



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

www.SmartPrinter.co.il

SMARTPRINTER

소프트웨어 설명

SmartPrinter 는 혁신적인 인쇄 소프트웨어 솔루션으로, 일반적으로 레이저 프린터에서는 사용할 수 없는 작업을 수행하고 소스 애플리케이션에서 지원되지 않는 기능을 추가할 수 있게 합니다. 애플리케이션 자체를 바꿀 필요가 전혀 없습니다.

이러한 작업에는 다음이 포함됩니다.

- ▶ 다양한 환경(예: 메인프레임, AS/400, MS-DOS, UNIX, VMS 등...)에서 해당 언어의 폰트가 내장되어 있지 않은 프린터를 통해 모국어(예: 히브리어, 그리스어, 터키어, 러시아어 등...)로 인쇄
- ▶ 소스 애플리케이션을 바꾸지 않고도, 기존의 프린터 에뮬레이션을 위해 작성된 인쇄 시스템(예: Epson, IBM proprinter, DEC, CaPSL, Prescribe 등...)을 PCL5 언어를 지원하는 새 레이저 프린터로 업그레이드
- ▶ Flash / Simm / Dimm 메모리에 템플릿을 넣는 기능이 없는 프린터에서도 템플릿 및 양식을 인쇄 템플릿이 프린터가 아닌 서버에 저장되므로, 각각의 프린터를 일일이 업데이트할 필요 없이 중앙 위치로부터 템플릿 파일을 즉각적으로 업데이트
- ▶ 프린터가 Flash / Simm / Dimm 메모리에 템플릿을 넣는 기능을 지원하는 경우 템플릿을 배치하여 SmartPrinter 소프트웨어에서 템플릿 호출 가능
- ▶ 출력물을 사용자설정 및 디자인하고, 그래픽 개체를 추가하여 데이터 필드 위치에서 변경 수행...
- ▶ MICR 토너를 지원하는 모든 프린터에서 빈 용지에 수표(Checks)를 인쇄. 이 소프트웨어는 MICR 데이터, 은행 로고, 기업 로고 및 전체 수표 그래픽을 자동으로 인쇄합니다.
- ▶ 이 소프트웨어를 이용하면 정보 인쇄 영역에서 텍스트 크기 변경과 같은 여러 가지 응용 작업을 수행하고 서로 다른 용지함에서 인쇄하며 인쇄 작업 시작 시 페이지 분리자를 추가하고 인쇄 작업을 분류할 수 있습니다...

이 소프트웨어를 이용해 프린터가 풀세트에 제공해야 하는 리소스를 사용하면서

각 고객을 위한 완벽한 애플리케이션 세트를 구성할 수 있습니다.



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

www.SmartPrinter.co.il

작동 방법

- ▶ SmartPrinter 소프트웨어는 다음 세 가지 중 한 가지 방식으로 프린터를 시뮬레이션하여 소스 애플리케이션으로부터 인쇄 파일을 수신합니다.
 - ▶ LPD-LPR 프로토콜. SmartPrinter 소프트웨어가 실행 중인 서버의 "TCP/IP Print Server" 서비스를 사용하여 수행됩니다.
 - ▶ SmartPrinter 소프트웨어가 실행 중인 서버에서 원격 컴퓨터까지 Windows 프린터를 공유합니다(이 방법은 통상 MS-DOS / Windows 애플리케이션에서 사용됨).
 - ▶ RAW (9100 또는 기타 포트) 프로토콜. 정의된 포트에서 청취하는 내부 RAW 서버 구성요소를 실행하여 수행됩니다.
- ▶ 이 소프트웨어는 미리 정의된 규칙에 따라 최초 인쇄 작업에 대한 일련의 처리를 수행하는데(예: 특정 Epson 명령을 상응하는 PCL 명령으로 대체), 그 결과 모든 변경사항 및 새로운 정의를 포함하는 대체 인쇄 작업이 만들어집니다.
- ▶ 그런 다음 소프트웨어는 실제 인쇄를 위한 물리적 목적 프린터로 대체 인쇄 파일을 전송합니다.
 - ▶ 또한 자동 팩스 전송을 위한 팩스 서버로 인쇄 작업을 전송하거나 보관을 위해 인쇄 작업을 TIFF 또는 PDF 파일로 저장할 수 있습니다.

시스템 요구사항

- ▶ SmartPrinter 소프트웨어는 다음 버전 중 하나의 Windows 운영 체제를 실행하는 컴퓨터에 설치되어야 합니다. 2003 / XP / 2000 / NT 4.0 / ME / 98 / 95. 권장되는 운영 체제는 Windows 2000입니다.
참고: LPD-LPR 또는 RAW 프로토콜을 이용해 인쇄 작업을 수신하는 경우, Windows 95 / 98 / ME 운영 체제 사용은 권장되지 않습니다.
- ▶ SmartPrinter 소프트웨어가 설치되는 하드웨어는 인쇄 작업 로드를 처리해야 하는 소프트웨어 요구와 일치시켜야 합니다. 일반적으로 Pentium 4 프로세서(128MB RAM)가 권장됩니다.
참고: 소프트웨어의 일반 동작, 주로 대량 인쇄 작업 중에는 캐시 메모리가 많이 사용됩니다. 따라서 Celeron 프로세서를 기반으로 하는 하드웨어는 과부하 조건에서 작동하지 않도록 합니다.
- ▶ SmartPrinter 소프트웨어는 PCL5 인쇄 언어를 지원하는 프린터 전용입니다.