



PrintDirector

Überblick

PrintDirector ist ein intelligentes, skalierbares und sehr effizientes Output Management System. Es wurde grossen Wert auf einfachste Bedienung und geringste Einarbeitungszeit gelegt. PrintDirector bietet vielfältige Möglichkeiten die vorhandenen Druckdatenströme aufzubereiten, ohne in bestehende Anwendungen eingreifen zu müssen.

Lösungen für das Output Management erlauben heutzutage eine einfache Ablösung von vorgedruckten Formularen wie Rechnungen, Lieferscheinen und machen Matrixdrucker überflüssig. Eine der Einschränkungen bisheriger Formularlösungen, nämlich das Ansteuern elektronischer Vordrucke aus der Windowsumgebung wie z.B. mit Word oder Excel, ist nun mit PrintDirector kein Problem mehr.

Die Lösung bietet unter anderem umfangreiche Funktionen um Formulare auf Blankopapier zu drucken - auf einem Farbgerät natürlich auch in Farbe. Einmal installiert, ist PrintDirector einfach in der Handhabung. Es bietet zahlreiche Optionen wie Barcode, Wasserzeichen, Kopien mit und ohne Wasserzeichen, Steuerung der Ausgabeschächte, Archivierung, E-Mail etc.

Plattform Unabhängigkeit

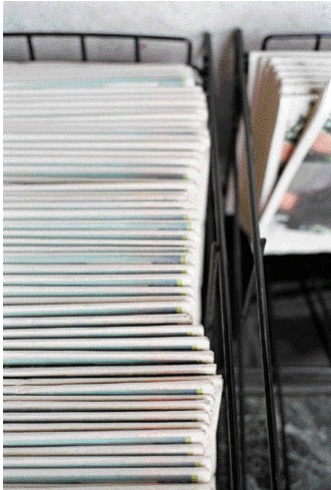
Unterstützt werden Windows, Linux, HP-UX, Solaris, AS/400, True64, VMS, als Firmware-Erweiterung für diverse Druckerhersteller oder als externe Hardware-Box, welche einem Drucker vorgeschaltet ist.

PrintDirector kontrolliert Druckströme

Durch die einzigartige Flexibilität des Baukastensystems ist PrintDirector unabhängig von der vorhandenen Anwendung. PrintDirector übernimmt die Aufgabe eines Mehrschichtdruckers, einer Formularbox oder eines nicht flüchtigen Drucker-Speichers (Festplatte oder Flash-Speicherkarte). Einen zusätzlichen Vorteil bietet die Reduktion der Kosten für Vordrucke unter Berücksichtigung des Corporate Designs und die Auswahl unterschiedlicher Papierschächte auf einfachste Weise.

Einfache Formularpflege und Wartung

Formulare können selbst kostengünstig mittels einer beliebigen Umgebung erstellt werden, z.B. mit Microsoft Word für Windows. Im abschliessenden Schritt werden die Formulare, Kopie- und Druckersteuerungen zu Aufgaben in einer Steuerdatei zusammengefasst. Diese Datei macht Ihr Formularwesen überschaubar und effizient. Die Aufgaben sind über bestimmte Ereignisse und/oder Schlüsselbegriffe (Trigger) aktivierbar.



Funktionen des Basismoduls

- Suchen und Ersetzen (oder Löschen und Hinzufügen) Funktionen ermöglichen die einfache Manipulation des Druckdatenstroms (PCL5, aber auch PCL6 und PostScript werden unterstützt). Die Suchfunktion wird auch zur Regelsteuerung verwendet. Neben der selektiven Ansteuerung von beliebig vielen Funktionen (Document Flow) bietet PrintDirector auch die Möglichkeit für Experten die Datenströme beliebig zu manipulieren
- Administrationssoftware für die Konfiguration, Erzeugung von Formularen und die Aktivierung von PrintDirector und MS Windows
- Soft-Flash: die automatische Ansteuerung von statischen Formularen mittels PCL5 Makrobefehlen
- Ausdruck nur aus bestimmten Anwendungen heraus erlauben
- Die nachfolgenden Möglichkeiten können entweder generell, für bestimmte Drucker bzw. Benutzer und/oder in Abhängigkeit bestimmter Datenstrominhalte angewendet werden. Anzumerken bleibt, dass natürlich der entsprechende Drucker die Funktion auch implementiert haben muss: z.B. benutzerspezifischer Einsatz des Tonersparmodus; oder Ausdruck darf nur in Grau erfolgen (HP Farbdrucker)
- Schachtzuordnung der Eingabe- bzw. Ausgabeschächte umsetzen
- Variablenverwaltung: PrintDirector kann Wasserzeichen wie z.B. Datum- und Zeitstempel, Benutzer- und Dokumentenname in den Datenstrom einfügen. Variablen können auch über die Suchfunktion Datenstrominformationen wie beispielsweise die Rechnungsnummer wie auch beliebige Zähler beinhalten



(Fortsetzung)

- Export von Variablen in externe Dateien ermöglichen den Aufbau von beliebigen Datenbanken für z.B. Überwachungs- oder Abrechnungszwecke. Auch sind Variablen an externe Programme übergebbar
- Import von Variablen aus externen Dateien oder Datenbanken. Dadurch können zum Beispiel kundenspezifische Preislisten dynamisch erzeugt werden
- Umsetzung von Zeichensätzen (symbol sets): z.B. EBCDIC nach ASCII
- Komprimierung von Datenströmen, welche an anderer Stelle wieder dekomprimiert werden, beispielsweise direkt im Drucker oder in einer vorgeschalteten PrintDirector Druckerbox
- Ausführen von externer Software um z.B. eigene Prozesse zu definieren
- Unterstützung von sicherem Drucken

Weitere verfügbare Module

- Barcodes unter Berücksichtigung des Industriestandard, OMR Codes
- Archivierung im PDF oder TIFF Format, andere Formate sind möglich (ggf. inkl. Rechtskonformer digitaler Signatur)
- Porto-Optimierung
- Automatische E-Mail Versendung
- Druckverteilung und Überwachung
- Individuell konfigurierbare, auch projektbezogene Druckkostenkontrolle
- Emulationen wie PPDS oder PGL/VGL
- Unicode Emulation
- u.v.m.

Für perfekte Druck- und Scanlösungen ...



Sicheres Drucken & Scannen

Dokumentenverwaltung und -Automatisierung



Output Management

Flotten-Management und -Optimierung



www.nowcon.com