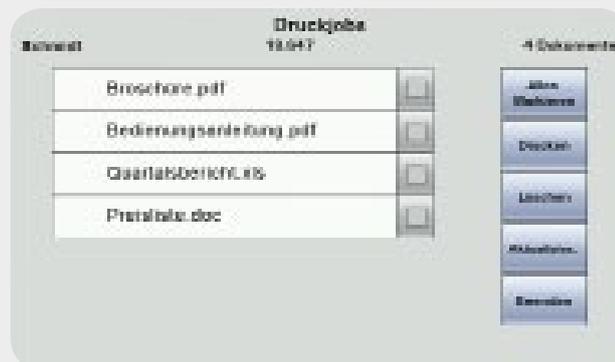




*Pcounter embedded*  
für Lexmark

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

**Pcounter embedded für Lexmark** verbindet Ihre Multifunktions-  
geräte von **Lexmark** mit dem Accountingsystem **Pcounter**.  
So wird Ihr Dokumenten-Output transparent, effizient,  
komfortabel und sicher!



Das Touchpanel des Lexmark 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](mailto:sales@control-systems.de)  
Web [www.control-systems.de](http://www.control-systems.de)

Produkt- und Firmennamen sind ein-  
getragene Marken der jeweiligen  
Unternehmen. Änderungen der tech-  
nischen Daten sind vorbehalten.  
© by Control Systems Stand 03/2016

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

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

Basierend auf der Lexmark LESF-Technologie (Lexmark Embedded Solution Framework) 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 Lexmark MFP ohne den Einsatz externer Terminals.

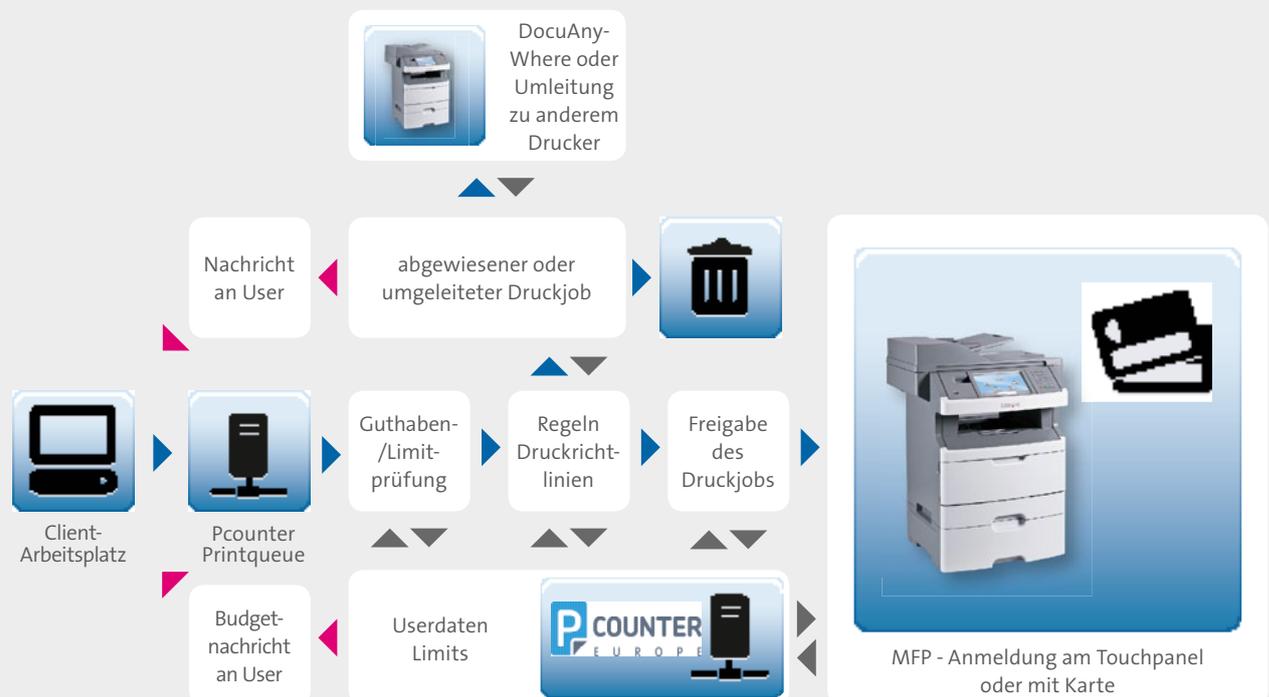
Das MFP liefert nach dem Druck- bzw. Kopierjob die exakten Abrechnungsdaten direkt an den **Pcounter-Server**, der die Daten für weitere Auswertungen bereit hält. Über die Abrechnung hinaus bietet das System auch vielfältige Sicherheits- und Komfortfunktionen zur Optimierung des Dokumenten-Workflows.

## > SYSTEM

**Pcounter embedded für Lexmark** ist eine Serverlösung, die direkt mit der Applikation auf dem Lexmark 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.



# Pcounter embedded für Lexmark

## > VORTEILE UND NUTZEN

**Kostensenkung:** Studien belegen Einsparungen von bis zu 30% durch Document Accounting. Die Investitions- und Administrationskosten von **Pcounter embedded für Lexmark** 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 – vertraulichen Dokumente liegen nicht 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 einfach 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 Budgetaufladung<sup>1)</sup>

### Scanfunktionen

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

### Accounting

#### Druck

Netzwerkdrucker  
Lokaler Arbeitsplatzdrucker<sup>2)</sup>  
PCL, PS  
Plot/HPGL  
Formate, Farbe/schwarz-weiß<sup>3)</sup>  
SNMP Unterstützung

#### Kopie, Scanfassung

#### Kostenerfassung und Kostenstellenzuordnung

#### Druck

Benutzer  
Kostenstelle oder Autoclientcode<sup>4)</sup>  
Unterkostenstelle  
Arbeitsplatzrechner  
Ausgabegerät  
Datum/Uhrzeit  
Anzahl Seiten/Preise  
Dateiname

#### Kopie

Benutzer  
Kostenstelle oder Autoclientcode<sup>4)</sup>  
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-/Standort übergreifend

#### 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

<sup>1)</sup> optional: PWCashier, PWPAY, Pcounter Reloader

<sup>2)</sup> mit Option: Pcounter Workstation Manager

<sup>3)</sup> abhängig vom Druckertreiber

<sup>4)</sup> Autoclientcodes beliebig, aus Kostenstellen oder AD

## > VORAUSSETZUNG

**Pcounter embedded für Lexmark** erfordert den Accountingserver **Pcounter** und Multifunktionsgeräte/Drucker mit **LESF-Unterstützung** (2.0 und höher).

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

**Unterstützte Geräte** (modellspezifische Einschränkungen möglich, Stand 11/2011):

4600, 6500e, C792de, C925de, C950de, T64x, T654dn (nur Druckjobfreigabe), T656dne, X463de, X464de, X466de, X466dte, X466dwe, X548dte, X644e, X646e, X646ef, X651de, X652de, X654de, X656de, X658de, X734de, X736de, X738de, X782e, X792de, X8505e, X852e, X854e, X860de, X862de, X862dte, X864de, X925de, X940e, X945e, X950de, X952de, X952dte, X954de, X954dhe

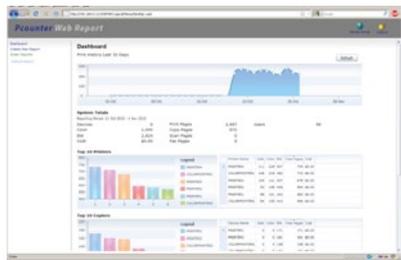
Für den Anschluß vom USB-Kartenleser zur Authentifizierung sind keine weiteren Voraussetzungen erforderlich.

## > 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 System zu integrieren.

**Pcounter WebPay und WebCashier** (PWP/PWC) - sind webbasierte Tools für das Budget-handling, 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 aller Datenbanktypen an Pcounter.

basierend auf



sicherheitstechnische Prüfung  
vom 22.12.2011 von



## > 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 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 sind vorbehalten.

© by Control Systems Stand 03/2016