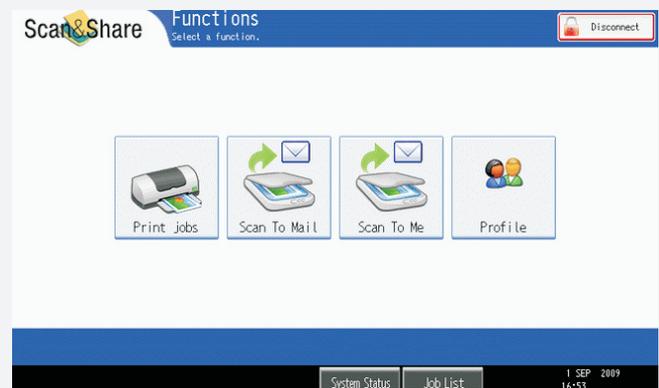




> MEHR ALS ZÄHLEN ...

**Scan&Share** verbindet Ihre Multifunktionsgeräte von Ricoh mit dem Accountingsystem **Pcounter PRO**.

So wird Ihr Dokumenten-Output **transparent, effizient, komfortabel** und **sicher!**



Das Display des Ricoh MFP - Kommunikationsterminal und Schaltzentrale für das gesamte Pcounter-Accountingsystem!

> **Pcounter embedded für MFP von Ricoh**

**Control Systems GmbH & Co KG**  
 Robert-Bosch-Str. 9  
 78048 Villingen-Schwenningen  
 Tel. +49 (0) 77 21 - 99 77 60  
 Fax +49 (0) 77 21 - 99 77 666  
 E-Mail [sales@control-systems.de](mailto:sales@control-systems.de)  
 Web [www.control-systems.de](http://www.control-systems.de)

Produkt- und Firmennamen sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.  
 © Control Systems 2013

## > SCAN&SHARE - DIE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN MULTIFUNKTIONSPRODUKT UND ACCOUNTING SERVER

Mit dem Integrationsmodul **Scan&Share** und dem Abrechnungsserver **Pcounter PRO** werden Multifunktionsprodukte (MFP) von Ricoh auf einfache und sehr komfortable Art in eine bestehende oder neu aufzubauende Authentisierungs- und Abrechnungsinfrastruktur integriert.

Basierend auf der Ricoh ESA Technologie (Embedded Software Architecture) wird eine konsequente, einheitliche und einfache Nutzerführung direkt über das Touch-Display des MFP ermöglicht: Login, Eingabe von Kostenstellen, Auswahl von Druckjobs, Rückmeldungen vom System – alles erfolgt direkt am Touchpanel des Ricoh MFP ohne den Einsatz externer Terminals.

Das MFP liefert nach dem Druck- bzw. Kopierjob die exakten Abrechnungsdaten direkt an den **Pcounter PRO** Server, der sie für weitere Auswertungen bereit hält. Über die Abrechnung hinaus bietet das System auch vielfältige Sicherheits- und Komfortfunktionen zur Optimierung des Dokumenten-Workflow.

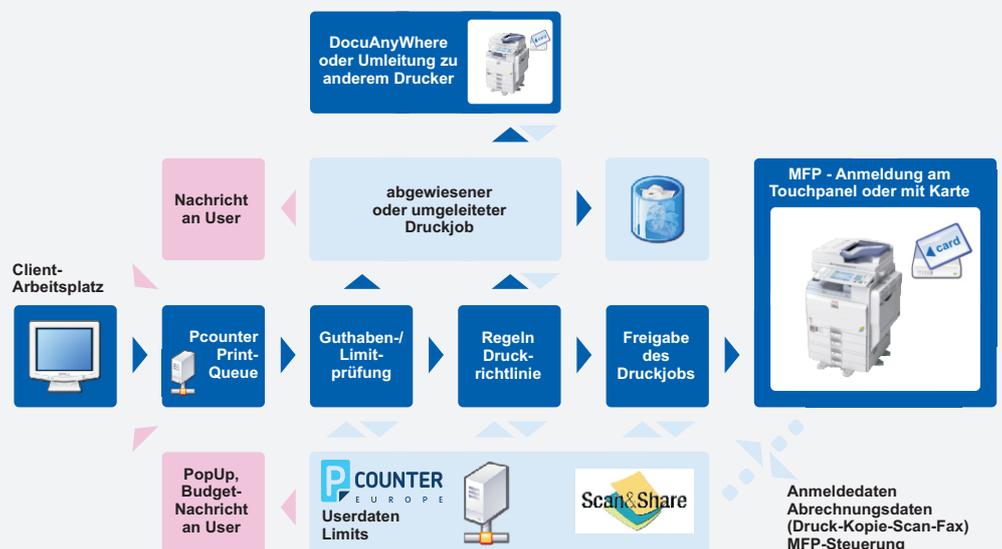
## > SYSTEM

**Pcounter PRO** mit **Scan&Share** ist eine Serverlösung, die direkt mit der Java-Applikation auf dem Ricoh MFP kommuniziert. Dadurch ist es möglich, die Ein- und Ausgaben am MFP Touch Panel und vielfältige Funktionen direkt vom Server zu steuern.

Alle im Netzwerk verfügbaren MFP verhalten sich gleich, weit reichende Konfigurationsmöglichkeiten, kundenspezifische Anpassungen wie z. B. angepasste Displayanzeigen, können programmiert werden und als Zusatzmodule einfach und kostengünstig zentral auf dem Server installiert werden.

Die Einbindung vorhandener Identifikationskarten, die im betreffenden Unternehmen ggf. bereits zur Zeiterfassung oder Zutrittskontrolle eingesetzt werden, ist durch den Einsatz optionaler Kartenleser ebenfalls möglich.

In heterogenen Output-Landschaften können MFP oder Kopierer anderer Hersteller ebenfalls mit embedded Softwareterminals oder durch externe Terminals in die Accountinglösung integriert werden.



## > VORTEILE UND NUTZEN

**Kostensenkung:** Studien belegen Einsparungen von bis zu 30% durch Document Accounting. Die Investitions- und Administrationskosten von Pcounter Pro mit **Scan&Share** liegen deutlich unter Lösungen mit externen Terminals.

**Administration:** Einfache Administration, Integration in Windows-Netzwerke, LDAP/AD-Support.

**Kostentransparenz:** Alle Transaktionsdaten stehen übersichtlich zur weiteren Auswertung zur Verfügung.

**Kostenstellen:** Die Berechnung/Verteilung von Kosten auf Projekte, Mandanten, Kostenstellen wird möglich.

**Limitierung/Budgetierung:** Nutzerbudgets bieten volle Kostenkontrolle und begrenzen das Outputvolumen.

**Sicherheit:** Druckjobs werden erst nach Authentisierung ausgegeben – keine vertraulichen Dokumente liegen unbeaufsichtigt im Ausgabefach

**DocuAnyWhere:** Sie melden sich an einem beliebigen MFP an – der Druckjob folgt Ihnen. Auch über verteilte Server zu entfernten Standorten. Wartezeiten und lange Wege werden so vermieden.

**Scanfunktion:** Direkt in den eigenen Homefolder oder ins eigene E-Mail Postfach scannen, oder vordefinierte Ordnerstrukturen nutzen, Metadaten anfügen, direkt in DMS Systeme scannen - genial einfach und bereits in der Basisversion enthalten!

**Komfortsteigerung für den Nutzer:** Alle Maschinen verhalten sich gleich, dies vereinfacht die Anwendung, erhöht die Akzeptanz und minimiert Fehlbedienungen. Durch den Einsatz von kontaktlosen Karten wird die Anwendung kinderleicht.

**Workflow:** Weit reichende Konfigurationsmöglichkeiten, angepasste Displayanzeigen, besondere Warnmeldungen, freischalten und sperren verschiedener Funktionen, Benutzerrechte, Scanziele und viele andere Möglichkeiten optimieren den Workflow.



USB-Kartenleser zur Anmeldung

## > FUNKTIONEN

<b>Server</b>
Windows
Datenbank proprietär und logfiles (csv)
optionales CDK zum Support bel. DB's
zentrale DB bei mehreren Printservern
<b>Lizenzmodell</b>
Lizenz pro Server
Lizenz pro Ausgabegerät
<b>Clients</b>
unterstützte Client-Betriebssysteme
Win, Vista, Mac, Unix, Linux
<b>Usermanagement</b>
eigene Datenbank
LDAP/AD Direktzugriff
Benutzerprofile/Rechte
<b>Anmeldeverfahren am MFP</b>
<b>Manuelle Eingabe am Touchpanel</b>
Username mit Passwort
ShortID mit/ohne PIN
<b>per Karte/Tag</b>
NUR Karte oder parallel zur manuellen Eingabe
USB Kartenleser
Magnetkarte - Durchzugsleser
kontaktlos - Mifare, Hitag, Legic, HID, EM, Indala, .
konfliktfreier NUR LESEN-Zugriff
<b>Karten-Zuordnung</b>
manuelle Eingabe der Karten-ID
Karten-Zuordnung per externem Leser
Karten-Selbstzuordnung durch Benutzer
<b>Budgetierung</b>
Budget Benutzer
Budgetüberschreitung bis Limit
automatisiertes Budgetmanagement
selbstbediente Budgetauffüllung <sup>4</sup>

<b>Accounting</b>
<b>Druck</b>
Netzwerkdrucker
Lokaler Arbeitsplatzdrucker <sup>1</sup>
PCL, PS
Plot/HPGL
Formate, Farbe/Schwarz-Weiß <sup>2</sup>
SNMP Unterstützung
<b>Kopie, Scanerkennung</b>
<b>Kostenerfassung und Kostenstellenzuordnung</b>
<b>Druck</b>
Benutzer
Kostenstelle oder Autoclientcode <sup>3</sup>
Unterkostenstelle
Arbeitsplatzrechner
Ausgabegerät
Datum/Uhrzeit
Anzahl Seiten/Preise
Dateiname
<b>Kopie</b>
Benutzer
Kostenstelle oder Autoclientcode <sup>3</sup>
Unterkostenstelle
Ausgabegerät
Datum/Uhrzeit
Anzahl Seiten/Preise
<b>Scans</b>
Kostenstellen wie Druck/Kopie
<b>Kostenstellen</b>
PopUp/WebPopUp zur Kostenstellenauswahl
unbegrenzt (abh. von Serverhardware)
<b>Preistabellen</b>
unterschiedliche Preise Druck/Kopie/Scan

<b>Druckjobmanagement und Sicherheit</b>
<b>Regelbasiertes Drucken</b>
Regeln zur Queue-Umlenkung
Regeln zum Loadbalancing
Regeln zur Jobabweisung/Löschung
<b>Benachrichtigung des Absenders</b>
bei umgelenkten Jobs
bei Budgetüberschreitung
bei sonstigen Ereignissen
<b>DocuAnyWhere</b>
Job folgt dem Nutzer an kompatibles MFP
DocuAnyWhere Server-/Standortübergreifend
<b>Druckjobfreigabe</b>
Freigabe nach Anmeldung (secure release)
Druckjobfreigabe: alle/ selektiv aus Liste
<b>Druckjob löschen</b>
am Accountingserver
am MFP Touchpanel
<b>Berichts-/Reportingfunktion</b>
integriertes Reportingtool
Daten Zugriff: logfiles (csv-Format)
Exportfunktion csv, html, xls
optionales PcounterWebReport Programm
<b>Scanfunktionen</b>
Scan2 eigene Mailadresse / manuelle Eingabe
Scan2 Homefolder
Editierbarer Betreff, Inhalt, Signatur ... Ja/Nein
Scanoptionen Default oder änderbar
konfigurierbare Scan Metadaten
unabhängige Ziellordner-Navigation

<sup>1</sup> mit Option: Pcounter Workstation Manager

<sup>2</sup> abhängig vom Druckertreiber

<sup>3</sup> Autoclientcodes beliebig, aus Kostenstellen oder AD

<sup>4</sup> optional: PWCashier, PePay, PWPAY, Pcounter Reloader  
CS - Stand 06-2010 - Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

## > VORAUSSETZUNG

**Scan&Share** für Ricoh ESA MFP erfordert den Accountingserver **Pcounter PRO** und Multifunktionsgeräte mit ESA Funktionalität (SDK4.x).

- Pcounter PRO - Lizenz pro Server
- Scan&Share - Lizenz pro MFP  
benötigte Daten zur Lizenzerstellung Scan&Share:  
Server: MAC-Adresse  
MFP: Modellbezeichnung und Seriennummer pro MFP

## > PCOUNTER - SOFTWARE-MODULE

Pcounter bietet eine Vielzahl von Zusatzmodulen zur Anpassung des Systems an die jeweiligen Kundenanforderungen:

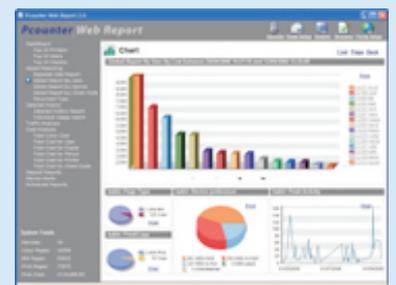
**Pcounter WebReport (PWR)** - Berichts- und Auswertetool zur Erstellung repräsentativer Grafiken.

**Pcounter Workstation Manager (PWM)** - Zusatzmodul, um auch lokal angeschlossene Drucker (parallel, USB) in das Pcounter Accounting zu integrieren

**Pcounter WebPay und WebCashier (PWP/PWC)** - sind webbasierte Tools für das Budgethandling, Einzahlung und Wertemanagement im Internet und Intranet.

**Reloader AL 4000** - ist der Einzahlautomat für Bargeld in Selbstbedienung.

**CustomDataKit (CDK)** - ein Datenbank-Schnittstellen Programm zur Anbindung nahezu beliebiger Datenbanken an Pcounter.



Beispiel:  
Pcounter WebReport (PWR)



## > FRAGEN - INFORMATIONEN

Sie haben noch Fragen zu unseren Document Accounting Systemen (DAccS) oder Sie interessieren sich für unsere anderen Produkte und Lösungen? Wir sind Ihr kompetenter Partner bei allen Projekten rund um Dokumenten-Abrechnung und -Workflow. Sprechen Sie uns an!

**Control Systems GmbH & Co KG**  
Robert-Bosch-Str. 9  
78048 Villingen-Schwenningen  
Tel. +49 (0) 77 21 - 99 77 60  
Fax +49 (0) 77 21 - 99 77 666  
E-Mail [sales@control-systems.de](mailto:sales@control-systems.de)  
Web [www.control-systems.de](http://www.control-systems.de)