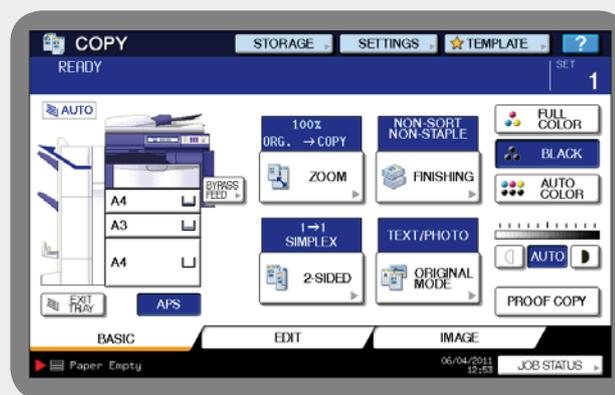




## *Pcounter embedded* für Toshiba

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

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



Das e-STUDIO MFP-Display: Nach der Anmeldung ist das  
Touchpanel Kommunikations- und Schaltzentrale für das  
Pcounter-Accountingsystem.

**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 tech-  
nischen Daten sind vorbehalten.  
© by Control Systems 03/2013

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

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

Pcounter embedded für Toshiba ermöglicht eine konsequente, einheitliche und einfache Nutzerführung direkt über das Touch-Display des MFP. Login, Eingabe von Kostenstellen, Auswahl von Druckjobs inklusive Preview-Möglichkeit, Rückmeldungen vom System – alles erfolgt direkt am Touchpanel des e-STUDIO MFP ohne

den Einsatz externer Terminals. Das MFP liefert nach dem Druck- bzw. Kopierjob die exakten Abrechnungsdaten direkt an den **Pcounter PRO 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 Toshiba** ist eine Serverlösung, die direkt mit dem e-STUDIO 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 e-STUDIO-MFPs verhalten sich gleich. Die kundenspezifischen Anpassungen wie z. B. nutzerabhängige Displayanzeigen können programmiert werden und werden als Zusatzmodule einfach und kostengünstig zentral auf dem Server installiert und konfiguriert.

### MASSGESCHNEIDERT...

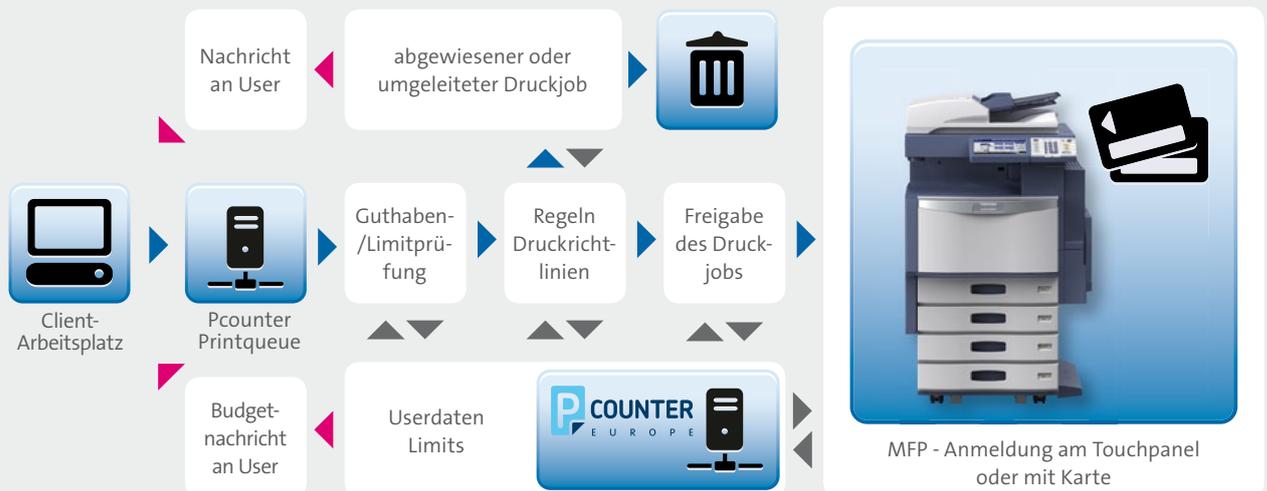
passend zu Ihren Anforderungen gibt es Pcounter embedded für Toshiba in zwei Versionen:

> **LIGHT** - ohne EWB-Aktivierung, einfach und komplett mit allen Grundfunktionen

> **STANDARD** - mit EWB, und erweiterten Möglichkeiten, z.B. beim Druckjob- und Kostenstellen-Management.



Die Nutzung vorhandener ID-Karten, die in den Unternehmen z. B. als Mitarbeiterausweis, Zeiterfassungs- oder Zutrittskontrollkarten eingesetzt werden, ist mit den optionalen USB-Kartenlesern ebenfalls möglich.



# Pcounter embedded für Toshiba

## > VORTEILE UND NUTZEN

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

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

**Rollenbasierte Zugriffsrechte:** Optimale Umsetzung der Dokumenten-Politik an allen e-STUDIO MFPs

**Sicherheit:** Druckjobs werden erst nach Authentifizierung ausgegeben – vertrauliche Dokumente liegen nicht unbeaufsichtigt im Ausgabefach.

**DocuAnyWhere:** Sie melden sich an einem beliebigen e-STUDIO MFP an – der Druckjob folgt Ihnen. Wartezeiten und lange Wege werden so vermieden.

**Scanfunktion:** Alle Primärfunktionen des MFP werden unterstützt und abgerechnet.

**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 Anmeldung kinderleicht.

**Workflow:** Kundenspezifische Lösungen und Displayanzeigen, besondere Warnmeldungen, Freischaltung und Sperren verschiedener Funktionen, Sicherheitsabfragen, Scanziele und viele andere Möglichkeiten können programmiert werden und optimieren den Workflow.

## > FUNKTIONEN

\* Pcounter embedded Toshiba standard

\*\* Pcounter embedded Toshiba light

	Standard *	Light **
<b>Server</b>		
Windows, Netware	√	√
Datenbank proprietär/logfiles	√	√
multiserverfähig	√	√
<b>Lizenzmodell</b>		
Lizenz pro Server, Lizenz pro MFP	√	√
Lizenz für beliebig viele Netzwerkdrucker bereits in Serverlizenz enthalten	√	√
<b>Unterstützte Client-Betriebssysteme</b>		
Windows und alle per LPR/Samba druckenden Systeme (Mac, Unix, Linux, etc.)	√	√
<b>Usermanagement</b>		
eigene Datenbank	√	√
LDAP/AD Direktzugriff	√	√
eDirectory	√	√
<b>Anmeldeverfahren am MFP</b>		
Benutzername/Passwort am MFP	√	√
Kartenanmeldung per USB-Leser	√	√
Unterstützung aller gängigen kontaktlosen Karten, z. B. Mifare, Legic, Hitag...	√	√
konfliktfreier „nur Lesen“-Zugriff	√	√
Kartenanmeldung parallel zu Benutzername/Passwort	√	√
Kartenzuordnung manuell durch den Administrator am Server	√	√
Karten-Selbstzuordnung durch den Benutzer am MFP	√	—
<b>Rollenbasierte Zugriffsrechte</b>		
Farbdruck Ja/Nein	√	√
Schwarz-Weiß-Druck Ja/Nein	√	√
Farbkopie Ja/Nein	√	√
Schwarz-Weiß-Kopie Ja/Nein	√	√
Scan Ja/Nein	√	√
<b>Abrechnung, Kostenerfassung</b>		
<b>Druck</b>		
Netzwerkdrucker, PCL, PostScript	√	√
Benutzer, Client-Rechner, Ausgabegerät	√	√
Datum, Uhrzeit, Seitenzahl, Format, Farbe/SW	√	√
USB-Print und Docfiling	√	√
Kostenstellen, Unterkostenstellen	√	√
<b>Kopie</b>		
Freecopy-Button Farbe/SW möglich	√	√
Benutzer, Ausgabegerät	√	√
Datum, Uhrzeit, Seitenzahl, Format, Farbe/SW	√	√
Kostenstellen, Unterkostenstellen	√	—
<b>Scan</b>		
Benutzer, Ausgabegerät	√	√
Datum, Uhrzeit, Seitenzahl	√	√
Kostenstellen, Unterkostenstellen	√	—
<b>Jobunterbrechung</b>		
korrekte Abrechnung bei Papierstau	√	√
korrekte Abrechnung bei Papiermangel	√	√
<b>Preise</b>		
Unterschiedliche Preise für Druck/Scan/Kopie/ Formate, Farbe/SW	√	√
korrekte Abrechnung von „gemischten“ Farb/SW-Jobs	√	√
<b>Druckjob-Management und Sicherheit</b>		
<b>Regelbasiertes Drucken</b>		
Regeln zur Queue-Umlenkung	√	√
Regeln zum Loadbalancing	√	√
Regeln zur Abweisung/Löschung	√	√
<b>DocuAnyWhere</b>		
Job folgt dem Nutzer an beliebiges MFP	√	√
DocuAnyWhere auch in Multiserver-Umgebung	√	√
<b>Druckjob-Freigabe</b>		
Secure Release - Ausdruck erst nach Anmeldung	√	√
Quickprint - ALLE Jobs werden sofort gedruckt	√	√
Jobauswahl aus Liste am MFP	√	—
Vorschau am MFP-Display	√	—
Teamprint-Funktion mit Jobauswahl	√	—
„Drucken und Halten“-Funktion	√	—
<b>Löschen von Druckjobs</b>		
am Server manuell/zeitgesteuert	√	√
am MFP durch den Benutzer	√	—
<b>Kostenstellenmanagement</b>		
<b>Kostenstellenauswahl am MFP-Touchpanel</b>		
für Druck/Scan/Kopie/Fax über die EWB-Funktion	√	—
unlimitierte Anzahl Kostenstellen	√	—
unlimitierte Anzahl Unterkostenstellen	√	—
Auswahl aus Liste oder Direkteingabe	√	—
Ändern der Kostenstelle	√	—
Benutzerspezifische Kostenstellen-Liste	√	—
<b>Druckjob-Kostenstelle</b>		
per PopUp am Client-PC	√	√

## > VORAUSSETZUNG

**Pcounter embedded für Toshiba** erfordert den Accountingserver **Pcounter PRO** und **e-STUDIO MFP** mit **e-BRIDGE der 3. Generation** und **EWB-Aktivierung** (GS-1020 von Toshiba).

**Pcounter embedded light für Toshiba** erfordert **KEINE EWB-Aktivierung**.

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

Derzeit werden folgende MFPs unterstützt:

Schwarz/Weiss e-STUDIO255/305/355/455  
e-STUDIO555/655/755/855  
Farbe e-STUDIO2020c/2330c/2820c/3520c/4520c  
e-STUDIO5520c/6520c/6530c

basierend auf

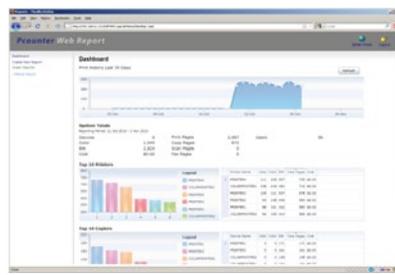


## > PCOUNTER - ERWEITERUNGEN

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

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

**Pcounter WebPay und WebCashier** (PWP/PWC) - sind webbasierte Tools für das Budgethandling, Einzahlung 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 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 03/2013