



www.SmartPrinter.co.il

Smart Printing Solutions LTD Moshav Yaad, D.N. Misgav, 20155, Phone: +972-4-9909949, Fax: +972-4-9909090
פתרונות הדפסה חכמים בע"מ מושב יעד, ד.ג. משגב, 20155, טלפון: 04-9909949, פקס: 04-9909090

SMARTPRINTER

Descripción del software

SmartPrinter es un novedoso software de impresión, que permite efectuar operaciones normalmente no disponibles en las impresoras láser, y añadir capacidades no admitidas por la aplicación de origen, todo ello sin necesidad de cambiar la aplicación.

Entre dichas operaciones:

- ▶ Impresión en caracteres especiales (hebreo, griego, turco, ruso, etc.) desde diversos entornos (como procesador central o "mainframe", AS/400, MS-DOS, UNIX, VMS, etc.) incluso cuando los tipos no están grabados en la impresora.
- ▶ Expansión tecnológica de sistemas de impresión escritos para emulaciones de impresoras más antiguas (tales como Epson, IBM proprinter, DEC, CaPSL, Prescribe, etc.) a las nuevas impresoras láser con soporte de lenguaje PCL5, sin hacer modificaciones en la aplicación de origen.
- ▶ Impresión de plantillas y formularios aun en impresoras sin capacidad de grabar plantillas en su memoria Flash / Simm / Dimm. Más aun, las plantillas se guardan en el servidor y no en la impresora, lo que permite actualizar los archivos de las plantillas desde un sitio central, sin necesidad de actualizar cada impresora por separado.
- ▶ Si la impresora tiene la capacidad de grabar plantillas en su memoria Flash / Simm / Dimm, también es posible colocar allí las plantillas e invocarlas solamente desde el software SmartPrinter.
- ▶ Personalización y diseño del trabajo impreso, adición de objetos gráficos, introducción de cambios en la disposición de campos de datos, etc.
- ▶ Impresión de talones en cualquier impresora que admita el tóner MICR, sobre papel en blanco. El software imprimirá automáticamente los datos MICR, los logotipos del banco y de la compañía, y todos los elementos gráficos del talón.
- ▶ Posibilidad de ejecutar diversas operaciones en el área de impresión de información, por ejemplo cambiar el tamaño de los caracteres de texto, imprimir en papeles procedentes de distintas bandejas, colocar páginas de separación al comienzo de cada trabajo de impresión, engrapar las páginas, etc.

Con este software se puede componer la combinación perfecta para cada cliente, aprovechando al máximo los recursos que la impresora puede ofrecer.



Smart Printing Solutions LTD Moshav Yaad, D.N. Misgav, 20155, Phone: +972-4-9909949, Fax: +972-4-9909090
פתרונות הדפסה חכמים בע"מ מושב יעד, ד.ג. משגב, 20155, טלפון: 04-9909949, פקס: 04-9909090

www.SmartPrinter.co.il

Cómo funciona

- ▶ El software SmartPrinter recibe el archivo de la aplicación de origen, simulando una impresora en uno de los siguientes modos:
 - ▶ Protocolo LPD-LPR. Se efectúa mediante el Servicio "TCP/IP Print Server" del servidor en el que se ejecuta el software SmartPrinter.
 - ▶ Compartiendo una impresora de Windows desde el servidor en el que se ejecuta el software SmartPrinter a un servidor a distancia (éste es el método que suele usarse con aplicaciones de MS-DOS / Windows).
 - ▶ Protocolo RAW (9100, u otros puertos). Se efectúa ejecutando un componente interno del Servidor RAW que escucha en los puertos definidos.
- ▶ El software lleva a cabo una serie de manipulaciones en el trabajo de impresión original, en función de un conjunto de reglas predefinidas (por ejemplo: reemplazar una determinada orden Epson por la orden PCL correspondiente); el resultado es un trabajo de impresión modificado que contiene todos los cambios introducidos y las nuevas definiciones.
- ▶ El software envía entonces el archivo de impresión modificado a la impresora física de destino para producir el impreso.
 - ▶ También puede enviar el trabajo de impresión a un servidor de fax para su envío automático, o almacenarlo como archivo TIFF o PDF en un archivador.

Requisitos del sistema

- ▶ El software SmartPrinter se instala en un ordenador con sistema operativo Windows de alguna de las siguientes versiones: 2003 / XP / 2000 / NT 4.0 / ME / 98 / 95. El sistema operativo recomendado es Windows 2000.

Nota: Si los trabajos se reciben utilizando los protocolos LPD-LPR o RAW, se recomienda NO utilizar los sistemas operativos Windows 95 / 98 / ME.
- ▶ El hardware en que se instale el software SmartPrinter debe ser adecuado a la carga de trabajo que el software tiene que manejar. Por lo general, un procesador Pentium 4 con 128MB de RAM es suficiente para la mayoría de las instalaciones.

Nota: El funcionamiento corriente del software, mayormente con trabajos grandes, exige mucha memoria caché, por lo que no se recomienda utilizar soporte físico basado en el procesador Celeron para pesadas cargas de trabajo.
- ▶ El software SmartPrinter está destinado únicamente a las impresoras con soporte del lenguaje de impresión PCL5.