



PRINTSERVER

Desarrollado con la mente puesta en la productividad y el desempeño, el servidor de impresiones Nipson PRINTSERVER combina numerosas funcionalidades de preimpresión y excelentes aptitudes para el procesamiento de datos variables.

PRINTSERVER es tan potente como sencillo de usar y puede integrarse a cualquier entorno de producción, ofreciendo la respuesta ideal a una amplia gama de aplicaciones y segmentos de mercado.

UNA SOLUCIÓN RENTABLE, VERSÁTIL Y EXTREMADAMENTE SENCILLA DE UTILIZAR ORIENTADA A GRANDES VOLÚMENES DE IMPRESIÓN.

VERSATILIDAD PENSANDO EN EL USUARIO

La intuitiva y fácil de utilizar interfaz del operador del Nipson PRINTSERVER le ayuda a obtener el máximo resultado de sus impresiones. PRINTSERVER incluye una función RIP de procesamiento de archivos y una rutina PDL de interpretación y conversión que asegura compatibilidad con los archivos de entrada más comunes.

Los archivos PostScript, PDF, TIFF y EPS son procesados mediante una rutina "RIP-once, print many" (Rípee una vez, imprima muchas), logrando máxima eficiencia. Los archivos ACIF y AFP son convertidos en un flujo de datos IPDS que luego puede ser colocado en la cola de cualquier impresora IPDS compatible controlada por Nipson PRINTSERVER. Usted puede elegir la configuración del convertidor de su preferencia y agregar otros como opción.

Nipson PRINTSERVER utiliza herramientas de imposición listas para usar que resuelven con maestría aun los más sofisticados diseños. Las herramientas especiales para optimización de imágenes aseguran una producción de máxima calidad que dejará satisfechos a sus clientes más exigentes.

DESTACADOS

- Acepta como entrada los formatos más difundidos (AFP, PS, TIFF).
- Provee las herramientas apropiadas (spooler, funciones de optimización, operaciones fáciles de utilizar...) para administrar con eficiencia la impresión de documentos.
- Permite controlar una o más impresoras (Nipson u otra marca) siempre que sean IPDS compatibles.

PRODUCTIVIDAD SUPERIOR Y PERFECTA INTEGRACIÓN

Nipson PRINTSERVER incluye un spooler que permite almacenar tareas ripeadas hasta el momento de ser impresas y un administrador de impresiones o sistema de gestión de colas.

El procesamiento RIP simultáneo con la impresión permite iniciar la impresión de una tarea mientras una parte de la misma está todavía siendo ripeada o comenzar la preparación y el procesamiento de una nueva tarea mientras la anterior aún está siendo impresa, maximizando significativamente el tiempo de inactividad de sus impresoras.

Nipson PRINTSERVER puede direccionar tareas hacia impresoras NIPSON o hacia otros equipos. Mediante un monitoreo cuidadoso de los recursos de impresión disponibles, puede dividir una o más tareas, asignándolas, si fuera necesario, a recursos distintos. Este inteligente equilibrio de la carga de trabajo hace un uso óptimo de los recursos existentes, permitiendo optimizar el procesamiento y la eficiencia sobre prácticamente cualquier configuración de impresoras posible.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONFIGURACIÓN AFP

▶ Entradas	AFP, ACIF, line mode
▶ Funciones de optimización	Calidad de imagen
▶ Administración de impresoras	Diseño, capacidad de spooling, balance de carga
▶ Salida flujo de datos	Intelligent Protocol Data Stream (IPDS) o flujo de datos en formatos propietarios de Nipson
▶ Impresoras compatibles	DIGIFlex, VaryPRESS, VaryPRESS 200 – VaryPRESS 400/500 – Nipson 8000 otras impresoras IPDS compatibles (Bajo flujo IPDS)
▶ Opcionales	Convertidor PS RIP, convertidor TIFF

CONFIGURACIÓN PS RIP

▶ Entradas	PDF hasta 1.7, PostScript L1, L2 y L3, EPS, TIFF 6
▶ Funciones de optimización	Calidad de imagen
▶ Administración de impresoras	Diseño, capacidad de spooling
▶ Salida flujo de datos	Flujos de datos en formatos propietarios de Nipson (NPP o SDP)
▶ Impresoras compatibles	DIGIFlex, VaryPRESS, VaryPRESS 200 – VaryPRESS 400/500 – Nipson 8000 – Anteriores impresoras Nipson 7000
▶ Opcionales	Convertidor AFP, convertidor TIFF

CONFIGURACIÓN TIFF

▶ Entradas	TIFF
▶ Funciones de optimización	Calidad de imagen
▶ Administración de impresoras	Diseño, capacidad de spooling
▶ Salida flujo de datos	Flujos de datos en formatos propietarios de Nipson (NPP o SDP)
▶ Impresoras compatibles	DIGIFlex, VaryPRESS, VaryPRESS 200 – VaryPRESS 400/500 – Nipson 8000 – Anteriores impresoras Nipson 7000
▶ Opcionales	Convertidor AFP, convertidor TIFF

CONFIGURACIÓN DE NIPSON SERVERMANAGER

Administración de NIPSON PRINTSERVERs (como esclavos)
Se recomienda ADF o arquitectura equivalente

REQUISITOS MÍNIMOS DE PC

Servidor - Windows XP o 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

Nota 1: Los documentos codificados como SDP (formato propietario de Nipson) son compatibles, como característica estándar, en todas las configuraciones, pero no pueden ser transformados en flujos de datos IPDS.

Nota 2: AFP, ACIF y IPDS son marcas registradas de International Business Machines Corporation.

DÓNDE ENCONTRAR A NIPSON

HEADQUARTERS

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

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
Francia

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

NIPSON Deutschland
GmbH
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Alemania

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

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

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

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