



TBarCode/X

Mac[®] OS X

Linux[®]

UNIX[®]

Strichcode Generator für
Mac[®] OS, Linux[®] und UNIX[®]

Für Entwickler, Anwender und
Druckserver-Administratoren

Barcodes für Mac OS, LINUX, UNIX

TBarCode/X bietet Anwendern, Administratoren und Softwareentwicklern umfassende Barcode-Funktionalität unter Betriebssystemen wie Mac[®] OS, LINUX[®] und UNIX[®] an.

Insgesamt werden mehr als 100 verschiedene Barcodetypen unterstützt: neben linearen Strichcodes generiert TBarCode/X auch komplexe 2D-Codes, Stapelcodes und Composite-Codes.

Für Druckserver

Für die Realisierung von netzwerkweitem Barcodedruck wird TBarCode/X einfach auf Systemebene in Druckerqueues (z.B. LPR oder CUPS) eingeklinkt.

Über einfach konfigurierbare Steuersequenzen können Anwendungen (etwa SAP[®] R/3[®], ORACLE[®] oder Legacy-Systeme) beliebige Barcodes auf allen PostScript[®]- oder PCL[®]-kompatiblen Ausgabegeräten drucken.

TBarCode/X arbeitet komplett transparent, Ausgabeaufträge ohne Barcodes werden nicht beeinflusst.

Für Entwickler

Für Softwareentwickler steht TBarCode/X neben einer eigenständigen Applikation auch als Library zur Verfügung.

Entwickler können damit ohne Einschränkungen eigene Anwendungen oder Web-Applikationen mit universeller Barcode-Funktionalität aufwerten. Das Ausgabeformat der Barcodes kann dabei frei gewählt werden (PostScript[®], PCL[®], Image-Formate). Für spezielle Anforderungen wird überdies die Möglichkeit geboten, eigene Ausgaberroutinen über sogenannte Call-Back Routinen zu definieren.

Für Anwender

Zum Lieferumfang von TBarCode/X gehört auch eine eigenständige, sofort einsetzbare Kommandozeilenanwendung. Die damit erzeugten Barcode-Grafiken können beliebig weiterverarbeitet werden.

Highlights

Barcode Unterstützung

- **Alle Barcodes:** Linear, 2D, GS1, Composite PDF417, MicroPDF, DataMatrix (ECC200), Maxicode, QR-Code, Codablock, EAN-UCC-Composite, RSS, GS1 DataBar, Aztec, ...
- **Durchgehende Implementierung der Standards** Prüfziffern, ECI, Datenkomprimierung, Asiatische Zeichensätze, Unicode, Macro-Barcodes, ...
- **Ausgabeformate**
Direktdruck, Grafik-Export, PostScript[®], PCL[®], EPS.
- **Feine Einstellmöglichkeiten**
Alle relevanten Barcode Parameter sind frei einstellbar.

Einsatz am Druckserver

- **Keine Hardwarekosten**
Barcode SIMM's oder DIMM's werden nicht benötigt.
- **Transparente Funktion**
- **Geräteunabhängig**
TBarCode/X arbeitet mit allen PostScript[®] und PCL[®]-kompatiblen Druckern oder Ausgabegeräten.

Einsatz in der Softwareentwicklung

- **Alle Plattformen**
TBarCode/X ist für alle Plattformen verfügbar.
- **Jede Entwicklungsumgebung**
Die Integration in eigene Software ist mit jeder Programmiersprache möglich (reines C-Interface).
- **Eine Library – alle Barcodes**
TBarCode/X unterstützt alle Barcodes in einem Modul.