

Treiber für SAP® Anwendungen

ABAP® PDL-Druckertreiber für Etikettendrucker

SAP® Member Gold
Printer Vendor Program



Überblick

Das SAP® Printer Vendor program (PVP) ist ein Programm zur Zusammenarbeit von Druckerherstellern und SAP mit dem Ziel, gemeinsame Lösungen für eine funktionale Druckerunterstützung zu entwickeln.

Toshiba TEC Corporation ist Gold Partner im SAP PVP und leistet im Rahmen dieses Programms umfangreichen Support für A3 und A4 Multifunktionssysteme und Drucker sowie ab sofort auch für Etikettendrucker.

Die von Toshiba neu entwickelten Gerätetypen für Etikettendrucker entsprechen den im PVP definierten Anforderungen.



Lösung mit Smart Forms

Mit der Einführung des ABAP® basierten PDL-Treibers für SAP-Software lassen sich Toshiba-Etikettendrucker direkt über SAP® Smart Forms ansprechen, ohne dass Middleware von Drittanbietern benötigt wird.

- > Verbindet Toshiba-Etikettendrucker mit SAP-Software
- > Vereinfacht das Erstellen und Pflegen von Formularen innerhalb von SAP-Software für Toshiba-Etikettendrucker
- > Vermeidet aufwendige Middleware
- > Nutzt die eigene Etikettendruckerintelligenz
- > Bietet eine reibungslose Integrationsumsetzung
- > Minimiert die Folgen bei Infrastrukturanpassungen



Anwendung

Durch den Einsatz dieses neuen PDL-Treibers können SAP-Nutzer intelligente Formulare mit nativen Barcodes und Schriften der Toshiba-Etikettendrucker in Kombination mit der einzigartigen Foliensparfunktion oder den verfügbaren Sonderfunktionen wie z. B. dem Schneideintervall erstellen.

Nach dem Hochladen des ABAP®-basierten PDL-Gerätetreibers und der Gerädateien (device driver und device type) können Nutzer Smart Styles verwenden, um Druckobjekte wie Barcodes und Druckerschriftarten zu definieren.

Smart Forms erstellt das Formularlayout mit allen benötigten Komponenten wie eingebettetem Text, Barcodes und Bildern. Sobald das SAP-Output Device definiert ist, kann aus Smart Forms auf Toshiba-Etikettendruckern gedruckt werden.

Lösung mit Smart Forms



Wer profitiert ?

Kunden, die derzeit Toshiba-Etikettendrucker verwenden, müssen manchmal von einem Legacy-System zu SAP-Software migrieren. Der neue PDL-Treiber ermöglicht es diesen Unternehmen, bestehende Etiketten und Layouts, die in der Toshiba-Druckerbeschreibungssprache (TPCL) erstellt wurden, zu migrieren. Da für den Nutzer die gewohnte Sprache erhalten bleibt, ist ein reibungsloser Übergang gewährleistet. Durch die Beibehaltung der bestehenden Drucker, Verbrauchsmaterialien und Prozesse entfällt eine zusätzliche Mitarbeiterschulung für die Aufrechterhaltung des Druckerbetriebs.

Jedes Unternehmen, das SAP-Software implementiert hat, wird nun in der Lage sein, seine Druckprozesse zu migrieren, um die renommierte Performance, Zuverlässigkeit und niedrigen Betriebskosten des Toshiba-Etikettendrucker-Portfolios beizubehalten.



Unkomplizierte SAP-Anbindung mit diesen Etikettendruckern:

- > B-EX4T1-GS/TS
- > B-EX4D2-GS
- B-EX4T2-GS/TS/HS
- B-EX4T3-HS
- > B-EX6T1-GS/TS
- B-EX6T3-GS/TS
- > B-SX4/5/8
- > B-SA4TP-GS/TS
- B-SA4TM-GS/TS
- > B-FV4D-GS/TS
- B-FV4T-GS/TS
- > B-EV4D-GS/TS
- B-EV4T-GS/TS
- > B-EP2/4
- > B-FP3D

Hinweis: Die folgenden SAP-Umgebungen unterstützen die ABAP®-basierten PDL-Treiber:

- SAP BASIS *: Release 6.20, Release 6.40, Release 7.00, Release 7.01 und Release 7.11 oder höher.

* Weitere Details finden Sie im Toshiba „SAP ABAP® printer driver manual“.

Für SAP-Nutzer: Lesen Sie bitte SAP Notes: 1097563 für die neuesten Informationen zu „Lösung mit Smart Forms“.



Was ist was ?

- ABAP®** „Advanced Business Application Programming“, eine von der Firma SAP® entwickelte prozedurale und ereignisgesteuerte Programmiersprache.
- Smart Forms** Formulartechnologien im SAP-Software-Umfeld. Mit Hilfe der Smart Forms können Formulare für den Massendruck im SAP-System erstellt und gepflegt werden.
- PDL** „page description language“ Sammelbegriff für Seitenbeschreibungssprachen (hier TPCL = Toshiba printing command language)
- Smart Style** Definiert die Absatz- und Zeichenformate, die in Smart Forms Texten und Feldern zugewiesen werden können.

Weitere Informationen zu Lösungen mit Smart Forms erhalten Sie bei Ihrem Toshiba-Partner vor Ort.

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH

Carl-Schurz-Str. 7
41460 Neuss

Telefon / Fax

+49 2131-1245-0 / +49 2131-1245-402

E-Mail

info@toshibatec-tgis.com

Website

www.toshiba.de/tec

Together Information repräsentiert Toshibas Vision darüber, wie Menschen und Organisationen Ideen und Daten entwickeln, aufzeichnen, austauschen, verwalten und darstellen.

Sie beruht auf Toshibas Überzeugung, dass die erfolgreichsten Organisationen diejenigen sind, die Informationen auf effizienteste Weise übermitteln.

Toshiba ermöglicht dies mittels eines integrierten Portfolios von branchenspezifischen Lösungen, die alle das Engagement des Unternehmens für die Zukunft unseres Planeten widerspiegeln.

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Firmen- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller in deren Märkten und/oder Ländern. Alle Rechte vorbehalten. Wir sind stets bestrebt, Ihnen den aktuellen Stand aller Informationen zu liefern. Es ist jedoch möglich, dass sich evtl. Spezifikationen in der Zeit zwischen Produktion und Veröffentlichung ändern. Copyright © 2018 Toshiba Tec, Treiber für SAP® Anwendungen, August 2018

SAP und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte und Dienstleistungen von SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE in Deutschland und anderen Ländern.

