



Pcounter embedded für Kyocera

> **DRUCKEN, KOPIEREN, SCANNEN UND FAXEN -
OPTIMIEREN SIE IHRE OUTPUTSTRATEGIE!**

Pcounter embedded für Kyocera verbindet Ihre Multifunktionsgeräte von **Kyocera** mit dem Accountingssystem **Pcounter**. So wird Ihr Dokumenten-Output transparent, effizient, komfortabel und sicher!

HT		Kontostand: 10.00		5 Dokumente	
<input type="checkbox"/> Alles Markieren		<input type="button" value="Drucken"/>		<input type="button" value="Loeschen"/>	
		<input type="button" value="Aktualisieren"/>		<input type="button" value="Beenden"/>	
		<input type="button" value="←"/>		<input type="button" value="→"/>	
Dokument	Seiten	Kosten	Uhrzeit		
<input type="checkbox"/> Jahresbericht2010.doc - Editor	1	0.16	23/12/2010 13:30:35		
<input checked="" type="checkbox"/> Jahresbericht2009.doc - Editor	1	0.16	23/12/2010 13:30:57		
<input type="checkbox"/> Control-Systems.pdf.txt - Editor	1	0.16	23/12/2010 13:31:36		
<input checked="" type="checkbox"/> Lohnabrechnung.pdf.txt - Editor	1	0.16	23/12/2010 13:33:57		
<input checked="" type="checkbox"/> Prospekt_Pcounter.pdf.txt - Editor	1	0.16	23/12/2010 13:34:27		

Das Touchpanel des Kyocera MFP ist Kommunikations- und Schaltzentrale für das Pcounter-Accountingsystem, hier am Beispiel der Druckjobverwaltung dargestellt.

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
Web www.control-systems.de

Produkt- und Firmennamen sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen. Änderungen der technischen Daten sind vorbehalten.
© by Control Systems Stand 03/2013

> PCOUNTER EMBEDDED FÜR KYOCERA - DIE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN MULTIFUNKTIONSGERÄT UND ACCOUNTING SERVER

Mit dem Intergrationsmodul **Pcounter embedded für Kyocera** und dem Abrechnungsserver **Pcounter** werden Multifunktionsgeräte (MFP) von Kyocera auf einfache und sehr komfortable Art in eine bestehende oder neu aufzubauende Authentifizierungs- und Abrechnungsinfrastruktur integriert.

Basierend auf der Kyocera HyPAS-Technologie (Hybrid Platform for Advanced Solutions) 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 Kyocera MFP ohne den Einsatz externer Terminals.

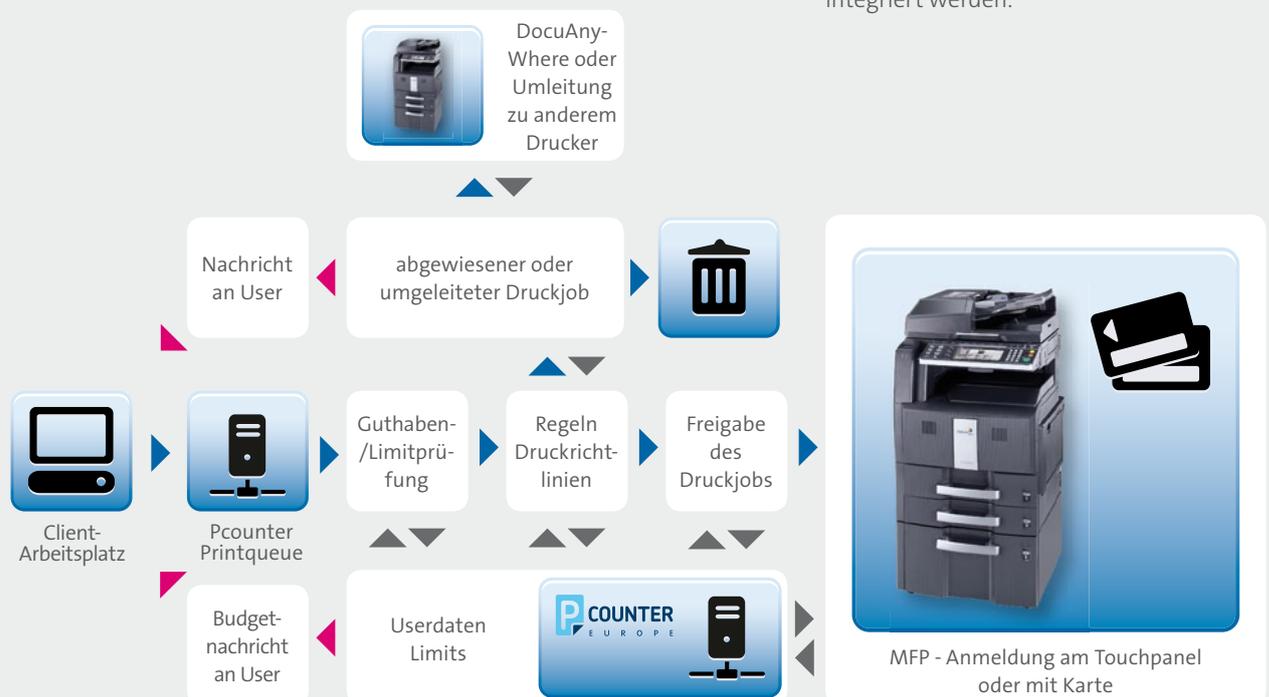
Das MFP liefert nach dem Druck- bzw. Kopierjob die exakten Abrechnungsdaten direkt an den **Pcounter-Server**, der die Daten für weitere Auswertungen bereit hält. Über die Abrechnung hinaus bietet das System auch vielfältige Sicherheits- und Komfortfunktionen zur Optimierung des Dokumenten-Workflows.

> SYSTEM

Pcounter embedded für Kyocera ist eine Serverlösung, die direkt mit der Java-Applikation auf dem Kyocera MFP kommuniziert. Dadurch ist es möglich, die Ein- und Ausgaben am MFP-Touchpanel und vielfältige Funktionen direkt vom Server aus zu steuern. Alle im Netzwerk verfügbaren Multifunktionsgeräte verhalten sich gleich. Die Konfiguration erfolgt

einfach und zentral auf dem Server. Die Softwareinstallation erfolgt über das MFP-Webmanagement. Druckregeln, Loadbalancing, sicheres Drucken, DocuAnyWhere, Benutzerrechte und vieles mehr, lassen bei der Integration des kundenspezifischen Dokumenten-Workflows keine Wünsche offen.

Die Einbindung vorhandener Identifikationskarten ist durch den Einsatz optionaler Kartenleser ebenfalls möglich, wenn diese im betreffenden Unternehmen ggf. bereits zur Zeiterfassung oder Zutrittskontrolle eingesetzt werden. In heterogenen Output-Landschaften können MFPs ohne HyPAS-Technologie durch externe Terminals in die Accountinglösung integriert werden.



Pcounter embedded für Kyocera

> VORTEILE UND NUTZEN

Kostensenkung: Studien belegen Einsparungen von bis zu 30% durch Document-Accounting. Die Investitions- und Administrationskosten von **Pcounter embedded für Kyocera** sind deutlich niedriger als Lösungen mit externen Terminals.

Administration: Einfache Administration, Integration in Windows-/Netware-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 der Authentifizierung 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: Mit den leistungsfähigen Scan2Me-Funktionen scannen Sie direkt in den eigenen Homefolder oder ins eigene E-Mail Postfach. Hinsichtlich der Scanoptionen haben Sie keine Einschränkungen.

Alle Primärfunktionen des MFP werden unterstützt.

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: Weitreichende Konfigurationsmöglichkeiten, angepasste Displayanzeigen, besondere Warnmeldungen, Freischalten und Sperren verschiedener Funktionen, Benutzerrechte, Scanziele und viele andere Möglichkeiten optimieren den Workflow.

> FUNKTIONEN

Server

Windows
Datenbank proprietär und logfiles (csv)
optionales CDK zum Support beliebiger DB
zentrale DB bei mehreren Printservern

Clients

unterstützte Client-Betriebssysteme
Win, Vista, Mac, Unix, Linux -per LPR

Usermanagement

eigene Datenbank
LDAP/AD Direktzugriff
Benutzerprofile/Rechte

Anmeldeverfahren am MFP

Manuelle Eingabe am Touchpanel

Username mit/ohne Passwort
ShortID mit/ohne PIN
Kostenstelle

per Karte/Tag

manuelle Eingabe
USB Kartenleser
kontaktlos - Mifare, Hitag, Legic, HID, EM, Indala...
konfliktfreier NUR LESEN-Zugriff

Karten-Zuordnung

manuelle Eingabe der Karten-ID
Karten-Zuordnung per externem Leser
Karten-Selbstzuordnung durch Benutzer

Budgetierung

Budget Benutzer
Budgetüberschreitung bis Limit
automatisiertes Budgetmanagement
selbstbediente Budgetaufladung¹⁾

Scanfunktionen

Scan2 eigene Mailadresse/manuelle Eingabe,
Scan2 Homefolder (MFP-Funktion)

Accounting

Druck

Netzwerkdrucker
Lokaler Arbeitsplatzdrucker²⁾
PCL, PS
Plot/HPGL
Formate, Farbe/schwarz-weiß³⁾
SNMP Unterstützung

Kopie, Scanerfassung

Kostenerfassung und Kostenstellenzuordnung

Druck

Benutzer
Kostenstelle oder Autoclientcode⁴⁾
Unterkostenstelle
Arbeitsplatzrechner
Ausgabegerät
Datum/Uhrzeit
Anzahl Seiten/Preise
Dateiname

Kopie

Benutzer
Kostenstelle oder Autoclientcode⁴⁾
Unterkostenstelle
Ausgabegerät
Datum/Uhrzeit
Anzahl Seiten/Preise

Scans

Kostenstellen wie Druck/Kopie

Kostenstellen

PopUp/WebPopUp zur Kostenstellenauswahl
unbegrenzt (abh. von Serverhardware)

Preistabellen

unterschiedliche Preise Druck/Kopie/Scan

Druckjobmanagement und Sicherheit

Regelbasiertes Drucken

Regeln zur Queue-Umlenkung
Regeln zum Loadbalancing
Regeln zur Jobabweisung/Löschung

Benachrichtigung des Absenders

bei umgelenkten Jobs
bei Budgetüberschreitung
bei sonstigen Ereignissen

DocuAnywhere

Job folgt dem Nutzer an kompatibles MFP
DocuAnywhere Server-/Standortübergreifend

Druckjobfreigabe

Freigabe nach Anmeldung (secure release)
Druckjobfreigabe: alle/selektiv aus Liste

Druckjob löschen

am Accountingserver
am MFP Touchpanel

Berichts-/Reportingfunktion

integriertes Reportingtool
Daten Zugriff: logfiles (csv-Format)
Exportfunktion csv, html, xls
optionales PcounterWebReport Programm

Lizenzmodell

Lizenz pro Server
Lizenz pro Ausgabegerät

¹⁾ optional: PWCashier, PWPAY, Pcounter Reloader

²⁾ mit Option: Pcounter Workstation Manager

³⁾ abhängig vom Druckertreiber

⁴⁾ Autoclientcodes beliebig, aus Kostenstellen oder AD

> VORAUSSETZUNG

Pcounter embedded für Kyocera HyPAS MFP erfordert den Accountingserver **Pcounter** und Multifunktionsgeräte mit **HyPAS-Unterstützung**.

- Lizenzmodell:
- > Pcounter/ Pcounter PRO - Lizenz pro Server
 - > Pcounter embedded für Kyocera - Lizenz pro MFP

Folgende MFPs werden unterstützt: TASKalfa 520i, TASKalfa 420i, TASKalfa 300i, TASKalfa 500ci, TASKalfa 400ci, TASKalfa 300ci und TASKalfa 250ci.

Sollten USB-Kartenleser zur Authentifizierung verwendet werden, ist zusätzlich das „Card Authentication KIT (B)“ von Kyocera erforderlich.

> PCOUNTER - ERWEITERUNGEN

Pcounter WebReport (PWR) - Berichts- und Auswertungstool 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, Einzahlungen und Budgetmanagement im Internet und Intranet.



Abbild: Pcounter WebReport (PWR)

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

CustomDataKit (CDK) - ein Datenbank-Schnittstellenprogramm zur Anbindung nahezu beliebiger Datenbanktypen an Pcounter.



> FRAGEN - INFORMATIONEN

Sie haben noch Fragen zu unseren Document Accounting Systemen 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 ... MEHR ALS ZÄHLEN

basierend auf



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

Web www.control-systems.de

Produkt- und Firmennamen sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen. Änderungen der technischen Daten sind vorbehalten.

© by Control Systems Stand 03/2013