



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

## Descrizione del software

SmartPrinter è una soluzione di software di stampa innovativa, che consente l'esecuzione di azioni non disponibili normalmente con le stampanti laser e l'aggiunta di capacità non supportate dall'applicazione sorgente, il tutto senza la necessità di modificare l'applicazione stessa.

### Queste azioni includono:

- ▶ Stampa nella lingua nativa (ebraico, greco, turco, russo, ecc...) proveniente da vari ambienti (mainframe, AS/400, MS-DOS, UNIX, VMS, ecc...) persino con stampanti che non possiedono i font della lingua già installati.
- ▶ Aggiornamento dei sistemi di stampa scritti per emulazioni di vecchie stampanti (Epson, IBM proprinter, DEC, CaPSL, Prescribe, ecc...) alle nuove stampanti laser che supportano il linguaggio PCL5, senza apportare alcuna modifica all'applicazione sorgente.
- ▶ Stampa di modelli e moduli anche su stampanti che non hanno la possibilità di salvare modelli nella propria memoria Flash/Simm/Dimm. Inoltre, i modelli vengono salvati nel server e non nella stampante, il che consente l'aggiornamento immediato dei file dei modelli a partire da una posizione centrale, senza la necessità di aggiornare individualmente tutte le stampanti.
- ▶ Se la stampante non supporta il salvataggio di modelli nella memoria Flash/Simm/Dimm, è anche possibile posizionare in quella sede i modelli e richiamarli solo dal software SmartPrinter.
- ▶ Personalizzazione e progettazione dell'output di stampa, aggiunta di oggetti grafici, esecuzione di modifiche nelle posizioni dei campi di dati, ecc...
- ▶ Stampa di verifiche su qualsiasi stampante che supporti toner MICR, su carta bianca. Il software stampa i dati MICR, il logo della banca, il logo dell'azienda e tutta la grafica di controllo in modo automatico.
- ▶ Consente l'esecuzione di diverse applicazioni nel settore della stampa di informazioni, quali la modifica del formato del testo, la stampa da diversi vassoi per la carta, l'aggiunta di una pagina di separazione all'inizio del lavoro di stampa, l'applicazione di punti metallici al lavoro di stampa, ecc...

*Con questo software è possibile comporre la suite di applicazioni perfetta per ogni cliente, utilizzando le risorse che offre la stampante in maniera ottimale.*



**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](http://www.SmartPrinter.co.il)

## Come funziona

- ▶ Il software SmartPrinter riceve il file di stampa dall'applicazione sorgente, simulando una stampante in uno dei tre seguenti modi:
  - ▶ Protocollo LPD-LPR. Viene eseguito mediante il servizio "TCP/IP Print Server" del server sul quale è in esecuzione il software SmartPrinter.
  - ▶ Condivisione di una stampante Windows dal server in cui è in esecuzione il software SmartPrinter a un computer remoto (questo metodo viene generalmente utilizzato con applicazioni MS-DOS/Windows).
  - ▶ Protocollo RAW (9100, o altre porte). Viene eseguito avviando un componente server RAW interno che ascolta sulle porte definite.
- ▶ Il software esegue una serie di manipolazioni sul lavoro di stampa originale, in base a un insieme di regole predefinite (ad esempio, sostituzione di un particolare comando Epson con il corrispondente comando PCL). Il risultato è un lavoro di stampa alternativo contenente tutte le modifiche e le nuove definizioni.
- ▶ Il software invia quindi il file di stampa alternativo alla stampante di destinazione fisica per la stampa reale.
  - ▶ È inoltre possibile inviare il lavoro di stampa a un server fax per l'invio automatico di fax, oppure memorizzare il lavoro di stampa come file TIFF o PDF per l'archiviazione.

## Requisiti di sistema

- ▶ Il software SmartPrinter viene installato in computer con sistema operativo Windows di una delle seguenti versioni: 2003 / XP / 2000 / NT 4.0 / ME / 98 / 95. Il sistema operativo raccomandato è il Windows 2000.

**Nota:** se i lavori di stampa vengono ricevuti mediante protocollo LPD-LPR o RAW, si raccomanda di NON utilizzare i sistemi operativi Windows 95 / 98 / ME.
- ▶ L'hardware sul quale viene installato il software SmartPrinter deve corrispondere al carico dei lavori di stampa che il software deve gestire. Generalmente un processore Pentium 4 con 128 MB di RAM è sufficiente per la maggior parte delle installazioni.

**Nota:** durante il funzionamento standard del software, principalmente quando si lavora con lavori di stampa di grandi dimensioni, si fa grande uso di memoria cache, pertanto non si raccomanda l'uso di hardware basato su processore Celeron per lavorare in condizioni di carico pesanti.
- ▶ Il software SmartPrinter è destinato esclusivamente a stampanti che supportano il linguaggio di stampa PCL5.