

PCL_pro



produkt

PCL_pro

besteht aus mehreren leistungsfähigen Modulen, welche anforderungsspezifisch in bestehende Archivierungs- und Workflowprozesse integriert werden können.

Die PCL Druckersprache wurde zur ökonomischen Ansteuerung von Drucksystemen entwickelt. PCL erlaubt die effiziente Umsetzung komplexester Druckseiten mit eingebunden Grafiken auf beliebigen Printern. Mittlerweile hat sich PCL als Industriestandard durchgesetzt, der von allen namhaften Herstellern unterstützt wird.

PCL_PARSER

zerlegt das durch PCL definierte Datenstromformat, welches neben den Druckdaten auch alle für die Darstellung notwendigen Ressourcen wie Fonts und Grafiken enthalten kann. Die so gewonnenen Elemente können direkt weiterverarbeitet werden, zum Beispiel für die Erzeugung eines Volltextindexes.

PCL_INDEX

extrahiert aus dem Druckdatenstrom die zu den separierten Dokumenten gehörigen Indizes und speichert sie alternativ intern, in einer externen Textdatei oder einer Datenbanktabelle. klassifiziert ein Dokument anhand seines Inhalts oder seines Namens. Für jeden Dokumententyp werden dann nach vordefinierten Regeln die Indexinformationen aus dem Dokument extrahiert. Diese können in diversen Standardformaten zur Verfügung gestellt werden.

PCL_CONVERT

konvertiert die separierten und indizierten Dokumente zum Beispiel in TIFF Dateien. Die konvertierten Dokumente können dann in Workflow-Anwendungen integriert und / oder zusammen mit den extrahierten Indexinformationen an eine DMS-Lösung übergeben werden.

Rasterformate

BMP, GIF, TIFF, JPEG, PNG, PCX

Indexdateiformate

XML, CSV, TXT, SAPERION, WINDREAM, u.a. DMS

PCL_VIEW

erlaubt die vollständige Archivierung eines PCL Datenstromes ohne vorherige Konvertierung nach TIFF. PCL_View kann in ein DMS-System integriert werden und zeigt dort die recherchierten Dokumente an. Natürlich lässt sich auch der eigene DMS Viewer — zur Ansicht beispielsweise von Tiff-Dateien — verwenden.

DOCTOPUS_IMPORT

automatische Verzeichnisüberwachung mit dem nachfolgenden Import der eventuell konvertierten Dokumente und der dazugehörigen Indexdateien in ein Archiv oder /und DMS-System.

doctopus it systeme gmbh
felsweg 14
de-35435 wettenberg
tel: +49(0) 641-79548-0
fax: +49(0) 641-9548-19
e-mail: info@doctopus.de
web: www.doctopus.de

dienstleistung und beratung
dokumentenmanagement systeme
crm systeme
kaufmännische systeme
software entwicklung
scan-service
ocr / icr service
network

produkt

