoft® Windows® Vista™.

При этом речь идет о создании записей пользователей и активации компонентов Windows, необходимых для использования системы RW-3600.

Эти настройки могут выполняться только пользователем с правами администратора.

Поскольку настройки примерно одинаковы для обеих ОС Windows XP и Windows 2000, они описываются в одно главе. Возможные различия также описываются.

Установки "vista" перечислены отдельно ниже.

Создание учетных записей пользователей

Для предотвращения несанкционированных изменений настроек администратора пользователям программ RW-3600 PLOTBASE предоставляются ограниченные права. Если Вам требуется к уже существующим пользователям с ограниченными правами добавить новых, то это можно сделать до или после инсталляции этих программ. Для этого выполните следующие действия:

[XP/2000]

- Откройте окно "Учетные записи пользователей" через "Пуск - Настройки - Панель управления - Учетные записи пользователей" [XP] / "Пуск - Настройки - Панель управления - Пользователи и пароли" [2000] и щелкните мышкой один раз по кнопке "Добавить".
- Введите нового пользователя в поле "Имя пользователя", затем щелкните мышкой по кнопке "Дальше".
- Выберите в следующем окне опцию "Пользователи с ограниченными правами доступа", затем щелкните мышкой по кнопке "Готово".

[Vista]

- Выберите "старт - пульт управления - пользовательские аккаунты - управляйте аккаунтами" ли выберите дальше "создайте новый аккаунт".
- Добавьте нового пользователя и установите его как «стандартный пользователь».
- Кликните дальше «готово».

Дополнительную информацию по созданию учетных записей и групп пользователей Вы найдете по справке Windows.

Дополнительную информацию по созданию учетных записей и групп пользователей Вы найдете по справке Windows.

Настройки Windows

Выполнение описанных ниже настроек требуется для правильного функционирования программ RW-3600 PLOTBASE и RW-3600 SCANTOOL, а также для подключения клиентов к серверу.

Русский

Активировать службу протокола SNMP

Чтобы можно было использовать протокол SNMP, необходимо выполнить следующие настройки:
[XP/2000]

1. Откройте окно "Компоненты Windows" через "Пуск - Настройки - Панель управления - Установка и удаление программ - Установка компонентов Windows" [XP] / "Пуск - Настройки - Панель управления - Установка и удаление программ - Установка компонентов Windows" [2000].
2. Щелчком мышки по флагжку активируйте опцию "Стандартные и служебные программы".
3. Щелкните мышкой по кнопке "Дальше" и следуйте дальнейшим указаниям.

[Vista]

1. Выберите "старт - пульт управления - программы и характеристики" выберите «добавить компоненты Windows»
2. Активируйте опцию "Служба SNMP".
3. Кликните OK и следуйте дальнейшим инструкциям.

Установки общины SNMP

Microsoft vista не позволяет чужим пользователям получить доступ к вашему компьютеру или вашим данных через snmp. Это запрещает Клиент-приложениям устанавливать связь с RW-3600 PLOTBASE. Для того чтобы сделать возможным соединение между программами сделайте следующие шаги:

1. Откройте "свойства службы snmp" через "старт - пульт управления - Администрация - Сервисы - Служба snmp".
2. На вкладке «общие» установите "startup" на "автоматический".
3. Выберите вкладку "безопасность" и удостоверьтесь что "Посыпать ловушку аутентификации" активировано.
4. Кликните в первой части «Принимать имена из группы» на «добавить»
5. Выберите в поле «Права Группы» выберите опцию «Только читать» и поменяйте имя группы на «public»
6. Активируйте опцию «принимать SNMP пакеты от любого Host'a». Как альтернатива, вы можете также активировать опцию «принимать SNMP пакеты от этих Host'ов» и ввести IP-Адреса всех нужных компьютеров-клиентов.
7. Подтвердите все установки на этой вкладке кнопкой OK.
8. Закройте окно свойств SNMP сервиса кнопкой OK.

Активировать протокол FTP

Чтобы можно было использовать протокол FTP, необходимо выполнить следующие настройки:

[XP/2000]

1. Откройте окно "Компоненты Windows" через "Пуск - Настройки - Панель управления - Установка и удаление программ - Установка компонентов Windows" [XP] / "Пуск - Настройки - Панель управления - Установка и удаление программ - Установка компонентов Windows" [2000].
2. Щелчком мышки по флагжку выберите опцию "Internet Informations Services (IIS)" и щелкните мышкой по кнопке "Состав".
3. Выберите опцию "FTP-сервер (File Transfer Protocol)". Опции "Общие файлы" и "Оснастка IIS" включаются автоматически. Если все три службы выбраны, подтвердите данные щелчком мышки по кнопке "OK".
4. Щелкните мышкой по кнопке "Дальше" и следуйте дальнейшим указаниям.

[Vista]

1. Выберите "старт - пульт управления - программы и характеристики" выберите «добавить компоненты Windows»
2. Откройте «Internet Information Services» и активируйте опцию «FTP Publishing Service» и подпункты «FTP management Console» и «FTP Server»
3. Кликните OK и следуйте указаниям на экране.



Примечание: Для использования протокола передачи файлов FTP нужно создать учетные записи и группы пользователей. Более подробно об этом написано в главе "Создание учетных записей пользователей". Кроме того, необходимо создать папку FTP со стандартными свойствами. Но это выполняется только после инсталляции программ RW-3600 PLOTBASE и описано в главе "Создание стандартной папки FTP".

Настройка сетевого принтера

Эта настройка необходима, если используется программа RW-3600 PLOTCLIENT MAC. Чтобы можно было использовать сетевой принтер, необходимо выполнить следующие настройки:

[XP/2000]

1. Откройте окно "Компоненты Windows" через "Пуск - Настройки - Панель управления - Установка и удаление программ - Установка компонентов Windows" [XP] / "Пуск - Настройки - Панель управления - Установка и удаление программ - Установка компонентов Windows" [2000].
2. Выберите опцию "Другие службы доступа к файлам и принтерам в сети".
3. Щелкните мышкой по кнопке "Дальше" и следуйте дальнейшим указаниям.

[Vista]

1. Выберите "старт - пульт управления - программы и характеристики" выберите «добавить компоненты Windows»
2. Активируйте опцию «Print Services» и подпункт «LDP Print Service»
3. Выберите OK и следуйте указаниям на экране.

Задать тип запуска

Теперь после активации всех необходимых служб укажите, что "Сервер печати TCP/IP" и "Средства публикации WEB" должны автоматически запускаться при загрузке операционной системы компьютера:

[XP/2000]

1. Откройте окно "Службы" через "Пуск - Настройки - Панель управления - Администрирование - Службы" [XP] / "Пуск - Настройки - Панель управления - Администрирование - Службы" [2000].
2. Двойным щелчком мышки откройте окно "Сервер печати TCP/IP". Выберите в этом окне в списке "Тип запуска" опцию "Авто" и закройте его щелчком мышки по кнопке "OK".
3. Двойным щелчком мышки откройте окно "Средства публикации WEB". Выберите в этом окне в списке "Тип запуска" опцию "Авто" и закройте его щелчком мышки по кнопке "OK".
4. Закройте все окна.

[Vista]

1. Выберите "старт - пульт управления - администрация - службы"
2. Откройте «TCP/IP Print Server» и проверьте, выбран ли тип старта «автоматический»
3. Закройте все диалоги.
4. Обычно в Windows vista, «TCP/IP Print Server» по умолчанию установлен на автоматический запуск и из изменений настроек не требует.

Инсталляция программ

С помощью описанной здесь процедуры Setup производится инсталляция следующих программных компонентов:

- Драйвер платы контролера
- RW-3600 PLOTBASE
- RW-3600 SCANTOOL
- RW-3600 WINPRINT
- Папка "Tools" для клиентских программ RW-3600

- Microsoft .NET Framework
- LibCAD 2007
- Настройки для брандмауэра Windows

Процедуры инсталляции для операционных систем Windows XP Professional и Windows 2000 Professional одинаковые.

Шаги установки "vista" перечислены отдельно ниже.

Описание инсталляции клиент-программ PLOTCLIENTs содержится в руководстве "RW-3600 CLIENTS".



Примечание: Если Вы хотите использовать AutoCAD на сервере, предусмотренном для RW-3600 PLOTBASE, инсталлируйте AutoCAD до инсталляции программных компонент RW-3600, чтобы при их последующей инсталляции было автоматически выполнено конфигурирование для совместной работы с AutoCAD. Если Вы приобрели опцию "DWG/DXF/DWF", Вам не требуется больше инсталлировать AutoCAD.



Примечание: Опция "DWG/DXF/DWF" использует программную технологию фирмы Autodesk. Поскольку использование этой технологии может вызвать конфликт при использовании других продуктов фирмы Autodesk, например, с AutoCAD, то если будете использовать опцию "DWG/DXF/DWF", мы рекомендуем Вам демонтиливать AutoCAD.



Примечание: Для "установки и удаления" местный администратор должен иметь права администратора домена.

Для инсталляции выполните следующие действия:

1. Установите поставленную в комплекте плату контролера, затем загрузите ОС Microsoft Windows 2000, Windows XP или Windows Vista как пользователь с правами администратора. ОС Windows автоматически сообщит, что найдено новое оборудование, и запустит мастера для его установки.
2. [XP/2000] Ответьте на вопрос мастера установки нового оборудования "Нет, не сейчас" и щелкните мышкой по кнопке "Дальше". [Vista] Отвечайте на вопросы от чудодая установки с "поиском товара водителя часто и устанавливайте".
3. Вставьте в накопитель поставленный в комплекте установочный CD с программами для RW-3600. Windows автоматически находит инсталлируемое программное обеспечение платы контроллера, и запускает инсталляцию требуемых драйверов.
4. [XP/2000] Завершите инсталляцию драйвера щелчком мышки по кнопке "Готово". [Vista] Завершите инсталляцию драйвера щелчком мышки по кнопке "Конец".
5. Чтобы воспользоваться функцией автозапуска Windows, снова вставьте инсталляционный CD-диск RW-3600 в накопитель, и дождитесь, пока автоматически запуститься мастер инсталляции RW-3600 Setup Launcher. Если все же функция автозапуска Windows отключена, откройте Проводник Windows и запустите файл "setup.exe" на инсталляционном CD-диске RW-3600.
6. Теперь выберите рабочий язык для инсталляции программ RW-3600. Откроется новое окно инсталляции, в котором Вы при необходимости можете прочитать информацию, указанную в "шаге 1".
7. Выберите в "шаге 2" опцию 1 "Инсталлировать RW-3600 PLOTBASE", подтвердите последующее сообщение щелчком мышки по кнопке "OK", и щелкните мышкой в окне приветствия RW-3600 по кнопке "Дальше".
8. Щелкните мышкой по флажку опции "Я принимаю...", если согласны с условиями лицензионного соглашения. Щелкните мышкой по флажку опции "Я не принимаю...", если не согласны с условиями лицензионного соглашения и хотите прервать инсталляцию. Затем щелкните мышкой по кнопке "Дальше".
9. Подтвердите или измените предложенную папку для инсталляции программ RW-3600 PLOTBASE и укажите. Затем щелкните мышкой по кнопке "Дальше".
10. Теперь щелкните мышкой по кнопке "Инсталлировать" для запуска инсталляции.

11. В следующем шаге автоматически открывается менеджер лицензий. Щелкните мышкой по кнопке "Инсталлировать", чтобы установить требуемый лицензионный файл, или воспользуйтесь значком поиска с биноклем, если хотите использовать только демо-лицензию, чтобы протестировать остальные опции с программой RW-3600 PLOTBASE.
12. Закройте окно лицензирования щелчком мыши по кнопке "Выход".
13. В завершение инсталляции RW-3600 PLOTBASE щелкните мышкой по кнопке "Готово".
14. Выберите в "шаге 2" опцию 2 "Инсталлируйте Plotclient Web" и щелкните мышкой в следующем окне по кнопке "Дальше".
15. Щелкните мышкой по флагажку опции "Я принимаю...", если согласны с условиями лицензионного соглашения. Щелкните мышкой по флагажку опции "Я не принимаю...", если не согласны с условиями лицензионного соглашения и хотите прервать инсталляцию. Затем щелкните мышкой по кнопке "Дальше".
16. Войдите с "конфигурацией обслуживания стержня" к "потребителю называет", "пароль" и "домен" if necessary. Используйте для его потребителя с управленческими правами с тем, который вы с системой объявили. Ли и в который домене компьютер, который нужно быть вами может проверить внутри "свойства системы" под "именем компьютера". Затем, вы щелкаете "затем" одним.
17. Подтвердите или измените предложенную папку для инсталляции программ, затем щелкните мышкой по кнопке "Инсталлировать".
18. В завершение инсталляции RW-3600 PLOTCLIENT|WEB щелкните мышкой по кнопке "Готово".
19. [XP/2000] Выберите в "шаге 3" опцию 1 "Инсталлируйте .NET Framework" и ответьте на последующий вопрос щелчком мышки по кнопке "Да".
[Vista] Рамками .Net будут компонент оперативной системы, и быть установленным. Продолжайтесь с разделом 22.
20. Подтвердите согласие с условиями лицензирования .NET Framework и щелкните мышкой по кнопке "Инсталлировать".
21. Завершите инсталляцию .NET Framework щелчком мышки по кнопке "OK".
22. Выберите от раздела 3 вариант 2 "установите DirectX" вне.
23. Согласитесь условия контракта, и щелкните дальше "затем".
24. Щелкните в следующем окне на "затем", для того чтобы начать установку.
25. Прекратите установку DirectX с "заканчивать".
26. Выберите в "шаге 2" опцию 3 "Инсталлируйте пакет LibCAD" и щелкните мышкой в следующем окне LibCAD по кнопке "Дальше".
27. Подтвердите согласие с условиями лицензирования LibCAD и щелкните мышкой по кнопке "Дальше".
28. Подтвердите или измените предложенную папку для инсталляции LibCAD, затем щелкните мышкой по кнопке "Дальше".
29. Продолжите инсталляцию LibCAD щелчком мышки по кнопке "Инсталлировать".
30. После окончания инсталляции LibCAD завершите эту часть процедуры инсталляции щелчком мышки по кнопке "Завершить".
31. Выберите из "шага 4" опцию 1 "Бранбауз Windows" и щелкните мышкой справа по флагажку "Изменения выполняют автоматически".
32. Ответьте на вопрос щелчком мыши по кнопке "Да", если необходимо произвести настройку.
33. Подтвердите завершение настройки щелчком мышки по кнопке "OK".
34. Выдите из мастера инсталляции Setup Launcher через пункт меню "Выход".

Настройки после инсталляции

Чтобы использовать команду ftp для передачи заданий на печать программе RW-3600 PLOTBASE, необходимо создать стандартную папку FTP. Кроме того, нужно проверить правильность записи пути к папке для спула для инсталлированного драйвера печати RW-3600 WINPRINT.

Поскольку настройки примерно одинаковы для обеих OC Windows XP и Windows 2000, они описываются в одно главное. Возможные различия также описываются.
установки "Vista" перечислены отдельно под.

Создание стандартной папки FTP

Стандартная папка FTP требуется как стандартная папка для спула, если Вы хотите иметь возможность посылать задания на печать программе RW-3600 PLOTBASE с помощью команды ftp.

Эту папку необходимо создать только после инсталляции программ RW-3600 PLOTBASE и RW-3600 SCANTOOL следующим образом:

[XP/2000]

1. Откройте панель "Пуск" и контекстное меню на пункте "Мой компьютер" [XP] / Откройте на рабочем столе контекстное меню у значка "Мой компьютер" [2000].

Русский

2. Выберите в контекстном меню пункт "Управление", затем двойным щелчком мыши откройте значок "Службы и приложения".
 3. Двойным щелчком мышки откройте опцию "Internet Information Services (IIS)" и затем выберите пункт "Страницы FTP".
 4. Выберите в контекстном меню пункт "Свойства" и затем перейдите на вкладку "Главная папка".
 5. Выберите опцию "папка на данном компьютере" и введите в поле "Страницы FTP" путь к локальной папке, в данном случае "[накопитель] :\spool!".
 6. Выберите дополнительно опцию "Запись" и "UNIX" и подтвердите выбор клавишей "OK"
- [Vista]
1. Откройте меню «Старт» и выберите правой кнопкой мыши на «Компьютер»
 2. Выберите «Управление» и двойным щелчком мыши «Сервисы и Приложения»
 3. Откройте меню «FTP Sites».
 4. Выберите «Свойства» и выберите вкладку «Домашняя папка»
 5. Активируйте опцию «Папка находится на этом компьютере» и введите в «Директория FTP-Site» [Drive Partition]:\spool\cfg».
 6. Активируйте также опции "write" и "UNIX" и нажмите OK.

Настройка для программы RW-3600 WINPRINT

После инсталляции программы RW-3600 WINPRINT Вы должны следующим образом проверить, правильно ли указана папка для спула программы:

[XP/2000]

1. Откройте список подключенных принтеров через "Пуск - Настройки - Панель управления - Принтеры и факсы" [XP] / "Пуск - Настройки - Панель управления - Принтеры и факсы" [2000].
2. Выберите драйвер принтера "RW-3600WP" и откройте в контекстном меню пункт "Свойства".
3. Откройте через вкладку "Конфигурирование" окно "Папка для спула" и проверьте, соответствует ли указанная здесь папка для спула с фактической папкой для спула программы RW-3600 PLOTBASE. Если папка для спула задана Вами в другом месте, измените здесь эти данные.

Настройка Проводника Windows XP

Настройка Проводника Windows XP

Клиент-компьютеры должны иметь доступ к некоторым папками сервера (Tools, Spool). Для этого они должны быть автоматически доступны для компьютеров сети. Чтобы доступ правильно функционировал, в меню Проводника Windows "Сервис" - "Свойства папки" - "Вид" снимите флаjkов опции "Автоматический поиск сетевых папок и принтеров". Затем щелкните мышкой по кнопке "Применить для всех папок".

Обычно в Vista установки схожи и по умолчанию выбраны правильно

Установки для директории Спула

[Vista]

Если вы хотите использовать функцию квоты для ограничения места на диске для папки Спула (см. раздел Установки на вкладки Спула), сделайте следующие установки

1. Откройте свойства вашей папки Спул
2. Выберите вкладку «безопасность» и кликните «дополнительно»
3. Выберите вкладку «Владелец» и кликните «Изменить»
4. Выделите в поле «Change owner to» вашего стандартного пользователя, который работает с PLOTBASE и активируйте опцию "Replace owner on subcontainer and objects"
5. Закройте все окна нажатиями на OK

Настройки для функции автоуведомления

Вы можете настроить программу RW-3600 PLOTBASE так, чтобы после успешного завершения задания его составителю автоматически посыпалось уведомление по электронной почте E-Mail или сетевое сообщение.

Чтобы пользоваться функциями электронной почты E-Mail, на сервере должен быть инсталлирован Microsoft Outlook Express или Microsoft Outlook.
Дополнительную информацию по установке программы электронной почты можно получить по справке Windows или по справке почтовой программы.

[Vista]



Внимание: Чтобы использовать в RW-3600 PLOTBASE на Microsoft Vista eMail-функцию, вы должны использовать/установить другой eMail-клиент вместо стандартного "Windows Mail"! Мы рекомендуем установить "Microsoft Outlook", но не "Microsoft Outlook Express".

Русский

III. Инсталляция клиент-приложений на рабочих компьютерах сети

Инсталляция RW-3600 PLOTCLIENT WIN на компьютере с ОС Windows

В данной главе описаны системные требования и процедура инсталляции программ.

Системные требования

Внимательно изучите нижеследующие рекомендации. Они могут быть очень полезны при выборе оборудования компьютера соответственно Вашим потребностям.

- **Операционная система**

Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2
Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
Microsoft Windows NT 4.0
Microsoft Windows Vista
Microsoft Internet Explorer 6.0 и более новых версий

- **Сетевой интерфейс/конфигурация**

10/100-Base T Ethernet, протокол TCP/IP должен быть включен.

- **Процессор и ОЗУ**

В зависимости от используемой операционной системы мы рекомендуем Вам следующие типы процессоров и объемы ОЗУ:

Windows NT 4.0: Pentium II 200 МГц, мин. 64 Мбайт ОЗУ RAM
Windows 2000: Pentium II 200 МГц, мин. 64 Мбайт ОЗУ RAM
Windows Vista: Pentium III 1 GHz, мин. 512 Мбайт ОЗУ RAM
Windows XP: Pentium III 500 MHz, мин. 128 Мбайт ОЗУ RAM

- **НЖМД**

Любой жесткий диск объемом более 500 Мбайт.

- **Монитор**

Минимальное разрешение 1024 x 768 пикселей

Инсталляция программы RW-3600 PLOTCLIENT WIN

Программу инсталляции можно найти в сетевой папке "tools" в подпапке для файлов RW-3600 PLOTCLIENT WIN:

\\[Сервер]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT WIN

1. Для инсталляции загрузите ОС Windows как пользователь с правами администратора и запустите Проводник Windows.
2. Если Windows уже загружен с правами администратора, завершите все работающие программы и выполните резервное копирование данных.
3. Перейдите в сетевую инсталляционную папку \\[Сервер]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT WIN.
4. Запустите файл "Setup.exe".
5. Выберите рабочий язык для инсталляции и щелкните мышкой по кнопке "OK".
6. Затем в окне приветствия щелкните мышкой по кнопке "Дальше".
7. Щелкните мышкой по флаажку опции "Я принимаю...", если согласны с условиями лицензионного соглашения. Щелкните мышкой по флаажку опции "Я не принимаю...", если не согласны с условиями лицензионного соглашения и хотите прервать инсталляцию. Затем щелкните мышкой по кнопке "Дальше".
8. Выберите тип требуемый инсталляции и щелкните мышкой по кнопке "Дальше".
9. Заполните поле "Сетевая папка для спула" и щелкните мышкой по кнопке "Дальше".
В первой части имени папки \\[Сервер] задается сервер, на котором инсталлирована программа RW-3600 PLOTBASE. Во второй части \\[Spool] задается само имя сетевой папки для спула.
10. Если заданные параметры Вас устраивают, щелкните мышкой по кнопке "Инсталлировать".
Начинается инсталляция программы RW-3600 PLOTCLIENT WIN.
11. После окончания инсталляции щелкните мышкой по кнопке "Готово".
12. Если программа RW-3600 PLOTCLIENT WIN запускается первый раз, выдается запрос на ввод параметров для SSL-файлов заданий на печать. Ответьте на этот запрос щелчком мышки по кнопке "OK".
13. В редакторе заданий на вкладках "Общие" и "Дополнительно" введите полную информацию для задания.

14. Перейдите на вкладки "Основные данные" и "Дополнительные данные", и укажите в них детально необходимые параметры.
15. Завершите ввод данных щелчком мышки по кнопке "OK".
16. Ответьте на вопрос о составлении примерного задания.
17. Если ответили "Да", то программа RW-3600 PLOTCLIENT WIN сгенерирует примерное задание на печать, которые Вы, если будет желание, сразу же можете отослать для проверки на исполнение.

Инсталляция RW-3600 WINPRINT как сетевого принтера

Для использования драйвера печати RW-3600 WINPRINT необходимо инсталлировать его на Вашем клиент-компьютере как драйвер сетевого принтера, как и для любого другого локального принтера на Вашей фирме.

Чтобы инсталлировать RW-3600 WINPRINT как драйвер сетевого принтера, выполните следующие действия:

1. Откройте через кнопку "Пуск" - "Настройки" - окно "Принтеры".
2. Щелкните мышкой по пункту "Установить принтер".
3. Выберите опцию "Сетевой сервер печати" и щелкните мышкой по кнопке "Дальше".
4. Введите имя принтера с указанием полного пути сетевого доступа на сервере, на котором функционирует серверная программа RW-3600 PLOTBASE, или выберите WINPRINT непосредственно из расположенного ниже списка всех сетевых принтеров.
5. При необходимости выберите RW-3600 WINPRINT как стандартный принтер и завершите инсталляцию щелчком мышкой по кнопке "Готово".

Теперь драйвер RW-3600 WINPRINT можно использовать в приложениях Windows для печати как и любой другой принтер через меню "Файл" пункт "Печать".

Инсталляция RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI на компьютере с ОС Windows

Инсталляция программы выполняется на компьютере с уже установленной САПР AutoCAD. Программу инсталляции можно найти в сетевой папке "tools" в подпапке для файлов RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI:

\\[Сервер]\tools\RW-3600 PLOTCLIENT HDI

1. Для инсталляции загрузите ОС Windows как пользователь с правами администратора и запустите Проводник Windows.
2. Если Windows уже загружен с правами администратора, завершите все работающие программы и выполните резервное копирование данных.
3. Перейдите в сетевую инсталляционную папку \\[Сервер]\tools\RW-3600 PLOTCLIENT HDI.
4. Запустите файл "Setup.exe".
5. Затем в окне приветствия щелкните мышкой по кнопке "Дальше".
6. Щелкните мышкой по флажку опции "Я принимаю...", если согласны с условиями лицензионного соглашения. Щелкните мышкой по флажку опции "Я не принимаю...", если не согласны с условиями лицензионного соглашения и хотите прервать инсталляцию.
7. Прочитайте информацию о программе и щелкните мышкой по кнопке "Дальше".
8. Выберите тип требуемой инсталляции и щелкните мышкой по кнопке "Дальше". Если Вы выбрали опцию "Полная", продолжите с пункта 10, иначе со следующего пункта.
9. Если Вы выбрали опцию "Подстройка", в следующем окне будет выдан запрос на инсталляцию средств конфигурирования (Configuration Tool), если будете использовать AutoCAD 13 или 14. Затем продолжите промежуточную инсталляцию щелчком мышкой по кнопке "Дальше".
10. Если хотите продолжить предыдущую инсталляцию, щелкните мышкой по кнопке "Инсталлировать" для инсталляции RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.
Начинается инсталляция клиент-приложения RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI.
11. После окончания инсталляции щелкните мышкой по кнопке "Готово".

Инсталляция средств поддержки HPGL/2 для плоттера

Перед тем, как использовать клиент-приложение PLOTCLIENT HDI/ADI с САПР AutoCAD 13/14, необходимо инсталлировать средств поддержки HPGL/2 для плоттера [HP DesignJet 1055 CM]. Эта инсталляция описана в двух следующих разделах.

Инсталляция в AutoCAD 13

1. Запустите AutoCAD 13 и откройте диалог конфигурирования через пункт меню "Options - Configure".
2. Нажмите один раз клавишу "Return".
3. Выберите опцию 5 "Configure Plotter" и подтвердите выбор клавишей "Return".
4. Выберите опцию 1 "Add A Plotter Configuration" и подтвердите выбор клавишей "Return".
5. Выберите опцию 11 "HP-GL/2 Device" и подтвердите выбор клавишей "Return".
6. Выберите опцию 1 "HP DesignJet 1055 CM" и подтвердите выбор клавишей "Return".
7. Нажмите один раз клавишу "Return".
8. Выберите опцию "Parallel Port" и подтвердите выбор клавишей "Return".
9. Подтвердите имя порта щелчком мышки по кнопке "Return".
10. Подтвердите следующим шагом сделанные изменения щелчком мышки по кнопке "Yes".
11. Ответьте на вопрос об изменении параметров щелчком мышки по кнопке "No".
12. Ответьте на вопрос о калибровке принтера щелчком мышки по кнопке "No".
13. Ответьте на вопрос "Write The Plot In A File" щелчком мышки по кнопке "Yes".
14. Выберите требуемую размерность и подтвердите выбор клавишей "Return".
15. Подтвердите следующим шагом "Параметры по умолчанию" клавишей "Return".
16. Подтвердите следующим шагом еще раз "Параметры по умолчанию" клавишей "Return".
17. Оставьте значение параметра поворота на "0" и подтвердите выбор клавишей "Return".
18. Ответьте на вопрос "Remove Hidden Lines" щелчком мышкой по кнопке "No".
19. Выберите опцию "Fit" [на бумаге] и подтвердите выбор клавишей "Return".
20. Выберите имя плоттера по умолчанию и подтвердите выбор клавишей "Return".
21. Выберите опцию "0" для завершения конфигурирования.
22. Выберите снова опцию "0" для полного завершения диалога.
23. Выберите в завершение опцию "Yes" для сохранения сделанных изменений и подтвердите выбор клавишей "Return".
24. Закройте AutoCAD 13 и продолжите работу, как описано в следующей главе "Конфигурация".

Инсталляция в AutoCAD 14

1. Запустите AutoCAD 14 и откройте окно "Preferences" через пункт меню "File - Printer Setup".
2. Откройте окно "Add A Printer" одним щелчком мышки по кнопке "New".
3. Выберите опцию "HP-GL/2 Device" и подтвердите выбор клавишей "OK".
4. Выберите опцию 4 "HP DesignJet 1055 CM" и подтвердите выбор клавишей "Return".
5. Нажмите один раз клавишу "Return".
6. Выберите опцию "Parallel Port" и подтвердите выбор клавишей "Return".
7. Выполните пункты 9 - 19 из предыдущего раздела по инсталляции AutoCAD 13.
8. Выберите новый принтер "HP DesignJet 1055 CM" и щелкните мышкой по кнопке "Set Current".
9. Завершите диалог щелчком мышки по кнопке "OK".

Настройка для AutoCAD 13/14 в средствах конфигурирования

Если при выполнении п. 9 флагок запуска программы конфигурирования был сброшен, запустите ее сейчас через пункт меню "Start - Programme - RW-3600 - RW-3600 - RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI - Config" и задайте следующие параметры:

• Select Program

Выберите клиент-приложение RW-3600 PLOTCLIENT WIN, из которого хотите посыпать задания на печать серверной программы RW-3600 PLOTBASE. Если выберите клиент-приложение HDI/ADI, то параметры будут действовать всегда только для текущего задания. При выборе RW-3600 PLOTCLIENT WIN к Вашему текущему заданию можно добавить еще много других, для них будут действовать те же параметры.

• Select AutoCAD Version

Если Вы работаете с одной из версий AutoCAD R13 или R14, сообщите здесь программе RW-3600 PLOTCLIENT WIN, с какой именно.

• Configuration

Если инсталляция AutoCAD 13 производилась не в стандартную папку, задайте здесь обе папки, где находится файл конфигурации "ACADNT.cfg" и файл инициализации "ACAD.in". Для AutoCAD 14 указания этих параметров не требуется.

Инсталляция в AutoCAD 13

1. Запустите AutoCAD 13 и откройте диалог конфигурирования через пункт меню "Options - Configure".
2. Нажмите один раз клавишу "Return".
3. Выберите опцию 5 "Configure Plotter" и подтвердите выбор клавишей "Return".
4. Выберите опцию 1 "Add A Plotter Configuration" и подтвердите выбор клавишей "Return".
5. Выберите опцию 11 "HP-GL/2 Device" и подтвердите выбор клавишей "Return".
6. Выберите опцию 1 "HP DesignJet 1055 CM" и подтвердите выбор клавишей "Return".
7. Нажмите один раз клавишу "Return".
8. Выберите опцию "Parallel Port" и подтвердите выбор клавишей "Return".
9. Подтвердите имя порта щелчком мышки по кнопке "Return".
10. Подтвердите следующим шагом сделанные изменения щелчком мышки по кнопке "Yes".
11. Ответьте на вопрос об изменении параметров щелчком мышки по кнопке "No".
12. Ответьте на вопрос о калибровке принтера щелчком мышки по кнопке "No".
13. Ответьте на вопрос "Write The Plot In A File" щелчком мышки по кнопке "Yes".
14. Выберите требуемую размерность и подтвердите выбор клавишей "Return".
15. Подтвердите следующим шагом "Параметры по умолчанию" клавишей "Return".
16. Подтвердите следующим шагом еще раз "Параметры по умолчанию" клавишей "Return".
17. Оставьте значение параметра поворота на "0" и подтвердите выбор клавишей "Return".
18. Ответьте на вопрос "Remove Hidden Lines" щелчком мышки по кнопке "No".
19. Выберите опцию "Fit" [на бумаге] и подтвердите выбор клавишей "Return".
20. Выберите имя плоттера по умолчанию и подтвердите выбор клавишей "Return".
21. Выберите опцию "0" для завершения конфигурирования.
22. Выберите снова опцию "0" для полного завершения диалога.
23. Выберите в завершение опцию "Yes" для сохранения сделанных изменений и подтвердите выбор клавишей "Return".
24. Закройте AutoCAD 13 и продолжите работу, как описано в следующей главе "Конфигурация".

Инсталляция в AutoCAD 14

1. Запустите AutoCAD 14 и откройте окно "Preferences" через пункт меню "File - Printer Setup".
2. Откройте окно "Add A Printer" одним щелчком мышки по кнопке "New".
3. Выберите опцию "HP-GL/2 Device" и подтвердите выбор клавишей "OK".
4. Выберите опцию 4 "HP DesignJet 1055 CM" и подтвердите выбор клавишей "Return".
5. Нажмите один раз клавишу "Return".
6. Выберите опцию "Parallel Port" и подтвердите выбор клавишей "Return".
7. Выполните пункты 9 - 19 из предыдущего раздела по инсталляции AutoCAD 13.
8. Выберите новый принтер "HP DesignJet 1055 CM" и щелкните мышкой по кнопке "Set Current".
9. Завершите диалог щелчком мышки по кнопке "OK".

Настройка для AutoCAD 13/14 в средствах конфигурирования

Если при выполнении п. 9 флагок запуска программы конфигурирования был сброшен, запустите ее сейчас через пункт меню "Start - Programme - RW-3600 - RW-3600 - RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI - Config" и задайте следующие параметры:

- **Select Program**

Выберите клиент-приложение RW-3600 PLOTCLIENT WIN, из которого хотите посыпать задания на печать серверной программе RW-3600 PLOTBASE. Если выберите клиент-приложение HDI/ADI, то параметры будут действовать всегда только для текущего задания. При выборе RW-3600 PLOTCLIENT WIN к Вашему текущему заданию можно добавить еще много других, для них будут действовать те же параметры.

- **Select AutoCAD Version**

Если Вы работаете с одной из версий AutoCAD R13 или R14, сообщите здесь программе RW-3600 PLOTCLIENT WIN, с какой именно.

- **Configuration**

Если инсталляция AutoCAD 13 производилась не в стандартную папку, задайте здесь обе папки, где находится файл конфигурации "ACADNT.cfg" и файл инициализации "ACAD.ini". Для AutoCAD 14 указания этих параметров не требуется.

Русский

самую большую яркость.

- **Выбор программного режима RW-3600:** Здесь можете выбрать одиночную обработку чертежей для печати в AutoCAD, или формирование комплекта чертежей для печати. Если хотите обрабатывать для подготовки к печати одновременно несколько чертежей, выберите опцию "Формировать комплект с помощью RW-3600 PLOTCLIENT WIN". Если хотите посыпать одиночные чертежи из AutoCAD на печать и каждый раз с одними и теми же параметрами, укажите программе "не показывать диалог RW-3600 PLOTCLIENT HDI". Если перед каждым заданием на печать Вы хотите заново решать и задавать параметры печати, укажите программе, чтобы диалог каждый раз показывался.
- **Управление смешением цветов печати:** Имеется выбор из двух опций. При выборе опции "Colors merge" все слои чертежа налагаются друг на друга. В местах, где два или несколько цветов накладываются друг на друга, они смешиваются. Выбор опции "Colors overwrite each other" действует так, что цвета верхних слоев перекрывают цвета нижних слоев. Прозрачные зоны верхних слоев не закрывают цвета нижних.

15. Завершите задание параметров печати двойным щелчком мышки по кнопке "OK".

После выполнения конфигурирования можно прямо из AutoCAD посыпать задания на печать серверной программе RW-3600 PLOTBASE или клиент-приложению RW-3600 PLOTCLIENT WIN.

Инсталляция RW-3600 PLOTCLIENT MAC на компьютере с ОС Macintosh

Инсталляция на Macintosh 10.4

1. Запустите Интернет-браузер.
2. Откройте страницу "<http://<Сервер>/tools/RW-3600 PLOTCLIENT MAC>".
3. Сохраните файл "RW-3600.ppd" щелчком мышки по его имени на рабочем столе Macintosh.
4. Откройте окно "Свойства системы" щелчком мышкой по значку "Свойства системы" на панели инструментов системы.
5. Щелчком мыши по значку "Принтер & Факс" откройте окно создания нового принтера.
6. В меню "Печать" на левой стороне щелкните мышкой по знаку "+", чтобы открыть окно "Браузер принтера".
7. Выберите опцию "IP-адрес принтера".
8. Выберите протокол сервиса на сервере печати "Сервис 'Daemon' линейного принтера".
9. Введите в поле "Адрес" IP-адрес сервера RW-3600 PLOTBASE. Если адрес введен правильно, Macintosh подтверждает это сообщением "Адрес полный и достоверный".
10. В поле "Имя" введите сетевое имя сервера, которое Вы указывали при инсталляции WINPRINT на сервере RW-3600 PLOTBASE.
11. Щелкните мышкой по кнопке "Параметры принтера" выберите опцию "Другие" и затем на рабочем столе файл "RW-3600.ppd" с подтверждением кнопкой "Открыть".
12. Закройте окно "Браузер принтера" кнопкой "Добавить".
13. Измените в последнем окне "Браузер принтера - Инсталлируемые параметры" количество рулонов Вашего плоттера и затем подтвердите изменение кнопкой "Продолжить".

Инсталляция на Macintosh 10.3

1. Запустите Интернет-браузер.
2. Откройте страницу "<http://<Сервер>/tools/RW-470 PLOTCLIENT MAC>".
3. Скопируйте методом захвата и переноса мышкой файл "RW-3600.ppd" на рабочий стол компьютера Macintosh.
4. Откройте окно "Свойства системы", щелкнув мышкой на панели по одноименному значку.
5. Для установки нового принтера откройте соответствующее окно с помощью значка "Печать & Факс".
6. Щелкните мышкой по опции "Установка принтеров" для открытия окна "Список принтеров".
7. Щелкните мышкой по кнопке "Добавить" для включения установки принтера.
8. Теперь выберите опцию "IP печати" и в качестве параметра "Тип принтера" укажите опцию "LDP/LPR".
9. Введите IP-адрес, а также имя сетевого принтера, которое Вы указывали при инсталляции WINPRINT на сервере с программой RW-3600 PLOTBASE.
10. Выберите в качестве параметра "Модель принтера" опцию "другой", затем с рабочего стола файл "RW3600.ppd".
11. Закройте окно кнопкой "Выбор" и завершите последний диалог кнопкой "Добавить".

安装说明

RW-3600 PLOTBASE
RW-3600 CLIENTS

中文

商标

Adobe[®], Acrobat[®], Postscript[®]和Postscript[®]3TM是由Adobe Systems Incorporated注册的商标。AutoCAD[®]和DWG以及DXF是由Autodesk, Inc.注册的商标。

LibCAD是建立在AutoCAD[®] OEM基础上的，并只允许与RW-3600 PLOTBASE一起使用。

HPGL, HPGL/2和HP-RTL是由Hewlett-Packard Company注册的商标。

Ethernet[®]是由Xerox Corp.注册的商标。

Microsoft[®], Outlook[®], Windows[®]和Windows NT[®]是由Microsoft Corp.在美国和/或者其它国家注册的商标。

Netscape Navigator[®]是由Netscape Communications Corp., Mountain View/USA注册的商标。

PLOTBASE[®]是由RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany注册的商标。

PLOTCLIENT[®]是由RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany注册的商标。

RATIO SSL是由RATIO Entwicklungen GmbH, Hamburg, Germany注册的商标。

Calcomp是由Calcomp Inc.注册的商标。

CALS是由U.S. Department of Defense, USA注册的商标。

CGM是由Henderson Software Inc., Boulder, USA注册的商标。

CIT是由Intergraph GmbH, Ismaning, Germany注册的商标。

PCX是由Zsoft, Microsoft Inc.注册的商标。

WMF是由Microsoft Corp.在美国和/或者其它国家注册的商标。

使用其它的产品名称仅仅是为了识别，并可以是一个各自企业的商标。我们放弃对这些产品的全部权利。

Microsoft 软件的完整名称是：

Microsoft[®] Windows[®] 95 operating system

Microsoft[®] Windows[®] 98 operating system

Microsoft[®] Windows[®] Millennium Edition

Microsoft[®] Windows NT[®] Server operating system Version 4.0

Microsoft[®] Windows NT[®] Workstation operating system Version 4.0

Microsoft[®] Windows[®] 2000 Professional

Microsoft[®] Windows[®] 2000 Server

Microsoft[®] Windows[®] XP Professional

Microsoft[®] Windows[®] VistaTM

提示：

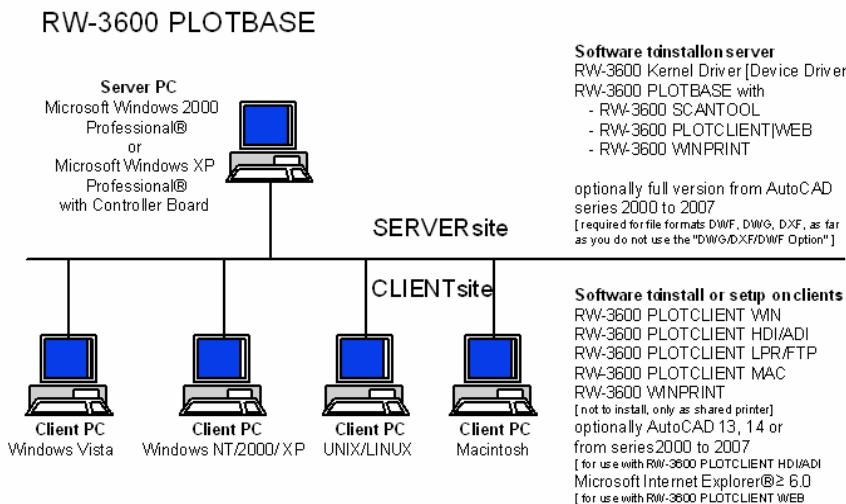
“RW-3600 PS”是代表RW-3600 Postscript Level 3 Compatible Option。

导论

在这个说明里描述了控制器 (Controller) 和软件程序的安装。这涉及到一个服务器-客户端-系统，它预先规定了软件的一部分将安装在一个服务器计算机上，另一部分将安装在工作计算机上。

主程序 RW-3600 PLOTBASE 的安装必须在服务器计算机上进行，程序 RW-3600 SCANTOOL 和 RW-3600 PLOTCLIENT WEB 包括 Apache Web Server 同样自动地被安装在服务器计算机上，安装和所属的设置将在下面的主要章节里描述。

然后其它的 RW-3600 CLIENTS 将被安装在工作计算机上。您在段落“在工作计算机上安装 Clients”里找到这个软件的安装描述，下面的示意图再次说明了哪些程序应该安装在哪些计算机上：



I. 供货范围

供货包括

- 一本安装说明
- 一块控制器板 (Controller Board, 型号 3600)
- 一张带有软件和 PDF 使用手册的光盘

II. 在服务器计算机上的安装和设置

您在这个章节里阅读到：

- 服务器必须满足哪些系统配置条件，
- 您如何安装驱动程序和软件，
- 您在操作系统里进行哪些设置。

注意：在操作系统里的设置以及软件的安装只允许由一个具有管理员权利的用户来进行。

系统的配置条件

请您认真地阅读以下的推荐，它们对于为了您的需要而找到最佳的硬件配置是非常有帮助的。

• 操作系统

Microsoft Windows Vista
Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2

中文

Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
Microsoft Internet Explorer 6.0, ServicePack 1 和更高版本

- **处理器**

Intel Pentium 4, Pentium III, 具有至少 2 GHz 的 Celeron
AMD Athlon (至少 Athlon XP)
推荐具有 2 GHz 或者更高的 Intel Pentium 4

- **前端总线 (FSB)**

Intel Pentium 4, Pentium III, 具有至少 400 MHz 前端总线的 Celeron
具有至少 200 MHz 前端总线的 AMD Athlon
推荐具有 400 MHz 或者更高前端总线的 Intel Pentium 4

- **PCI-Bus**

PCI-Bus 系统必须符合当前的标准 (PCI 2.0 或者更高 – 3.3 V 或者 5 V 自适应, 最大功率为 5 A)。
如果您的计算机不满足这个标准, 可能会不能识别控制器 (Controller)。

- **系统内存**

根据最大的扫描和打印长度, 我们推荐如下的系统内存:

在 PC 里 MB RAM	推荐的最大扫描长度
---------------	-----------

0256 MB	03000 mm
0512 MB	06000 mm
0768 MB	08000 mm
1024 MB	10000 mm
1536 MB	15000 mm
1536 MB+	15000 mm

- **硬盘**

硬盘至少应该有超过 20 GB 的存储位置可供使用。

- **光驱**

- **网络接口/设置**

10/100-Base T Ethernet, 设置 TCP/IP 是必需的。

- **RW-3600 控制器**

物理尺寸: 142 mm x 122 mm
PCB 大小: 127 mm x 97 mm

- **显示器**

至少 1024 x 768 像素的分辨率。请您避免电脑使用“共有的视频内存”, 请使用独立显卡。

- **图形适配器**

请您避免电脑使用“共有的视频内存”, 请使用独立显卡。

安装控制器板 (Controller Board, 型号 3600)



提示: 控制器板 (Controller Board, 型号 3600) 可能通过静电充电被损坏, 所以请您小心地把控制器板从包装里取出, 并仅用手接触边缘或者外面的托座, 尽量别用手指接触电路。如果必须接触, 请您在事先触摸一个金属物体, 以便导出可能存在的静电。

1. 在您安装控制器板之前, 请您关闭您的计算机。.
2. 请您选择一个空着的 PCI 插卡位置。请您注意在一些计算机上的 PCI 连接号码 5 与 PCI 标准 2.2 不一致, 在这种情况下请您使用插卡位置号码 1 至 4。
3. 请您把控制器板插入 PCI 连接插座并旋紧固定螺丝。请您检查控制器板是否正确地被固定, 板的任一部分都没有与周围的卡或者外壳接触和固定螺丝是否拧紧。
4. 请您重新启动计算机。请您把电缆连接到大幅面打印机上。

在安装之前的设置

在这个章节里描述了用于操作系统 Microsoft® Windows® XP Professional , Microsoft® Windows® 2000 Professional 和 Microsoft® Windows® Vista™ 的设置。

这里涉及到设立用户帐户和选定 Windows 组件，它们对于使用 RW-3600 系统是必需的。

这些设置只允许由一个具有管理员权限的用户来进行。

因为这些设置对于两个操作系统 “XP” 和 “2000” 几乎是相同的，它们将在一个章节里叙述。将相应地指出可能的不同。“Vista” 设置在底下分开地被列出。

设立用户帐户

为了避免草率地更改管理员设置，应该由具有受限制权限的用户来使用 RW-3600 PLOTBASE。如果您要在作为标准已经存在具有受限制权限的用户之外附加地设立其他的用户，您可以选择在安装之前或者之后设立。为此您执行如下的步骤：

[XP/2000]

1. 请您通过 “开始 – 控制面板 – 用户帐户” [XP] / “开始 – 设置 – 控制面板 – 用户和密码” [2000] 打开 “用户帐户” 窗口，并点击一次“添加”。
2. 请您在 “用户名称” 下输入一个新的用户，接着点击 “下一步”。
3. 请您在下一个窗口里选择选项 “具有受限制权利的用户”，并最后点击 “完成”。

[Vista]

1. 选择“开始- 控制板- 用户帐号- 设法帐户”显示对话“处理帐户”和点击“创造新帐户”。
2. 进入新用户和点击设置它作为“标准用户”。
3. 点击“结束”。

4. 您在 Windows 帮助里可以找到其它有关设立用户帐户和小组的信息。

选定 Windows 组件

下面列出的设置对于正确地发挥软件 RW-3600 PLOTBASE 和 RW-3600 SCANTOOL 的作用以及连接客户端是极其必要的。

选定 SNMP 服务

为了可以使用 SNMP 服务，您必须进行如下的设置：

[XP/2000]

1. 请您通过 “开始 – 控制面板 – 添加/删除程序 – 添加/删除 Windows 组件” [XP] / “开始 – 设置 – 控制面板 – 添加/删除程序 – 添加/删除 Windows 组件” [2000] 打开 “Windows 组件” 窗口。
2. 请您选定 “管理和监视工具” 选项。
3. 请您单击 “下一步”，并跟随其它窗口的指示。

[Vista]

1. 选择“开始- 控制板- 节目并且特点”显示对话“节目并且特点”和点击“转动窗口特点在或”。
2. 激活选择“SNMP 特点”。
3. 点击“好”和遵守在屏幕指示在下对话。

选定 FTP 协议

为了可以使用 FTP 协议，您必须进行如下的设置：

[XP/2000]

1. 请您通过 “开始 – 控制面板 – 添加/删除程序 – 添加/删除 Windows 组件” [XP] / “开始 – 设置 – 控制面板 – 添加/删除程序 – 添加/删除 Windows 组件” [2000] 打开 “Windows 组件” 窗口。
2. 请您选定 “Internet 信息服务 (IIS)”，并点击所属图标“详细信息”。

中文

3. 请您选定“文件传输协议（FTP）服务”选项。选项“共享文件”和“Snap-In 网络信息服务”被自动地选定。当选定了所有的 3 个服务后，请您用“确定”确认您的选择。
4. 请您单击“下一步”，并跟随其它窗口的指示。
[Vista]
5. 选择“开始- 控制板- 节目并且特点”显示对话“节目并且特点”和点击“转动窗口特点在或”。
6. 显示“互联网信息服务”和激活选择“FTP 出版的服务”加上它的次级项目，即。“FTP 管理控制台”和“FTP 服务器”。
7. 点击“好”和遵守在屏幕指示在下对话。



提示：对于使用 FTP 协议必须设立用户帐户和小组。在章节“设立用户帐户”里描述了做法。此外您必须用预先设置设立一个 FTP 目录，但是这将在安装了 RW-3600 PLOTBASE 之后才进行，在章节“设立 FTP 标准目录”里进行了描述。

选定 LPR 服务

如果您把 RW-3600 PLOTCLIENT MAC 投入使用，这个设置是必需的。为了可以使用 LPR 服务，您必须进行如下的设置：
[XP/2000]

1. 请您通过“开始 – 控制面板 – 添加/删除程序 – 添加/删除 Windows 组件”[XP] / “开始 – 设置 – 控制面板 – 添加/删除程序 – 添加/删除 Windows 组件”[2000] 打开“Windows 组件”窗口。
2. 请您选定“其它网络文件和打印服务”选项。
3. 请您单击“下一步”，并跟随其它窗口的指示。
[Vista]
1. 选择“开始- 控制板- 节目并且特点”显示对话“节目并且特点”和点击“转动窗口特点在或”。
2. 激活选择“印刷品为服务”加上它的次级项目“LDP 印刷品服务”。
3. 点击“好”和遵守在屏幕指示在下对话。

设立启动类型

在您选定了所有必需的服务之后，您现在设置“TCP/IP 打印服务器”和“FTP Publishing”自动地随计算机的启动而启动：
[XP/2000]

1. 请您通过“开始 – 控制面板 – 性能和维护 – 管理工具”[XP] / “开始 – 设置 – 控制面板 – 性能和维护 – 管理工具”[2000] 打开“服务”窗口。
2. 请您用双击打开“TCP/IP 打印服务器”窗口。请您在这个窗口里设置“启动类型”下的“自动”选项，并用“确定”关闭。
3. 请您用双击打开“FTP Publishing”窗口。请您在这个窗口里设置“启动类型”下的“自动”选项，并用“确定”关闭。
4. 请您关闭所有的窗口。
[Vista]
1. 选择“开始- 控制板- 行政工具- 服务”显示对话“服务”。
2. 显示箱子“TCP/IP 打印服务器”和检查“起始的型”是“自动的”。
3. 结束所有对话。在“Windows Vista”，“TCP/IP 打印服务器里”设置通常默认为自动起动以便变动不需要做。

安装软件

使用这里描述的 Setup 将进行以下的安装：

- 用于控制器板 (Controller Board) 的驱动软件
- RW-3600 PLOTBASE
- RW-3600 SCANTOOL
- RW-3600 WINPRINT
- 用于 RW-3600 Clients 的“工具”目录
- Microsoft .NET Framework
- LibCAD 2007
- 进行对 Windows 防火墙的调整

在操作系统 Windows XP Professional 和 Windows 2000 Professional 上的安装步骤是一样的。

"Vista" 设施步在底下分开地被列出。

您可以在使用手册 "RW-3600 CLIENTS" 里找到安装 PLOTCLIENTs 的描述。



提示: 如果您要在拟定用于 RW-3600 PLOTBASE 的服务器电脑上使用 AutoCAD, 请您在安装 RW-3600 系统之前安装 AutoCAD, 这样 RW-3600 的安装可以自动地进行用于与 AutoCAD 一起工作所必需的设置。如果您购买了新的 "DWG/DXF/DWF 选项", 您在这里就不再需要安装 AutoCAD 了。



提示: "DWG/DXF/DWF 选项" 使用 Autodesk 技术。因为这种技术可能与其它的 Autodesk 技术 - 例如 AutoCAD - 发生冲突, 如果您要使用 "DWG/DXF/DWF 选项", 我们推荐删除可能存在的 AutoCAD 版本。



提示: 为设施和 uninstalling 一位地方掌官是必要的。"领域管理员" 通常没有必要的权利。

为了安装请您执行如下的步骤:

1. 请您装上一起提供的控制器板 (Controller Board), 接着请您作为拥有管理员权限的用户启动 Windows 2000, Windows XP 或者 Windows Vista。
2. Windows 自动地报告找到了一个新的硬件, 并启动它的安装助手。
3. [XP/2000] 请您用“否, 暂时不”回答 安装助手的问题, 并点击“下一步”。[Vista] 经常回答问题从设施巫术师以"司机商品查寻和安装"。
4. 请您放入一起提供的 RW-3600 光盘。
5. Windows 自动地找到用于控制卡 (Controller Board) 的安装软件, 并开始驱动软件的安装。
6. [XP/2000] 请 您 用 “完 成” 结 束 驱 动 软 件 的 安 装 。[Vista]请您用“关闭”结束驱动软件的安装。
7. 为了可以利用 Windows 的“自动运行”功能, 请您重新放入 RW-3600 光盘, 会自动地打开 RW-3600 Setup Launcher。如果您取消了 Windows 的“自动运行”功能, 请您打开 Windows 资源管理器, 并启动在 RW-3600 光盘上的“setup.exe”。
8. 请您现在在 RW-3600 的安装助手里选择您国家的语言。
9. 助手打开一个新的查看, 在需要时您可以在这里面阅读显示的信息, 它们是在“步骤 1”里列出的。
10. 请您从“步骤 2”中选择选项 1“安装”RW-3600 PLOTBASE, 并在 RW-3600“欢迎”对话框里点击“继续”。
11. 如果您同意 RW-3600 的使用许可协议, 请您点击“我接受”。如果您不同意, 并要中止安装, 请您单击“我拒绝”。接着您点击“下一步”。
12. 请您接受或者改变 RW-3600 PLOTBASE 的安装目标目录。接着您点击“下一步”。
13. 为了启动安装, 请您现在点击“安装”。
14. 在下一个步骤里自动地打开了使用许可管理器。为了安装显示的使用许可文件, 请您点击“安装”; 如果您仅要安装 Demo 使用许可, 为了测试 RW-3600 PLOTBASE 的其它选项, 请您使用带有望远镜的查找图标。

15. 请您用“退出”离开使用许可管理器的窗口。
16. 请您为了结束 RW-3600 PLOTBASE 的安装点击“完成”。
17. 请您从“步骤 2”中选择选项 2“安装 Plotclient Web”，并在下一个窗口里点击“下一步”。
18. 如果您同意 RW-3600 的使用许可协议，请您点击“我接受”。如果您不同意，并要中止安装，请您单击“我拒绝”。接着您点击“下一步”。
19. 进入以“网服务配置”对“用户名”、“密码”和“领域”如果需要。使用为它用户以行政权利与那您以系统自称。是否和在哪个领域计算机是您可能报到“系统特性”以“计算机名称”。随后，您点击“其次”一。
20. 请您接受或者改变安装的目标目录，接着点击“安装”。
21. 请您为了结束 RW-3600 PLOTCLIENT | WEB 的安装点击“完成”。
22. 请您从“步骤 2”中选择选项 2“安装.NET Framework”，并用“是”回答接下来的问题。
请您赞同.NET 的使用许可条件，并点击“安装”。
23. 请您用“确定”结束.NET 的安装。
24. 从步骤 3 挑选选择 2“安装 DirectX”。
25. 同意合同的条件，和点击“其次”。
26. 点击在下一个窗在“其次”，为了开始设施。
终止 DirectX 设施以“精整”。
27. 请您从“步骤 3”中选择选项 3“安装 LibCAD 系列”，并在 LibCAD 启动窗口里点击“下一步”。
28. 请您同意 LibCAD 的使用许可条件，并点击“下一步”。
29. 请您接受或者改变安装 LibCAD 的目标目录，接着点击“下一步”。
30. 请您用“安装”启动 LibCAD 的安装。
等到完成了 LibCAD 的安装，请您用“结束”来结束这部分的安装。
31. 请您从“步骤 4”中选择选项 1“Windows 防火墙”，并在右面点击“自动进行更改”。
32. 如果应该进行调整，请您用“是”回答问题。
33. 最后请您用“确定”确认调整。
34. 请您用“退出”离开 Setup Launcher。

在安装之后的设置

如果您要用 ftp 命令把打印任务发送给 RW-3600 PLOTBASE，您必须设立一个 FTP 标准目录。此外您必须检查刚才安装的 RW-3600 WINPRINT 的打印池地址输入。

因为这些设置对于两个操作系统“XP”和“2000”几乎是相同的，它们将在一个章节里叙述。将相应地指出可能的不同。“Vista”设置在底下分开地被列出。

设立 FTP 标准目录

如果您要使用 ftp 命令向 RW-3600 PLOTBASE 发送打印任务，您需要这个 FTP 标准目录作为打印池目录（Spool 目录）。

应该在安装了 RW-3600 PLOTBASE 和 RW-3600 SCANTOOL 之后才进行如下的这些设置：
[XP/2000]

1. 请您打开“开始”菜单，接着打开“我的电脑”的关联菜单。[XP] / 请您在桌面上打开“我的电脑”的关联菜单[2000]。
2. 请您选择关联菜单的“管理”，接着用双击打开选项“服务和应用程序”。
3. 请您用双击打开“Internet 信息服务”，接着打开“FTP Sites”的关联菜单。
4. 请您选择关联菜单的“属性”，并换到“主目录”卡上去。
5. 请您选定“在这台计算机上设置一个目录”选项，并在“FTP Site 目录”下输入“本地地址”，这里的打印池目录是“[C]:\spool”。

请您附加地选定“写”和“UNIX”选项，最后用“确定”确认。

[Vista]

1. 打开“启动”酒吧和用鼠标右键单击在“计算机”。
2. 选择“处理”从上下文菜单，那么双击在“服务和应用”。
3. 用鼠标右键单击在“FTP 选址”。
4. 选择“物产”从上下文菜单和点击制表符“主目录”。
5. 激活选择“目录位于这台计算机”和输入“地方道路”对文件传送规约地点“目录” - 即对短管轴目录 “[驱动]:\spool\cfg”。
6. 并且激活选择“写”和“UNIX”，那么点击“好”证实。

用于 RW-3600 WINPRINT 的设置

在安装了 RW-3600 WINPRINT 之后，您必须像下面那样检查是否正确地设置了打印池地址：

[XP/2000]

1. 请您通过“开始 – 打印机和传真”[XP] / “开始 – 设置 – 打印机”[2000]打开被连接打印机的列表。
2. 请您选定打印机驱动软件“RW-3600WP”，并通过关联菜单选择菜单命令“属性”。
3. 请您通过“设置”打开“打印池地址”窗口，并检查这里给出的打印池地址与实际用于 RW-3600 PLOTBASE 的打印池地址是否一致。如果您把打印池目录放在其它的地方，请您和这里登入的地址吻合

在 Windows XP 资源管理器里的设置

客户端计算机应该可以使用一些目录(Tools, Spool)，所以它们将自动地被开放。为了使开放无错误地起作用，必须在资源管理器的菜单“工具 – 文件夹选项 – 查看”里取消“使用简单的文件开放”选项。请您接着再单击“全部应用”图标。

[Vista]

“Vista”用户不需要这时做任何变动。所有相关的“Vista”设置是当他们应该是。

态度为短管轴目录

[Vista]

如果您在 Windows Vista “配额”作用为固定磁盘的制约使短管轴目录使用想要有(参见部分“映射短管轴态度”) 您在窗口景色以下态度做：

1. 对目录“短管轴”打开“开始- 计算机- 地方数据媒介”上下文菜单和选择您菜单选择“特征”(“物产”)。
2. 改变在地图“安全” (“安全”) 并且点击您在“延伸了” (“推进了”)。
3. 改变在地图“所有者” (“所有者”) 并且点击您在“工作在” (“编辑”)。
4. 标记在范围“所有者变动之内在” (之后“所有者吨的变动”) 您的标准用户，服务与 RW-3600 PLOTBASE，並且激活您选择“所有者对象并且居次要地位的容器替换” (“替换所有者 subcontainer 和对象”)。
5. 连续地锁上所有窗口与“好”。

用于反应功能的设置

您可以命令 RW-3600 PLOTBASE 在成功地完成了任务之后通过网络自动地向任务制定人发送一个邮件或者消息。为了可以使用邮件功能，必须在服务器上安装 Microsoft Outlook Express 或者 Microsoft Outlook。

您在 Windows 帮助或者您的邮件软件帮助里得到其它关于设立您邮件软件的信息。

[Vista]



注意：为了能使用在 RW-3600 PLOTBASE 在 Windows Vista 电子邮件作用，您必须使用其它电子邮件客户比景色标准“Windows Mail”客户！我们推荐，改为安装“Microsoft Outlook”，而不是“Microsoft Outlook 明确”。

III. 在工作计算机上安装 Clients

在一台 Windows 计算机上安装 RW-3600 PLOTCLIENT WIN

在这一章节里您将了解到，必须满足哪些系统的配置条件和您如何进行安装。

系统的配置条件

请您认真阅读以下的推荐，它们对于为了您的需要而找到最佳的硬件配置是非常有帮助的。

• 操作系统

Microsoft Windows XP Professional, ServicePack 2
Microsoft Windows 2000 Professional, ServicePack 4
Microsoft Windows NT 4.0
Microsoft Windows Vista
Microsoft Internet Explorer 6.0 和更高版本

• 网络/建立

10/100 Base T Ethernet, 设置 TCP/IP 是必需的。

• 处理器和系统内存

我们推荐与使用的操作系统有关的如下处理器和系统内存：

Windows NT 4.0: Pentium II 200 MHz, 至少 64 MB RAM
Windows 2000: Pentium II 200 MHz, 至少 64 MB RAM
Windows Vista: Pentium III 1 GHz, mind. 512 MB RAM
Windows XP: Pentium III 500 MHz, mind. 128 MB RAM

• 硬盘

每个硬盘大于 500 MB。

• 显示器

最小分辨率 1024 x 768 像素 (Pixel)。

安装 RW-3600 PLOTCLIENT WIN

您将在开放的 RW-3600 PLOTBASE 的“tools”目录里找到安装软件：

\\[Server]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT WIN

1. 为了安装请您作为具有管理员权利的用户启动 Windows，并打开 Windows 资源管理器。
2. 如果 Windows 已经具有管理员权利被启动，请您退出所有正在运行的软件，或者请您保存已有的数据。
。
3. 请您通过网络换到安装目录\\[Server]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT WIN 上来。
4. 请您启动文件“Setup.exe”。
5. 请您选择安装的语言，并单击“确定”。
6. 请您在“欢迎”对话框里单击“继续”。
7. 如果您同意使用许可协议，请您单击“我接受...”。如果您不同意，并要中止安装，请您单击“我拒绝...”。请您接着单击“继续”。
8. 请您选择您偏爱的安装类型，并单击“继续”。
9. 请您确定“网络打印池地址”，并单击“继续”。
10. 如果您要保留您的设置，请现在单击“安装”。
将安装 RW-3600 PLOTCLIENT WIN。
11. 等到安装完毕，请您单击“完成”。
12. 如果您现在是第一次启动 RW-3600 PLOTCLIENT WIN，软件会要求您输入用于新的 SSL 打印任务的预先规定值。请您用“确定”来回答这个询问。
13. 请您在“特殊任务”和“扩展任务”卡上的任务编辑器里输入大致的任务信息。
14. 请您换到“特殊预先规定”卡和“扩展预先规定”卡上去，并输入详细的预先规定。从第 32 页起将详细地描述在任务编辑器里进行设置的可能性。
15. 请您用“确定”结束您的预先规定。

16. 请您回答是否要制定一个例子任务的询问。
17. 在回答“是”的情况下，RW-3600 PLOTCLIENT WIN 产生一个例子任务，它可以根据您的愿望作为第一个打印任务立即被发送。

把 RW-3600 WINPRINT 作为网络打印机安装

在您可以使用 RW-3600 WINPRINT 之前，您必须把它作为“网络打印机”安装在您的客户端（Client）计算机上，就像已经在您公司里的其它打印机一样。

为了把 RW-3600 WINPRINT 作为网络打印机安装，您进行如下的操作：

1. 请您通过“开始 - 设置 - 打印机”打开“打印机”窗口。
2. 请您单击“添加打印机”。
3. 请您选择“网络打印机”选项并单击“继续”。
4. 请您给出包括服务器完整地址的打印机名称，RW-3600 PLOTBASE 运行在这个服务器上。或者您直接从下面列有全部开放打印机的列表里选择 WINPRINT。
5. 请您在需要时把 RW-3600 WINPRINT 选择为默认打印机，并用“完成”结束安装。

现在您可以在您的 Windows 应用软件里通过菜单命令“文件 - 打印”使用 RW-3600 WINPRINT 了。

在一台 Windows 计算机上安装 RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI

软件将安装在一台装有一个 AutoCAD 软件的工作计算机上，您将在开放的 RW-3600 PLOTBASE 的“tool”目录里找到安装软件：

\\[Server]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT HDI

1. 为了安装请您作为具有管理员权利的用户启动 Windows，并打开 Windows 资源管理器。
2. 如果 Windows 已经具有管理员权利被启动，请您退出所有正在运行的软件，或者请您保存已有的数据。
3. 请您通过网络换到安装目录\\[Server]\\tools\\RW-3600 PLOTCLIENT HDI 上来。
4. 请您启动文件“Setup.exe”。
5. 请您在“欢迎”对话框里单击“继续”。
6. 如果您同意使用许可协议，请您单击“我接受”。如果您不同意，并要中止安装，请您单击“我拒绝”。请您接着单击“继续”。
7. 请您阅读有关软件的信息并单击“继续”。
8. 请您选择您偏爱的安装类型，并单击“继续”。如果您选择“完整”，您从第 10 点继续，否则从下一点继续。
9. 如果您选择“适应”选项作为安装类型，而您使用 AutoCAD 13 或者 14，您将在下一个窗口里被要求安装设置工具（Configuration Tool），请您用“继续”启动这个直接安装。
10. 如果您要保留以前的安装设置，您为了安装 RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI 现在单击“安装”。
RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI 现在被安装。
11. 等到安装结束，您单击“完成”。

安装 HPGL/2 大幅面打印机

在您使用带有 AutoCAD 13/14 的 PLOTCLIENT HDI/ADI 之前，安装一个 HPGL/2 大幅面打印机（HP DesignJet 1055 CM）是必需的。这个安装在下面的两个段落里描述。

在 AutoCAD 13 里安装

1. 请您启动您的 AutoCAD 13 并通过菜单命令“选项 - 设置”打开设置对话框。
2. 请您按一下“Enter”键。
3. 请您选择选项 5“设置大幅面打印机”并用“Enter”确认。
4. 请您选择选项 1“新建大幅面打印机设置”并用“Enter”确认。
5. 请您选择选项 11“HP-GL/2 设备”并用“Enter”确认。
6. 请您选择选项 1“HP DesignJet 1055 CM”并用“Enter”确认。
7. 请您按一下“Enter”键。
8. 请您选择选项“并行接口（Parallel Port）”并用“Enter”确认。
9. 请您用“Enter”确认接口名称。
10. 请您在下一个步骤里用“是”确认您的改动。

中文

11. 请您用“否”回答关于参数改动的问题。
12. 请您用“否”回答关于测定打印机的问题。
13. 请您用“是”回答问题“把打印写入 A 文件”。
14. 请您选择想要的计量单位并用“Enter”确认。
15. 请您在下一个步骤里用“Enter”确认“默认”预先规定。
16. 请您在下一个步骤里再次用“Enter”确认“默认”预先规定。
17. 请您保留旋转设置为“0”，并用“Enter”确认。
18. 请您用“否”回答问题“删除隐藏的线”。
19. 请您选择选项“适应”（在纸上）并用“Enter”确认。
20. 请您在默认那里保留大幅面打印机名称并用“Enter”确认。
21. 为了离开设置，请您选择选项“0”。
22. 为了完全结束对话，请您重新选择选项“0”。
23. 为了保存所进行的改动，请您最后选择选项“是”并用“Enter”确认。
24. 请您关闭 AutoCAD 13 并继续阅读下一个章节“设置”。

在 AutoCAD 14 里安装

1. 请您启动您的 AutoCAD 14 并通过菜单命令“文件 - 安装打印机”打开“属性”窗口。
2. 请您通过单击“新建”打开“添加打印机”的窗口。
3. 请您选择选项“HP-GL/2 设备”并用“确定”确认。
4. 请您选择选项 4“HP DesignJet 1055 CM”并用“Enter”确认。
5. 请您按一下“Enter”键。
6. 请您选择选项“并行接口 (Parallel Port)”并用“Enter”确认。
7. 请您现在执行在前面描述 AutoCAD 13 段落里的步骤 9. - 19.。
8. 请您选择新的打印机“HP DesignJet 1055 CM”并单击“设为默认值”。
9. 请您用“确定”结束对话。

在设置工具里对 AutoCAD 13/14 进行设置

如果您在步骤 10 下取消启动设置程序，您通过“开始 - 程序 - RW-3600 - RW-3600 - RW-3600 PLOTCLIENT HDI ADI - 设置”启动设置工具，并进行以下的设置：

• 选择软件

请您选择 RW-3600 PLOTCLIENT WIN，您要从它那里把您的打印任务发送给 RW-3600 PLOTBASE 进行打印。如果您采用 HDI/ADI Client，您的预先设置始终仅对当前的打印任务有效。如果您采用 RW-3600 PLOTCLIENT WIN，您可以添加多个任务到您当前的打印任务中去，它们全部都有相同的预先设置。

• 选择 AutoCAD 版本

如果您使用这两个 AutoCAD 版本 R13 或者 R14 中的一个，您告诉 RW-3600 PLOTCLIENT WIN 您使用哪个版本。

• 设置

如果安装 AutoCAD 13 没有在标准地址里进行，您给出两个地址，在它们里面有设置文件“ACADNT.cfg”和配置文件“ACAD.ini”。对于 AutoCAD 14 来说不必设置。

当您在设置工具里进行了设置之后，您还仅仅必须设立您的新打印机驱动程序，并在 AutoCAD 的打印对话框里进行最后的预先设置，然后您可以开始打印了。

在打印对话框里对 AutoCAD 13/14 进行设置

为了通过打印对话框来设立打印机，您进行以下的操作：

1. 请您启动您的 AutoCAD 软件。
2. 请您打开一张图纸。
3. 请您通过“文件 - 打印”打开打印对话框“打印设置”。
4. 请您单击图标“设备和默认选择”，您接着从列表里选择 HP-GL/2 打印机（例如：HP DesignJet 1055）。请您用“确定”确认。
5. 请您重新返回到“打印设置”窗口里并在范围“添加参数”中选定“打印到文件里”选项。在 AutoCAD 14 对话框里您还要附加选定“自动打印池”。请您用“确定”确认。
6. 如果您启动打印过程，会打开“选择打印机”窗口。

7. 请您用“确定”确认“默认”打印机。
8. 请您在下一个窗口“输入打印服务器 IP”里给出运行 RW-3600 PLOTBASE 的服务器名称或者 IP 地址，并用“确定”确认。
9. 请您在窗口“输入打印池目录”里给出想要的打印池目录，并用“确定”确认。
10. 现在您到达带有 RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI 打印参数设置的窗口了。

在 RW-3600 CLIENTS 使用手册的章节 RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI 和 RW-3600 PLOTCLIENT WIN 里将解释可设置的打印机参数。

在打印对话框里对 AutoCAD 200x 进行设置

为了通过打印对话框来设立打印机您进行以下的操作：

1. 请您启动您的 AutoCAD 软件。
2. 请您打开一张图纸。
3. 请您通过“文件 - 打印”打开“打印机管理”窗口。
4. 请您打开“添加打印机行家”对话框并单击“继续”。
5. 请您为了选择打印机单击“我的电脑”。
6. 请您从“RW-3600”的制造商名单里选出“RW-3600 PLOTCLIENT HDI”打印机并单击“继续”。
如果您在制造商列表里没有找到 RW-3600 打印机，请您转向下一个的第 7 点。如果列出了打印机，请您按照第 10 点进行。
7. 在没有列出 RW-3600 打印机时，请您现在选择选项“从磁盘安装”。
8. 请您换到 RW-3600 PLOTCLIENT HDI 软件目录的“drv”目录。
9. 请您选择为了您的 AutoCAD 所需要的驱动文件，并用“打开”确认：
AutoCAD 2000：“RW3600Drv\ACAD2000.hif”
AutoCAD 2000i，2002：“RW3600Drv\ACAD2000i-2.hif”
AutoCAD 2004 - 2006：“RW3600Drv\ACAD2004.hif”
AutoCAD 2007：“RW3600Drv\ACAD2007.hif”
现在您可以选择打印机“RW-3600 PLOTCLIENT HDI”，并点击“下一步”。
10. 请您在下一个窗口里不输入一个“PCP 或者 PC2 文件”并单击“继续”。
11. 请您在下一个窗口里选择“打印到文件里”选项并单击“继续”。
12. 请您确认大幅面打印机名称“RW-3600 PLOTCLIENT HDI”。
13. 请您通过单击“编辑大幅面打印机设置”进行一些大幅面打印机的设置。
14. 为了进行除介质和分辨率设置之外的特殊驱动设置，请您打开“定制属性”：
 - **服务器名称：**RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI 提供了在多台大幅面打印机上打印的可能性。请您在这里给出应该进行打印的大幅面打印机名称，在输入时一般会向您自动显示所属的打印池目录，您可以用 Enter 确认它，然后打印池目录将立即投入使用。
 - **打印池目录：**如果在选择大幅面打印机时没有自动地提供正确的打印池目录选择，您在这里人工给出。
 - **光栅伽玛修正：**简单地说，您使用伽玛修正调节打印物的亮度。伽玛修正可以在所有用光栅数据工作的大幅面打印机上使用，您在 1 到 5 之间调节设置，其中 5 是最大亮度。
 - **RW-3600 软件模式选择：**这里您可以选择，您是否要把来自 AutoCAD 的打印任务作为单个任务打印，或者您需要在一个图纸组里共同处理多张图纸。如果您要为打印同时处理多张图纸，您选定“用 RW-3600 PLOTCLIENT WIN 生成组”。如果您为打印始终仅要发送来自 AutoCAD 的单个打印任务，并要每次都使用相同的打印参数设置，您就规定软件不该“显示 RW-3600 PLOTCLIENT HDI 对话框”。如果您要在每个打印任务之前重新决定，并一起给出新的打印参数，您让这个对话框每次都重新“显示”。
 - **打印颜色合并检查：**您有两个选项可使用。通过选定“颜色合并”您使图纸的所有层面都合并了起来，在那些有两个或者多个颜色重叠的地方，颜色将被混合。通过选定“颜色覆盖”使各个上面的层面覆盖下面的层面，透明的地方没有覆盖颜色。
15. 请您通过点击两次“确定”结束打印机的设置。

在您现在完成了设置之后，您可以从 AutoCAD 里把您的打印任务有选择地直接发送给 RW-3600 PLOTBASE 或者 RW-3600 PLOTCLIENT WIN。在 RW-3600 CLIENTS 使用手册的章节 RW-3600 PLOTCLIENT HDI/ADI 里将解释可设置的打印机参数。

中文

在一台 Macintosh 计算机上安装 RW-3600 PLOTCLIENT MAC

在 Macintosh 10.4 上安装

1. 请您启动您的网络浏览器。
2. 请您打开 http://<Server>/tools/RW-3600_PLOTCLIENT_MAC。
3. 请您单击文件名称把“RW-3600.ppd”文件保存在 Macintosh 桌面上。
4. 通过单击在符号栏上的“系统属性”图标，请您打开“系统属性”窗口。
5. 请您通过“打印机和传真”图标打开“新建一个打印机”窗口。
6. 请您在菜单“打印”里点击左面的“+”符号，打开“打印机浏览器”。
7. 请您选定选项“IP 打印机”。
8. 请您选定选项“行式打印机 Daemon-LPD”。
9. 请您在“地址”框里输入 RW-3600 PLOTBASE 服务器的 IP 地址。在正确输入时，Macintosh 会用“有效和完整的地址”证实。
10. 请您在“名称”框里输入在 RW-3600 PLOTBASE 服务器上安装 WINPRINT 时给出的开放名称。
11. 请您通过“打印使用”图标选择选项“其它”，接着从桌面上用“打开”选择文件“RW-3600.ppd”。
12. 请您用“添加”关闭窗口“打印机浏览器”。
13. 请您在最后的窗口“打印机浏览器 - 可安装选项”里调整您大幅面打印机卷筒的数量，最后用“继续”确认。

在 Macintosh 10.3 上安装

1. 请您启动您的浏览器。
2. 请您打开 http://<Server>/tools/RW-3600_PLOTCLIENT_MAC。
3. 请您用拖放把“RW-3600.ppd”文件保存在 Macintosh 桌面上。
4. 通过单击在符号栏上的“系统属性”图标，请您打开“系统属性”窗口。
5. 请您通过“打印机和传真”图标打开“新建一个打印机”窗口。
6. 为了打开“打印机列表”窗口，请您点击“添加打印机”选项。
7. 为了添加新的打印机，请您点击“添加”按钮。
8. 请您现在选择“IP 打印”，并选择“LDP/LPR”选项作为“打印机类型”。
9. 请您输入 IP 地址和当安装 WINPRINT 在 RW-3600 PLOTBASE 服务器上时给出的开放名称。
10. 请您选择“其它”选项作为“打印机类型”，接着从桌面上选择文件“RW3600.ppd”。
11. 请您用“选定”关闭这个窗口，并用“添加”结束这个对话框。

中文

D3441521