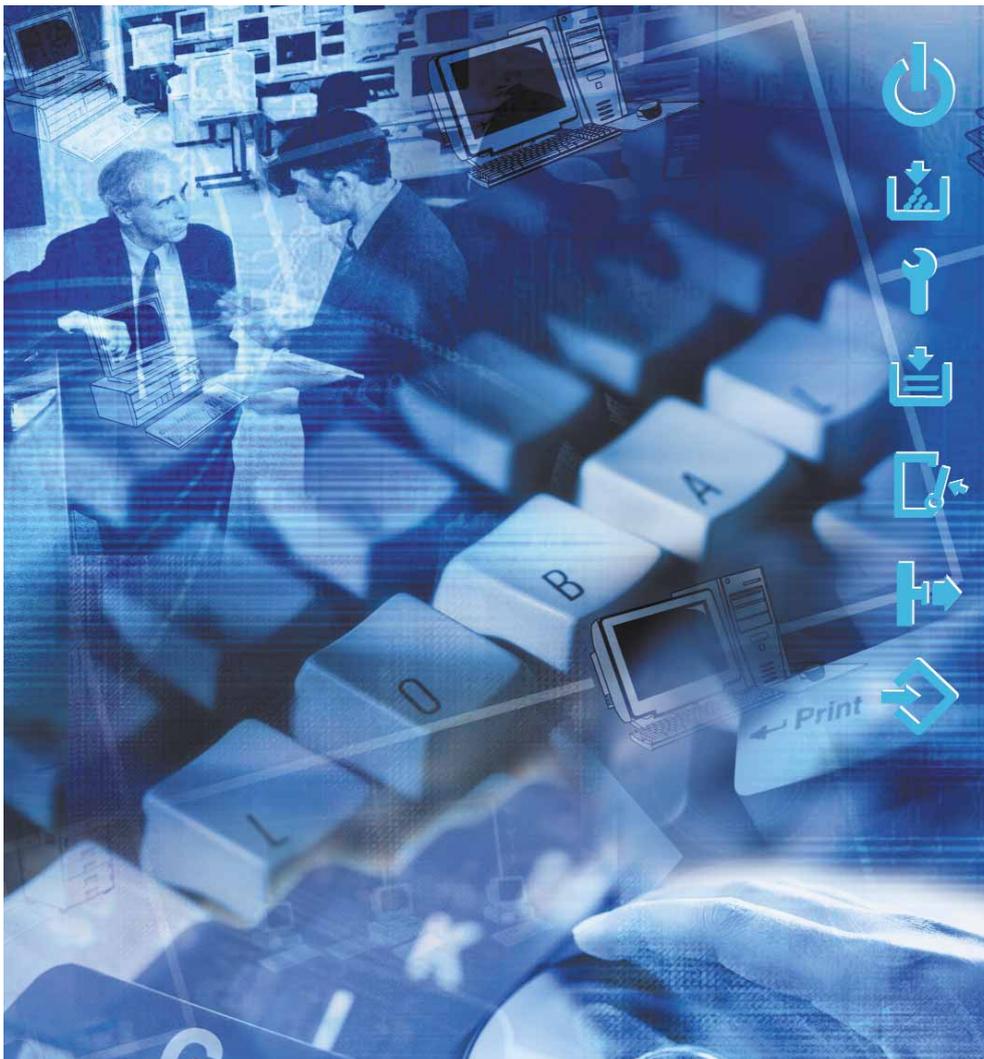


Lösungen für
unternehmensweites
Drucken

Effektives und kostenbewusstes Drucken in großen Netzwerken



RICOH

Optimales Drucken im gesamten Unternehmen



Erfolgreiches Enterprise Printing setzt die Unterstützung heterogener Systemumgebungen genauso voraus wie die optimierte Ausnutzung mehrerer Papierkassetten und Endverarbeitungsoptionen. Mit den Lösungen für Enterprise Printing von Ricoh schaffen Sie einen effizienten Systemverbund und durch das zusätzliche Ausdrucken von Quelldaten wie Barcodes und OCR-Schriften optimieren Sie Ihre Logistik, Produktion und Finanzverwaltung in ERP-Umgebungen (Enterprise Resource Planning). Das umfassende Lösungsangebot ermöglicht die gezielte Ausnutzung des Leistungs- und Funktionsspektrums Ihrer Aficio™-Multifunktionssysteme und -Laserdrucker und deren nahtlose Einbindung in Ihre bestehende Infrastruktur. Eine effiziente Netzwerk-Druckstrategie trägt zur Rationalisierung Ihrer Produktionsprozesse bei, verkürzt Durchlaufzeiten, senkt die Betriebskosten und sorgt damit für langfristige Rentabilität.



Geschäftskritische Dokumente mit Barcodes und OCR-Schriften drucken

Die Barcode- und OCR-Pakete bieten dem SAP® R/3®-Anwender eine eingebettete Barcode-Lösung und ermöglichen die optimale Ausnutzung des gesamten Druckleistungsspektrums von Ricohs Multifunktionsprodukten und Druckern in einer SAP® R/3®-Umgebung. Dazu gehören u.a. Papierkassettenwahl, beidseitiges Drucken sowie Heften und Lochen. Mit den Barcode-Lösungen optimieren Sie Ihre Rentabilität durch zentralisiertes Management und volle Unterstützung fast aller gängigen Barcodes.

Barcode- und OCR-Paket für SAP® R/3®

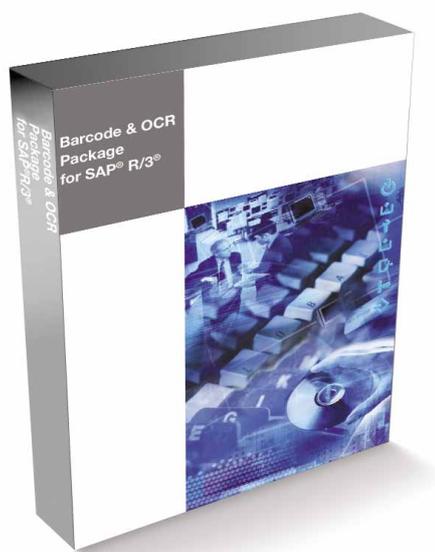
Mit dem Barcode- und OCR-Paket für SAP® R/3® sparen Sie bares Geld. Dieses Paket optimiert Ihren Arbeitsfluss überall dort, wo Barcodes und OCR-Schriften zum Einsatz kommen. Frankierung, Verpackung, Produktion, Lagerhaltung und Supply Chain Management sind nur einige wichtige Anwendungsbereiche für Barcodes. Die auf DIMM- oder Festplatten-Basis erhältlichen PCL-Schriftpakete bieten eine umfangreiche Palette an Barcodes. Die im Lieferumfang enthaltenen ABAP™/4-Listen erleichtern dem Anwender das Programmieren von SAP® R/3®-Systemen für Barcodes.

Intelligentes Barcode- und OCR-Paket

Ricohs intelligentes Barcode- und OCR-Paket bietet Ihnen Plug-and-Play-Drucken von Barcodes mit automatischer Prüfzifferberechnung sowie Einfügen von Start-/Stoppsymbolen. Diese Version unterstützt mit PDF-417 auch den gängigsten 2-D-Barcode. Die im Lieferumfang enthaltene Konfigurations-Utility erkennt Aficio™-Geräte im Netzwerk und kontrolliert vollständig die eingebettete Barcode-Software. Dank der gängigen PCL-Barcode Kommando-Unterstützung ist das Paket voll kompatibel mit SAP®-Script Barcodeobjekten.

Einfache Installation und Handhabung

Von einem einzigen Arbeitsplatz aus erfolgen die Installation, Überwachung und Wartung des intelligenten Barcode- und OCR-Paketes für alle Multifunktionsysteme, die eine Barcode- und OCR-Druckfunktion benötigen. Dadurch sparen Sie viel Zeit und erreichen maximale Arbeitseffizienz. Mit seiner Installation wird das Intelligente Barcode- und OCR-Paket Teil der internen Architektur eines Aficio™-Multifunktionsystems. Das macht regelmäßiges Updates überflüssig, und Administratoren können den Lizenz- und Nutzungsstatus der Lösung auf dieselbe Weise verwalten und überwachen wie das Multifunktionsystem selbst.



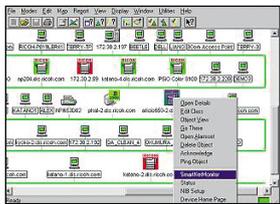
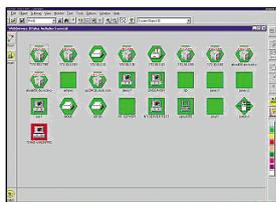
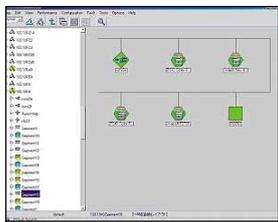
Das intelligente Barcode- und OCR-Paket liefert dem SAP® R/3®-Anwender eine in SAP eingebettete Barcode-Lösung.



Mit dem Barcode- und OCR-Paket drucken Sie Barcodes und OCR-Schriften aus einer Vielzahl von Anwendungen über Aficio™-Systeme aus.

Optimale Nutzung aller Bürosysteme

In großen Unternehmen ist eine nahtlose Integration aller Drucker und Multifunktionssysteme oft nur schwer zu erreichen. Darüber hinaus werden viele Bürosysteme nicht optimal eingesetzt, viele nützliche Leistungsmerkmale sind unbekannt. Um vom maximalen Leistungs- und Funktionsspektrum der Bürosysteme zu profitieren, bietet Ricoh eine Vielzahl moderner Lösungen an.



Mit den Plug-ins von Ricoh können IT-Manager die Geräteauslastung optimieren, die Betriebskosten senken und alle Systeme zentral verwalten.

SmartDeviceMonitor™-Plug-ins für CA Unicenter TNG, HP OpenView und IBM® Tivoli

Große Unternehmen setzen häufig serviceorientierte Lösungen wie CA Unicenter TNG, HP OpenView und IBM® Tivoli Business Manager zur Verwaltung aller IT-Ressourcen ein. Über diese Lösungen wird die gesamte Hard- und Software des Unternehmens einschließlich der, an das Netzwerk angeschlossenen Drucker, Kopierer und Multifunktionssysteme verwaltet. Häufig werden diese Geräte bzw. ihre speziellen Funktionen von der Managementsoftware nicht oder nur teilweise erkannt. Die SmartDeviceMonitor™-Plug-ins von Ricoh erweitern das Funktionsspektrum der einzelnen Managementsoftware. So werden die an das Netzwerk angeschlossenen Aficio™-Systeme erkannt und durch das „RicoH“-Icon angezeigt. Hierdurch haben Systemadministratoren Zugriff auf die meisten Funktionen – dieser Geräte und können sie komfortabel über das Netzwerk verwalten.

NDPS Custom Gateway (Novell® Distributed Print Services)

Das NDPS Custom Gateway konfiguriert Aficio™-Multifunktionssysteme und -Laserdrucker so, dass sie sich nahtlos in die Novell® NDPS-Architektur integrieren. Das NDPS Custom Gateway erleichtert die Druckereinrichtung und ermöglicht den Ausdruck von Dokumenten per Drag&Drop.

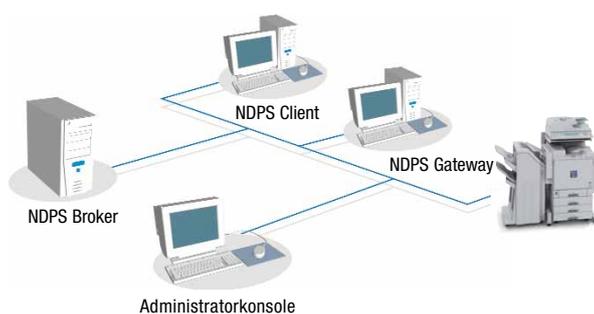
Citrix® MetaFrame® Unterstützung und DeviceOption-Utility für Citrix® MetaFrame®

Mit der Zugangssoftware Citrix® MetaFrame® können Anwender von jedem Ort, Gerät oder Anschluss aus sicher und einfach auf Anwendungen auf zentralen Servern zugreifen. Die Aficio™-Multifunktionssysteme und -Laserdrucker von Ricoh sind mit Citrix® MetaFrame® für Windows® voll kompatibel. Darüber hinaus liefert das einzigartige DeviceOption-Utility von Ricoh eine Lösung für die „Auto Create Client Printer“-Umgebung. Systemadministratoren wird damit das Einrichten von Druckern für Aficio™-Geräte erleichtert, und Anwender profitieren von denselben Funktionen wie in Windows®-Umgebungen: Kassettenwahl, Mailbox mit Anwahl des Ausgabefachs, Duplexfunktion, sowie Heften und Lochern.

UNIX/Linux-Filter

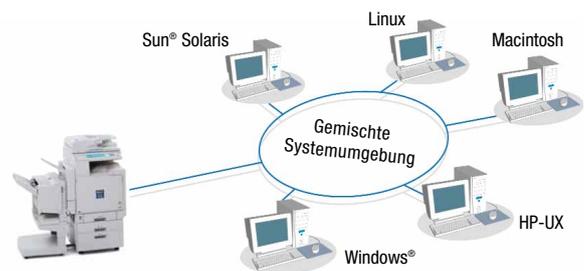
In UNIX- und Linux-Umgebungen ist der Zugriff auf alle Druckerfunktionen oft nur schwer zu realisieren. Nur erfahrene UNIX-Systemmanager können in der Regel ein Skript schreiben, das den Drucker so einrichtet, dass man aus UNIX-/Linux-Anwendungen auf alle Funktionen der Druckendverarbeitung zugreifen kann. Die Aficio™-Multifunktionssysteme und -Laserdrucker von Ricoh dagegen unterstützen gemischte UNIX- und Linux-Umgebungen über ein Installationsprogramm. So können UNIX- und Linux-Anwender ohne spezielles Skript alle Gerätefunktionen nutzen.

NDPS Custom Gateway



Das NDPS Custom Gateway garantiert die nahtlose Integration in Novell®-Umgebungen.

UNIX-/Linux-fähig



Mit der UNIX-/Linux-Lösung von Ricoh haben Sie Zugriff auf alle Druckerfunktionen.



Effektives und kostenbewusstes Drucken in großen Netzwerken

Technische Daten



Ricoh Barcode- und OCR-Paket für SAP® R/3®

Unterstützte Umgebungen:	SAP® R/3® Release 4.6B oder höher
Kompatible Umgebungen:	SAP® R/3® Release 3.x/4.x oder höher
Seitenbeschreibungssprache:	PCL5e/PCL5c
Unterstützte Barcodes:	UPC-A, UPC-A +2/5-digit add on, UPC-E UPC-E +2/5-digit add on, EAN-8, EAN-8 +2/5-digit add on, EAN-13 EAN-13 +2/5-digit add on, 2 of 5 interleaved (+CHK)/matrix/Industrial Code 39/extended (+CHK), Code 93/extended (+CHK), Code 128 autoswitch/A,B,C, (AIM) Codabar, MSI Plessey (+CHK 10/und CHK 10) USPS POSTNET (5, 9 und 11 Stellen), USPS FIM/ZEBRA PDF417 (nur für Barcode- und OCR-Paket)
Ändern der Fontgröße:	Länge und Breite skalierbar
OCR:	OCR A/B
ABAP™/4 Barcode-Konvertierungsprogramm und SAP®-Script Sample Program (nur für Barcode- und OCR-Paket für SAP® R/3®)	
Automatische Prüfzifferberechnung, Codekonvertierung und Start-/Stoppszeichen (nur für Barcode- und OCR-Paket)	



IPDS Enabler für die Aficio™ Reihe

Unterstützte Host-Systeme:		
zSeries (S/390):		
• OS/390 für MVS	PSF MVS	TCP/IP-fähig
zOS für MVS	Release 2.1 oder höher	
• OS/390 für VM	Alle PSF VM	TCP/IP-fähig
zOS für VM		
• OS/390 für VSE	Alle PSF VSE	TCP/IP-fähig
zOS für VSE		
iSeries (AS/400):		
• OS/400 Version 3.1 (inklusive PTFs) oder höher	PSF/400 Version 3.1 (inklusive PTFs) oder höher	TCP/IP-fähig
pSeries (RS/6000):		
• AIX	Alle PSF/6000 InfoPrint Manager	TCP/IP-fähig
xSeries:		
• OS/2	Alle PSF/2 InfoPrint Manager	TCP/IP-fähig
• Windows® NT 2000/XP	InfoPrint Manager	TCP/IP-fähig
Weitere Systeme:	Jedes System, das IPDS Ausgabe via TCP/IP über Ethernet unterstützt	
IPDS Drucker-Emulation:		
<ul style="list-style-type: none"> • IBM®3130 • IBM®4028 • IBM®3812/3816 • IBM®3825/3827 		

IBM® HPT-Unterstützung

Unterstützte Umgebungen:	IBM® iSeries (AS/400) OS/400 V5R3 oder höher/V5R1 und V5R2 über PTF
Seitenbeschreibungssprache:	PCL5e/PCL5c

NDPS Custom Gateway

Unterstützte Umgebungen:	Netware® 5.1 (SP7 oder höher) Netware® 6 (SP4 oder höher) Netware® 6.5
--------------------------	--

CA Unicenter TNG, HP OpenView und IBM® Tivoli

Unterstützte Umgebungen:	CA Unicenter TNG v2.4 oder höher HP OpenView 6.10 oder höher Tivoli NetView 6.0 oder höher SmartDeviceMonitor™ for Admin v4.0.0.0 oder höher
Zusatzfunktionen:	Automatische Geräteerkennung Ricoh-Systemicon mit Statusfarben, SmartDeviceMonitor™-Startmenü Zugriff auf Geräteintegrierte Webserver

UNIX-/Linux-Lösungen für Aficio™-Systeme

Unterstützte Umgebungen:	Sun® Solaris 2.6/7/8/9 HP-UX 10.x/11.x/11iv1/11i RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise SCO OpenServer 5.0.6 IBM® AIX v4.3/5L v5.1/v5.2
--------------------------	---

DeviceOption-Utility für MetaFrame®

Zusatzfunktionen:	Nutzung von Geräteoptionen über MetaFrame® „Auto Create Client Printer“-Funktion
Unterstützte Umgebungen:	Windows® NT Server 4.0 Terminal Server Edition + SP6a: <ul style="list-style-type: none"> • MetaFrame® 1.8 SP3/FR1+SP3 oder SP4 • MetaFrame® XP™ 1.0 SP1 oder SP2/FR1+SP2 Windows® 2000/Advanced Server Terminal Service + SP4: <ul style="list-style-type: none"> • MetaFrame® 1.8 SP3/FR1+SP3 oder SP4 • MetaFrame® XP™ 1.0 SP1 oder SP2/FR1+SP2 oder SP3/FR2+SP3/FR3 Windows® Server 2003 <ul style="list-style-type: none"> • MetaFrame® XP™ 1.0 FR3

Folgende Anwendungen stehen unter www.ricoh-support.com zum Download bereit: SAP® R/3® Custom Device Type, NDPS Custom Gateway, SmartDeviceMonitor™-Plug-ins für CA Unicenter TNG, HP OpenView und IBM® Tivoli, Aficio™ UNIX/Linux-Installationsprogramme und -Geräteoptionen, DeviceOption-Utility für Metaframe®.



Nach ISO9001: 2000 zertifiziert
Nach ISO14001 zertifiziert

Ricoh trägt zur Erhaltung der wertvollen natürlichen Ressourcen der Erde bei.

Aktuelle Informationen zu den unterstützten Modellen und Umgebungen erhalten Sie von Ihrem Ricoh-Partner oder unter www.ricoh-europe.com.

Alle Marken- und/oder Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Copyright © 2006 Ricoh Europe B.V. Alle Rechte vorbehalten. Inhalt und/oder Gestaltung dieser Broschüre dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Ricoh Europe B.V. weder modifiziert, umformuliert, vollständig oder auszugsweise vervielfältigt noch anderweitig verwendet werden.

RICOH

Weitere Informationen erhalten Sie von:

RICOH EUROPE B.V.
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,
The Netherlands.
Phone: +31 (0)20-5474111
Fax: +31 (0)20-6418601

www.ricoh-europe.com