



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.נ. משגב, 20155, טלפון: 04-9909949, פקס: 04-9909090

SMARTPRINTER

Описание программного обеспечения

Приложение SmartPrinter представляет собой передовое решение в области ПО для печати, которое позволяет выполнять операции, обычно недоступные для лазерных принтеров, а также добавлять возможности, не поддерживаемые приложением-источником. Все указанное реализуется без изменений в самом приложении.

Выполняются следующие операции:

- ▶ Печать на родном языке (иврит, греческий, турецкий, русский и т.д.) в различной среде (мэйнфрейм, AS/400, MS-DOS, UNIX, VMS и т.д.) даже с помощью таких принтеров, в которые не встроены шрифты соответствующего языка.
- ▶ Модификация приложений печати, написанных для более старых эмуляций принтеров (Epson, пропринтер IBM, DEC, CaPSL, Prescribe и т.д.), под новые лазерные принтеры, поддерживающие язык PCL5, без внесения каких-либо изменений в приложение-источник.
- ▶ Печать бланков и шаблонов документов (templates) даже на таких принтерах, которые не позволяют записывать шаблоны в свою память (Flash / SIMM / DIMM). Более того, эти шаблоны хранятся на сервере, а не в принтере, что позволяет быстро обновлять файлы шаблонов только в месте их централизованного хранения и не делать этого на каждом отдельном принтере.
- ▶ Если принтер позволяет запись шаблонов в свою память (Flash / SIMM / DIMM), то можно также размещать в ней шаблоны и вызывать их с помощью приложения SmartPrinter.
- ▶ Планирование и настройка различных форм вывода документов на печать, добавление графических объектов, внесение изменений в расположение полей данных и т.д.
- ▶ Печать чеков на чистой бумаге на любом принтере с поддержкой тонера MICR. Приложение позволяет автоматически распечатывать символы MICR, логотип банка, логотип компании и все графические атрибуты чека.
- ▶ Выполнение различных задач печати, как например, изменение размеров текста, печать с различных лотков с бумагой, добавление разделяющей страницы перед началом выполнения очередного задания, скрепление распечатанных листов и т.д.

С помощью данного программного обеспечения вы сможете наилучшим образом удовлетворить запросы каждого клиента при максимально полном использовании ресурсов принтера



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.נ. משגב, 20155, טלפון: 04-9909949, פקס: 04-9909090

Как это работает

- ▶ Приложение SmartPrinter получает файл для печати из приложения-источника за счет эмуляции принтера одним из трех следующих способов:
 - ▶ Протокол LPD-LPR. Выполняется с помощью службы "TCP/IP Print Server" сервера, на котором работает приложение SmartPrinter.
 - ▶ Передача управления принтером Windows с сервера, на котором работает приложение SmartPrinter, удаленному компьютеру (этот метод обычно используется для приложений MS-DOS или Windows).
 - ▶ Протокол RAW (порт 9100 или другие порты). Выполняется с помощью внутреннего компонента сервера RAW, который прослушивает заданные порты.
- ▶ Данное программное обеспечение выполняет ряд операций над исходным заданием на печать в соответствии с набором установленных правил (например, заменить какую-либо команду Epson на соответствующую ей команду PCL). В результате получается задание на печать, содержащее все внесенные изменения и новые определения.
- ▶ Затем приложение посылает получившееся задание на реальный принтер для распечатки.
 - ▶ Оно также может отправить полученное задание на факсовый сервер для автоматической отправки факса либо сохранить его в архиве в виде файла TIFF или PDF.

Требования к системе

- ▶ Приложение SmartPrinter устанавливается на компьютер под управлением операционной системы Windows одной из следующих версий: 2003 / XP / 2000 / NT 4.0 / ME / 98 / 95. Рекомендуемой операционной системой является Windows 2000.
Примечание: Если задания на печать принимаются с помощью протоколов LPD-LPR или RAW, использование операционных систем Windows 95/98/ME НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ.
- ▶ Аппаратное обеспечение, на котором устанавливается приложение SmartPrinter, должно соответствовать объему работы, которую будет обрабатывать приложение. Обычно в большинстве случаев процессора Pentium 4 с 128MB памяти RAM вполне достаточно.
Примечание: Обычно приложение работает с большими заданиями на печать, что требует большого объема кэш-памяти. По этой причине при работе с большой нагрузкой аппаратное обеспечение на базе процессора Celeron не рекомендуется.
- ▶ Приложение SmartPrinter предназначено только для принтеров, поддерживающих язык печати PCL5.