TBarCode/X

Mac® OS

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 80 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 Ausgaberoutinen 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

- *Mehr als 80 Lineare, 2D, Composite Barcodes*
  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.

© by TEC-IT Datenverarbeitung GmbH
This document is no technical specification and is for informational purposes only / Dieses Dokument stellt keine technische Spezifikation dar und dient ausschließlich zur Information. Trademarks: • SAP, R/3, ABAP, SAPscript are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany (and in several other countries) • Microsoft®, Windows®, Microsoft Word®, Microsoft Excel®, Microsoft InfoPath®, Microsoft SharePoint®, ActiveX® are registered trademarks of Microsoft Corporation. • PCL® is a registered trademark of the Hewlett-Packard Company. • PostScript® is a registered trademark of Adobe Systems Inc. • UNIX® is a registered trademark of The Open Group. • Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. • Mac and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. • All other products mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

WWW.TEC-IT.COM

TEC-IT Datenverarbeitung GmbH, A-4400 Steyr, Wagnerstrasse 6
office@tec-it.com T ++43 (0)7252 72720
www.tec-it.com F ++43 (0)7252 72720 77