



TBarCode SDK

.NET Barcode Generator

Barcode ActiveX® Control

Barcode DLL

„All-In-One“ Barcode Generator SDK

Alle Barcodes mit nur einer Komponente erzeugen und drucken

TBarCode OCX (Barcode ActiveX® Control)

TBarCode OCX wertet Anwendungen rasch und einfach mit professionellen Barcode-Fähigkeiten auf.

Das Steuerelement TBarCode OCX kann in der gesamten Microsoft® Office Produktfamilie (Microsoft Word, Microsoft Access™, Microsoft InfoPath®, Microsoft SharePoint®, Microsoft Excel®, ...) und in vielen Entwicklungsumgebungen verwendet werden.

Mit wenigen Klicks fügen Sie TBarCode in Ihr Dokument, Ihre Arbeitsmappe, Ihre Datenbank oder Ihre Applikation ein. Der zu verwendende Barcodetyp wird ausgewählt und die zu kodierenden Daten werden festgelegt.

Die Berechnung von Prüfziffern bzw. Fehlerkorrekturinformationen und die qualitativ hochwertige Ausgabe des Barcodes werden anschließend von TBarCode übernommen.

Sowohl lineare Barcodes (z.B. EAN13, Code128, Code39, 2 aus 5), GS1 DataBar und 2D-Barcodes mit hoher Datendichte (PDF417, DataMatrix, QR-Code, Maxicode, Aztec, Han Xin, DotCode) werden unterstützt.

Neben dem Druck von Barcodes kann TBarCode diese auch als Grafik oder EPS abspeichern bzw. als HTTP Stream liefern. TBarCode ist daher auch für serverseitige Anwendungen bestens geeignet.

TBarCode .NET (.NET Barcode Assembly)

Diese native .NET 2.0 Barcode-Klasse ist für die Verwendung mit .NET die optimale Lösung.

TBarCode .NET bietet den gleichen Funktionsumfang wie das Barcode ActiveX Control TBarCode OCX. Das klar strukturierte Barcode API steht als Managed Code zur Verfügung. WinForm und WebForm Controls mit Beispielanwendungen erleichtern den Start.

TBarCode DLL (Barcode DLL)

TBarCode kann auch als DLL eingesetzt werden. Diese Barcode DLL lässt sich in praktisch jeder Entwicklungsumgebung verwenden. Zudem hat der Entwickler über so genannte Call-Back Funktionen die Möglichkeit, die Zeichenroutinen der Barcodes selbst zu implementieren.

Highlights

Barcode Unterstützung

- **Lineare, 2D, GS1 und Composite Barcodes**
PDF417, MicroPDF, DataMatrix (ECC200), Maxicode, QR-Code, Codablock, EAN-UCC-Composite, RSS, GS1 DataBar, Aztec, Han-Xin Code, DotCode, USPS Codes, ...
- **Durchgehende Implementierung der Standards**
Prüfziffern, ECI, Datenkomprimierung, Asiatische Zeichensätze, UNICODE, Structured Append, ...
- **Ausgabeformate**
Druck, Bitmap-Export, PostScript®, PCL®, PDF, Call-Backs
- **Feine Einstellmöglichkeiten**
Alle Parameter für die Barcodegenerierung sind einstellbar.

Sicherheit

- **Sicheres, Site-Locked ActiveX Control**

Anwendungsbereiche

- **Microsoft® Office**
Kompatibilität zu allen Office Anwendungen.
- **Software-Entwickler**
TBarCode steht für 32 und 64 Bit-Systeme als .NET Klasse, .NET Control, ActiveX Control und als DLL zur Verfügung.
- **Web-Entwickler**
TBarCode wird auf Client-Seite (im Browser) und serverseitig verwendet (ASP .NET, PHP, ASP, ...).
- **Linux®, UNIX® and Mac OS®**
TBarCode ist auch Shared Library / Executable verfügbar.
- **Alle Entwicklungsumgebungen**
VB, VBA, VC, C++, C#, J#, ASP.NET, VB.NET, Delphi, ASP, JavaScript, VBScript, HTML, ...