



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

Descrição do software

O SmartPrinter é uma solução de software de impressão inovador, que permite executar ações não disponíveis normalmente em impressoras a laser e adicionar recursos não suportados pelo aplicativo de origem, tudo isso sem a necessidade de mudar o aplicativo próprio.

Essas ações incluem:

- ▶ Impressão em idiomas nativos (como hebraico, grego, turco, russo etc...) de diversos ambientes (como mainframe, AS/400, MS-DOS, UNIX, VMS, etc...), até mesmo com impressoras que não possuem as fontes do idioma gravadas dentro da impressora.
- ▶ Atualização de sistemas de impressão escritos para emulações de impressoras mais antigos (como Epson, IBM proprinter, DEC, CaPSL, Prescribe etc...) até novas impressoras a laser que suportam idioma PCL5, sem fazer qualquer alteração ao aplicativo de origem.
- ▶ Impressão e modelos e formulários mesmo em impressoras que não têm o recurso de gravar modelos em sua memória Flash / Simm / Dimm. Além disso, os modelos são salvos no servidor e não na impressora, o que possibilita a atualização imediata dos arquivos de modelo a partir de um local central, sem a necessidade de atualizar cada uma das impressoras.
- ▶ Se a impressora não suportar a gravação de modelos em sua memória Flash / Simm / Dimm, é também possível colocar os modelos lá e apenas chamá-los a partir do software SmartPrinter.
- ▶ Personalização e desenho do resultado de impressão, adicionando objetos gráficos, fazer alterações nos locais dos campos de dados etc...
- ▶ Verificações de impressão em qualquer impressora que suporte toner MICR, em um papel em branco. O software imprimirá os dados MICR, o logo do banco, o logo da empresa e todos os gráficos de verificação automaticamente.
- ▶ Possibilita a realização de vários aplicativos diferentes na área de impressão de informações, como alterar o tamanho do texto, imprimir de diferentes bandejas de papel, adicionar separador de página no início da tarefa de impressão, grampear o trabalho de impressão etc...

Usando este software você pode compor a suíte de aplicativos perfeita para cada cliente, usando ao máximo os recursos que a impressora tem a oferecer.



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

Como funciona

- ▶ O software SmartPrinter recebe o arquivo de impressão do aplicativo de origem, simulando uma impressora em uma das três formas:
 - ▶ Protocolo LPD-LPR. É feito usando o Serviço de "Servidor de Impressora TCP/IP" do servidor no qual o software SmartPrinter está sendo executado.
 - ▶ Compartilhamento de uma impressora Windows do servidor no qual o software SmartPrinter está sendo executado com um computador remoto (este método é normalmente usado por aplicativos MS-DOS / Windows).
 - ▶ Protocolo RAW (9100 ou outras portas). É feito através de execução de um componente do Servidor RAW interno que escuta nas portas definidas.
- ▶ O software realiza uma série de manipulações no trabalho de impressão original, de acordo com um conjunto de regras predefinidas (por exemplo: troca um determinado comando Epson pelo comando PCL correspondente), o resultado é um trabalho de impressão alternado, contendo todas as mudanças e novas definições.
- ▶ O software então envia o arquivo de impressão alternado à impressora de destino físico para a impressão real.
 - ▶ Pode também enviar o trabalho de impressão a um servidor de fax para envio de fax automático ou armazenar o trabalho de impressão como arquivo TIFF ou PDF para fins de arquivos.

Requisitos do sistema

- ▶ O software SmartPrinter é instalado num computador com o sistema operacional Windows em uma das seguintes versões: 2003 / XP / 2000 / NT 4.0 / ME / 98 / 95. O sistema operacional recomendado é o 2000.

Nota: Se os trabalhos de impressão forem recebidos usando o protocolo LPD-LPR ou RAW, recomenda-se NÃO usar os sistemas operacionais Windows 95 / 98 / ME.
- ▶ O hardware no qual o software SmartPrinter for instalado deve ser compatível com a carga dos trabalhos de impressão que o software necessitará manipular. De forma geral, um processador Pentium 4 com 128 MB de memória RAM é suficiente para a maioria das instalações.

Nota: durante a operação padrão do software, principalmente quando trabalhando com grandes trabalhos de impressão, há muito uso da memória cache, e assim, o hardware baseado no processador Celeron não é recomendado para trabalho com grandes cargas.
- ▶ O software SmartPrinter destina-se apenas a impressoras que suportem o idioma de impressão PCL5.