



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

www.SmartPrinter.co.il

SMARTPRINTER

Yazılımın Tanımı

SmartPrinter, normalde lazer yazıcılarla gerçekleştirilemeyen işlemleri yapmanızı ve uygulamayı tümüyle değiştirmeye gerek kalmaksızın kaynak uygulama tarafından desteklenmeyen özellikler ilave etmenizi sağlayan yenilikçi bir yazdırma yazılımıdır.

Bu işlemler şunlardır:

- ▶ İlgili dile ait yazı tiplerini yazdırmayan yazıcılarla dahi çeşitli ortamlardan (ana bilgisayar işletim sistemi, AS/400, MS-DOS, UNIX, VMS, vs. gibi) ana dillerde (İbranice, Yunanca, Türkçe, Rusça, vs. gibi) yazdırma.
- ▶ Daha eski yazılım emülasyonları için yazılmış yazdırma sistemlerini (örneğin, Epson, IBM proprinter, DEC, CaPSL, Prescribe, vs.) kaynak uygulamada herhangi bir değişiklik yapmaksızın PCL5 dilini destekleyen yeni lazer yazıcılara yükseltme.
- ▶ Flash / Simm / Dimm belleğe şablon yazdırma özelliği bulunmayan yazıcılarda dahi şablonlar ve formlar yazdırma. Ayrıca, şablonlar yazıcıya değil sunucuya kaydedilir ve bu da her bir yazıcının güncellenmesine gerek kalmadan şablon dosyalarının merkezi bir konumdan derhal güncellenmesini kolaylaştırmaktadır.
- ▶ Yazıcının şablonları Flash / Simm / Dimm belleğe yazdırma özelliğini desteklememesi durumunda, şablonları buraya yerleştirerek bunları yalnızca SmartPrinter yazılımından çağırmak da mümkündür.
- ▶ Yazıcı çıktısını özelleştirilme ve tasarlama, grafik nesnelere ekleme, veri alanlarının konumlarında değişiklikler yapma, vs...
- ▶ MICR toneri destekleyen herhangi bir yazıcıda boş kâğıt üzerine Baskı Kontrolleri. Yazılım, MICR verilerini, banka logosunu, şirket logosunu ve tüm kontrol grafiklerini otomatik olarak yazdırır.
- ▶ Bilgi yazdırma alanında metin boyutunu değiştirme, farklı kağıt tepsilerinden yazdırma, baskı işinin başlangıcında ayırıcı kağıt ekleme, baskı işini tasnif etme, vs. gibi bir çok değişik uygulamaları gerçekleştirmenize olanak tanır.

Bu yazılımı kullanarak, bir yandan yazıcının tamamıyla yararlanması gereken kaynakları kullanırken, diğer yandan müşteriye uygun mükemmel uygulamayı oluşturabilirsiniz.



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

Nasıl çalışıyor?

- ▶ SmartPrinter yazılımı aşağıdaki üç yöntemden biriyle yazıcı benzetimi yaparak yazdırma dosyasını kaynak uygulamadan alır:
 - ▶ LPD-LPR protokolü. Bu işlem, SmartPrinter çalıştığı sunucunun "TCP/IP Yazdırma Sunucusu" Hizmeti kullanılarak gerçekleştirilir.
 - ▶ SmartPrinter yazılımının bir uzak bilgisayarda çalıştığı sunucudan bir Windows yazıcısı paylaşın (bu yöntem genellikle MS-DOS / Windows uygulamalarında kullanılır).
 - ▶ RAW (9100 ya da diğer bağlantı noktaları) iletişim kuralı. Bu işlem, tanımlanan bağlantı noktalarında dinlenen dâhili bir RAM Sunucusu bileşeni çalıştırılarak gerçekleştirilir.
- ▶ Yazılım, önceden tanımlı kurallar kümesine göre orijinal baskı işiyle ilgili olarak bir dizi işlem gerçekleştirir (örneğin: Belirli bir Epson komutunu ilgili PCL komutu ile değiştirme), sonuç ise tüm değişiklikleri ve yeni tanımları içeren değişimli bir baskı işidir.
- ▶ Ardından, yazılım değişimli yazdırma dosyasını gerçek yazdırmam işlemi için fiziksel hedef yazıcıya iletir.
 - ▶ Ayrıca, yazılım baskı işini otomatik faks iletimi için bir faks sunucusuna da gönderir veya baskı işini arşivleme amacıyla TIFF veya PDF dosyaları olarak depolar.

Sistem Gereksinimleri

- ▶ SmartPrinter yazılımı, aşağıdaki sürümlerden birisini barındıran Windows işletim sistemi çalıştıran bir bilgisayara yüklenir: 2003 / XP / 2000 / NT 4.0 / ME / 98 / 95. Önerilen işletim sistemi Windows 2000'dir.

Not: Baskı işleri LPD-LPR veya RAW iletişim kuralı kullanılarak alındığı takdirde, Windows 95 / 98 / ME işletim sistemlerinin kullanılmaması önerilir.
- ▶ SmartPrinter yazılımının yükleneceği donanım, yazılımın işlemesi gereken baskı işlerinin yüküne uygun olmalıdır. Genellikle, 128 MB RAM'i olan bir Pentium 4 işlemci gerekli kurulumlar için yeterlidir.

Not: yazılımın standart çalışması sırasında, esas olarak hacimli baskı işleriyle çalışılırken ön belleğin yoğun şekilde kullanımı söz konusudur, bu nedenle Celeron işlemci tabanlı donanım ağır yük altındaki çalışmalar için önerilmez.
- ▶ SmartPrinter yazılımı yalnızca PCL5 yazdırma dillerini destekleyen yazıcılar için tasarlanmıştır.