

Barcode-Pro-Modul

Barcodes selber erstellen für ERP und Windows-Applikationen

Das Barcode-Pro-Modul kann einfach und schnell Barcodes erzeugen ohne das grosse Investitionen in Spezialdrucker zu machen sind.

Die Fähigkeit, kundenspezifische Strichcodes zu schaffen, wann und wo Sie sie brauchen, ohne sich über die Symbolik oder die Fehlerüberprüfung sorgen zu müssen, ist ein entscheidender Faktor in der Leistungsfähigkeit Ihrer Prozesse. Ob Sie im Geld- und Vermögen-Management tätig sind, den Verteilungskanal von Einzelhandel oder Distributoren steuern möchten, ob Sie Dokumente in einem Büro oder Patienten-Karteien im Krankenhaus bequem verarbeiten möchten: mit einem gedruckten Barcode können Sie alles leichter verfolgen und Sie sparen damit viel Geld und Zeit.

Das Barcode-Pro-Modul unterstützt die meisten Strichcode-Typen inklusive 2D Strichcodes. Sie können die hohe Druckqualität der heutigen HP LaserJet Drucker nutzen, um damit bequem Strichcodes zu drucken - eine schnelle Lösung, die besonders für Windows und ERP Benutzer interessant ist. Durch die Integrierung von Strichcodes in Ihren normalen Druck vergrößern Sie die Qualität und Nützlichkeit Ihres Ausdruckes, und Ihre Prozesse werden erleichtert.

Arbeitsweise des Barcode-Pro-Modules

Das Barcode-Pro-Modul wird in den Drucker gesteckt wie eine Speichererweiterung. Ab diesem Moment ist ihr Drucker fähig, alle Barcodes in allen Grössen und Richtungen mit selbstständiger Berechnung der Prüfziffer zu drucken.

Im Gegensatz zu einigen Barcodelösungen, welche lediglich Additions-Fonts zum Drucker senden, erweitert das Barcode-Modul sogar die Printer Command Language (PCL). Sie senden dem Drucker von Ihrem ERP oder MS-Windows die Information für den Barcode und es formatiert Grösse, Drehung, Breite, Höhe, wo und wie der Text erscheinen soll (eingebettet oder halbeingebettet, über oder unter dem Barcode).

Das Barcode-Pro-Modul druckt nicht nur Ihren Barcode, sondern überprüft auch Fehlerquellen und Prüfsummen, so wird die Belastung des Hosts und des Netzwerks reduziert.



Die hohe Druckqualität der heutigen LaserJet Drucker garantieren, dass die Barcodes von allen Arten von Barcode-Lesern leicht gelesen werden können. Ein HP LaserJet, welcher mit einem Barcode-Pro-Modul ausgerüstet wird, kann schnell umschalten zwischen EAN-128 A, B und C. Damit wird der neue, internationale Standard für Versand-Etiketten erfüllt (UCC/EAN-128), wie er durch ANSI/MH 10.8 und dem ENC/MITL (European Normalization Committee/Multi-Industry Transport Label) definiert ist.

Das Barcode-Pro-Modul ist einfach zu integrieren in die meisten ERP Software Systeme (Baan, PeopleSoft,...), es unterstützt auch den Druck mit SAP R/3 (von V3.0) und Ausdrücke aus Oracle, Peoplesoft und JDEdwards.

Das Barcode-Pro-Modul mit Windows 95/98/2000/NT/XP/Vista wird aktiviert mit speziellen TrueTyp Schriften.

Merkmale

- Industrie Standard Lösung für Barcodedruck
- fügt intelligente Barcodes zur PCL-5 Druckersprache hinzu
- SAP R/3 zertifiziert und verwendbar von allen ERP Systemen mit PCL Treibern (Orakel, Peoplesoft, Baan, SAP R/3, JDEdwards ...), um Strichcodes und Etiketten zu drucken
- Verwendbar mit den meistgebrauchten Windows-Applikationen mit spezieller TrueType Schrift
- OCR-A, OCR-B Spezialschriften
- alle Fonts von der "hp barcode & more" font cartridge (C2053A#C06) sind enthalten
- mehr als 50 Arten von 1-dimensionalen (1D) Barcodes: Codes 39, 93, 25, UPC A/E, EAN 8/13/128, Code 25/interleaved/Industrial/matrix, Code 128, UCC128, Codabar, MSI
- 2D Barcodes: PDF417, Datamatrix, UPS Maxicode, CODABLOCK-F, Aztec and QRCode (nur im BarDIMM V3.0)
- postal barcodes (US, Australia, France, Denmark, Germany, Singapore)
- abhängig vom Barcode: regulierbare Höhe, Breite und lesbarem Text
- automatische Berechnung und Kalkulation von Checksummen
- skalierbare Symbole zu Etiketten für Versand und Produktion
- Euro Symbole
- Treiber für Windows 95/98/ME/NT/2000/XP und SAP R/3er

Anwendungsgebiete

- Einzelhandel, Industrie, Apotheke, Krankenhäuser, Logistik, Ausweise, Rundschreiben, etc.
- Herstellungsetiketten
- OCR-A und OCR-B für OCR verschlüsselte Wertdokumente wie Scheck oder Einzahlungsscheine
- OCR-B für Post und Personalausweise

spezielle Eigenschaften

- einfache Installation: nur in einen freien Speicherplatz stecken
- erlaubt den Gebrauch von Escapezeichen, um den Barcode-Druck zu erleichtern, der von AS/400 und Großrechnern erstellt wird.
- verwendbar von jedem System (UNIX, Großrechner, ALS/400, PC, Windows, etc.) durch Treiber bzw. PCL-Befehle

Bestell-Informationen

- Barcode-Pro-Module sind erhältlich für die neuen HP LaserJet Drucker 24X0, P3005, 4200, 4250, 4300, 4350, 5200, 5500, 5550, 9000, 9040, 9050, 9500, M9050, M3035mfp, 4100mfp, P4014, P4015, P4515, 4345mfp, M4345mfp, M5035mfp, 8150, 9000, 9500 sowie CLJ-3000, 3800, CP3505, 4600, 4650, 47X0, CM4730mfp, CM6040, CP6015, CM80x0, P3015, CP4525
- Barcode-Module sind auch vorhanden für die älteren HP LaserJet Drucker, bitte Anfragen.