



PRINTSERVER

Mit dem Schwerpunkt Produktivität und Leistung wurde der Nipson PRINTSERVER entwickelt und vereint umfangreiche pre-press Funktionalität mit eindrucksvoller Datenverarbeitung variabler Druckdaten.

Er ist so leistungsstark wie bedienerfreundlich, kann in jede Druckumgebung integriert werden und bietet so die ideale Lösung für eine große Bandbreite an Applikationen in verschiedensten Anwendungsbereichen.

EINE KOSTENEFFEKTIVE, VIELSEITIGE UND SEHR BEDIENERFREUNDLICHE SERVERLÖSUNG FÜR DEN HOCHVOLUMIGEN DIGITALDRUCK.

BEDIENERFREUNDLICHE VIELSEITIGKEIT

Der Nipson PRINTSERVER ist einfach zu handhaben, eine selbsterklärende Menüstruktur hilft Ihnen, ihre Drucker optimal zu nutzen. Der PRINTSERVER hat eine RIP Funktion und einen PDL Konverter, der mit allen herkömmlichen Inputdateien kompatibel ist.

PostScript, PDF, TIFF und EPS Dateien werden auf effiziente Weise mit einer Routine erzeugt, die nur einen RIP Vorgang zur Produktion einer Vielzahl von Druckkopien benötigt. ACIF und AFP Dateien werden in einen IPDS Datenstrom umgewandelt und zum Druck mit jedem IPDS-fähigen und vom Nipson PRINTSERVER kontrollierten Drucker bereit gestellt. Sie können die von Ihnen bevorzugte Konvertierungskonfiguration wählen und weitere als Option hinzufügen.

Der Nipson PRINTSERVER arbeitet mit Standard-Ausschließwerkzeugen, um selbst hochentwickelte Layouts einfach zu produzieren. Mit speziellen Bildoptimierungsfunktionen wird eine Druckqualität erreicht, die auch die anspruchsvollsten Erwartungen erfüllt.

HIGHLIGHTS

- Akzeptiert die gängigsten Formate als Input (AFP, PS, TIFF).
- Liefert die richtigen Tools (z. B. Spooler, Bildoptimierungsfunktionen, einfach zu handhabende Operationen), um Dokumente effizient zu drucken.
- Steuert einen (oder mehrere) Nipson oder andere Drucker, wenn sie IPDS fähig sind.

ANSPRUCHSVOLLSTE PRODUKTIVITÄT UND NAHTLOSE INTEGRATION

Der Nipson PRINTSERVER hat sowohl einen Spooler, der aufbereitete Druckjobs bis zu Ihrem Druck speichert, als auch ein Druckmanagement bzw. Druckwarteschlangensystem.

Druck während der RIP Phase ermöglicht Ihnen einen Druckjob zu drucken, bei dem ein Teil noch bearbeitet wird oder einen neuen Job vorzubereiten und zu verarbeiten, während der vorherige Job noch gedruckt wird. Dadurch werden Stillstandzeiten signifikant reduziert.

Der Nipson PRINTSERVER kann Druckjobs zu Nipson Druckern oder anderen Geräten senden. Die verfügbaren Druckressourcen werden sorgfältig überwacht, so können ein oder mehrere Jobs wenn nötig in mehrere Ressourcen geteilt werden. Dieses intelligente Datenmanagement ermöglicht die verfügbaren Ressourcen optimal zu nutzen und die Effizienz in praktisch jeder Druckkonfiguration zu optimieren.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

AFP KONFIGURATION

▶ Inputs	AFP, ACIF, line mode
▶ Optimierungsfunktionen	Bildqualität
▶ Drucker Management	Layout, Warteschlangen Management, Auslastungsabgleich
▶ Output Datenstrom	Intelligenter Protokoll Datenstrom (IPDS) oder Nipson eigener Datenstrom
▶ Unterstützte Drucker	DIGIFlex, VaryPRESS, VaryPress 200 – VaryPress 400/500 – Nipson 8000 andere IPDS-fähige Drucker (falls IPDS Protokoll vorhanden)
▶ Optionen	PSRIP Konverter, TIFF Konverter

PSRIP KONFIGURATION

▶ Inputs	PDF bis zu 1.7, PostScript L1, L2 & L3, EPS, TIFF 6
▶ Optimierungsfunktionen	Bildqualität
▶ Drucker Management	Layout, Warteschlangen Management
▶ Output Datenstrom	Nipson eigener Datenstrom (NPP oder SDP)
▶ Unterstützte Drucker	DIGIFlex, VaryPRESS, VaryPRESS 200 – VaryPRESS 400/500 – Nipson 8000 – Nipson 7000
▶ Optionen	AFP Konverter, TIFF Konverter

TIFF KONFIGURATION

▶ Inputs	TIFF
▶ Optimierungsfunktionen	Bildqualität
▶ Drucker Management	Layout, Warteschlangen Management
▶ Output Datenstrom	Nipson eigener Datenstrom (NPP oder SDP)
▶ Unterstützte Drucker	DIGIFlex, VaryPRESS, VaryPRESS 200 – VaryPRESS 400/500 – Nipson 8000 – Nipson 7000
▶ Optionen	AFP Konverter, PSRIP Konverter

NIPSON SERVER-MANAGER KONFIGURATION

Management der NIPSON PRINTSERVER (untergeordnete Server)
Empfohlen mit ADF oder vergleichbarer Architektur

MINIMALE PC ANFORDERUNGEN

Server - Windows XP oder Windows 2000, 2003, Vista Business
Pentium IV 2,8 Ghz – Dual Processor – 2 x Fast Ethernet
3 GB Ram
Disco IDE 2 x 200 GB – Unidad CD R/W
Monitor plano 20" 1280 x 1024

Bemerkung 1: SDP-kodierte Dokumente (eigenes Nipson Format) werden als Basis in allen Konfigurationen unterstützt, können aber nicht in einen IPDS Datenstrom umgewandelt werden.

Bemerkung 2: AFP, ACIF und IPDS sind Warenzeichen der International Business Machines Corporation.

WO SIE UNS FINDEN:

HEADQUARTERS

NIPSON SAS
28 rue E. Thierry-Mieg
90000 Belfort
France

T +33 (0)3 84 54 50 00
F +33 (0)3 84 54 52 18

SUBSIDIARIES

2J Printing Services - Nipson
Impasse Rudolf Diesel
Parc de la Devèze
33700 Mérignac
France

T +33 (0)5 57 92 36 70
F +33 (0)5 57 92 36 79

NIPSON Deutschland
GmbH
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Germany

T +49 (0)21 31 16 38 00
F +49 (0)21 31 16 38 10

NIPSON UK Ltd.
Unit 1c Harwood Road
Northminster Business Park
Upper Poppleton
York YO26 6QU
UK

T +44 (0)1904 520558
F +44 (0)1904 789974

NIPSON AMERICA, INC.
1375 East Irving Park Road
Itasca, IL 60143
USA

T +1 847 357 9210
F +1 847 357 9206