Etiketten- und RFID-Software für moderne Unternehmen

Die Leistung von Enterprise, und die Einfachheit von Windows

Das Drucken von hochwertigen Etiketten ist ebenso ein Bestandteil der Verwaltung von Supply Chain-Funktionen wie Fertigung, Lagerhaltung und Vertrieb. Aus diesem Grund ist BarTender intelligent genug, um sowohl unabhängig zu arbeiten als auch als Bestandteil Ihrer anderen Softwareanwendungen. Erweiterte Integration, komplexes Druckermanagement und fortschrittliche Sicherheitsfunktionen sind nur einige der Funktionen, die Sie mit dem höchstentwickelsten Etikettendesign-Softwarepaket der Welt erhalten.

Klare Führung

Seagull Scientific ist der weltweite Marktführer im Windows-Etikettendruck. Tatsächlich war BarTender das allererste Windows-Etikettierungsprogramm, das sowohl Laser- als auch Thermodrucker unterstützte. Heute sind wir der Welt größte Entwickler von echten Windows-Treibern für Etiketten und „RFID-Tag“-Druckern. Hunderttausende Anwender in über 110 Ländern vertrauen auf BarTender als die einfachste und zuverlässigste Software in der Etikettenindustrie. Die Wahl der richtigen Windows-Etikettierungssoftware ist ganz einfach – wir haben als erste damit begonnen und liefern die besten Ergebnisse.

BarTender® Etikettendesign leicht gemacht

Leicht zu erlernen, leicht zu verwenden

Intuitiven Mausbewegungen, hilfreiche Assistenten und sorgfältige Beachtung der Microsoft-Standards für Erscheinung und Bedienung einer Software lassen BarTender schon beim ersten Öffnen vertraut aussehen. Eine Vielfalt an leistungsfähigen Funktionen sorgt dann dafür, dass Ihren Designfertigkeiten keine Grenzen gesetzt sind, wenn Sie die Software kennen.

„Fertig"-Strichcodes! Erstellen Sie Objekte mit einer kurzen „Ziehen- und Loslass"-Bewegung.

Außergewöhnliche Schriftartenbestimmung

Greifen Sie auf eine beachtliche Vielfalt an Windows- und Druckerschriftarten zu. Kombinieren Sie unterschiedliche Textstile innerhalb von Absätzen und verbinden Sie sie zu unterschiedlichen Datenbankfeldern.

Erweiterte, kundenspezifische Serialisierung

Erstellen Sie, was auch immer Sie wünschen – von den einfachsten Seriennummern bis zu komplexesten benutzerdefinierten Sequenzen.

Unicode-Unterstützung im gesamten System

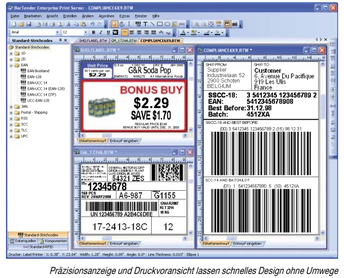
Kombinieren Sie Zeichen aus fast allen Sprachen der Welt in einem einzigen Etikett. Volle Unicode-Unterstützung im gesamten System für Datei-, Drucker-, Server, Feld- und sonstige Namen.

Passwortschutz

Verriegeln Sie BarTender in einem „Nur Drucken"-Modus, um unbefugte Änderungen an den Etiketten zu verhindern.

Übereinstimmungszeichen und druckfertige Formate

Ganz gleich, ob Sie unsere druckfertigen Formate verwenden oder neue Markenetiketten entwerfen: Sie erhalten das Potenzial und die Flexibilität, Tausende von Standards für Übereinstimmungszeichen zu bedienen.



Präzisionsanzeige und Druckvoransicht lassen schnelles Design ohne Umwege und ohne unnötigen Etikettenverbrauch zu.

Einfaches Nachdrucken von verlorenen oder beschädigten Etiketten

Bei Verlust oder Beschädigung einzelner Etiketten können Sie mit dem History Explorer oder der „Reprint Console" rasch zur betreffenden Druckauftragprotokoll navigieren und exakte Duplikate nachdrucken.

Native und HTML-kompatible Dateneingabeformen

Definieren Sie ohne großen Aufwand eigene Formen der Dateneingabe während des Drucks. Die „Enterprise Print Server"-Edition zeigt die Dialoge sogar in Ihrem Web Browser an!

Entwerfen Sie selbst definierte Dateneingabefenster nach Ihren eigenen Arbeitsabläufen.

Druckoption über Web Browser

Die „Enterprise Print Server"-Edition lässt Sie mit nur einem zentralen Programmexemplar von BarTender Voranzeigen Ihrer Etiketten von fast jedem Ort aus durchblättern und Druckaufträge abschicken.

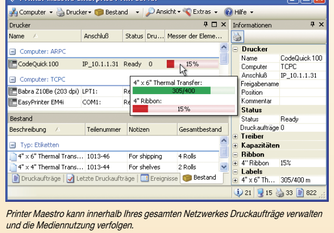
Fügen Sie mit Visual Basic Script Ihre eigenen Features hinzu

Unser „Skript-Assistent" in Visual Basic ermöglicht Ihnen die Benutzerdefinition von BarTender zur Bewältigung einer großen Bandbreite von Datenverarbeitungsaufgaben.

Echtes Druckmanagement für Unternehmen

Das Dienstprogramm **Printer Maestro**, erstmals mit BarTender 9.0 erhältlich, bietet eine Drucker- und Druckauftragssteuerung, die über die von Windows angebotenen Funktionen hinausgeht.

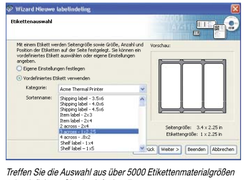
- In **einem einzigen Fenster** können Sie Ihr gesamtes Druckernetzwerk und jeden in Bearbeitung befindlichen Druckauftrag (nicht nur BarTender-Aufträge) einsehen und verwalten.
- **Druckerereignisse** von BarTender- und anderen Druckaufträgen in eine Datenbank **protokollieren**, um später darauf zurückzugreifen.
- **Gruppenauswahl** und -konfiguration von grundlegenden Treibereinstellungen für mehrere Drucker auf einmal, inklusive Sicherheits-, Planungs- und Spoolereinstellungen.
- **Druckerverbrauch** an Farbbändern, Etikettenvorrat und anderen Verbrauchsmaterialien **verfolgen**.
- **Bestände** an Verbrauchsmaterial und Nichtverbrauchsteilen **verfolgen**.
- **Warnungen:** Warnmeldungen und Fehlermeldungen wie z. B. Band geht zu Ende und andere Zustände können per E-Mail oder Textnachricht an Ihren Computer oder auf Ihr Handy geschickt werden.



Printer Maestro kann innerhalb Ihres gesamten Netzwerkes Druckaufträge verwalten und die Mediennutzung verfolgen.

Schlaue „Assistenten"

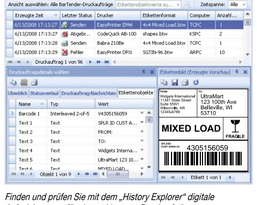
Zahlreiche „Assistenten" begleiten Sie Schritt für Schritt durch schwierige Design-Entscheidungen, die Ihre Druckleistung und die Übereinstimmung mit wichtigen Etikettennormen betreffen.



Treffen Sie die Auswahl aus über 5000 Etikettenmaterialgrößen oder definieren Sie sie einfach selbst.

Bereit für Hochsicherheitsaudits

Protokollierung nahezu aller Druckauftragdaten in einer sicheren SQL-Datenbank, um die Anforderungen von Militär, Pharmaindustrie, Chemie und anderen Hochsicherheitsbereichen zu erfüllen. Es können sogar Bilder der gedruckten Etiketten gespeichert werden. Mithilfe des „History Explorer" können Sie dann bearbeitete Druckaufträge überprüfen, Daten kontrollieren, die Bedienperson bestätigen usw.



Vergleich der fünf Editionen

Enterprise-Lizenzierung

Alle drei Enterprise-Editionen lassen eine unbegrenzte Zahl von Netzwerkbenutzern zu. Die Lizenzierung erfolgt auf der Basis der Anzahl an Druckern, die BarTender im Netzwerk verwendet.

Alle drei Enterprise-Editionen

3E Die Spalte 3E in der ersten Tabelle zeigt Funktionen, die von allen drei Enterprise-Editionen unterstützt werden.

Enterprise Print Server

EP Unsere leistungsstärkste Edition mit erweiterten Serverfunktionen für zentrale Drucksteuerung und Verwaltung. Verfügt über unsere fortschrittlichsten Integrationsfunktionen. Printer Maestro verwaltet das gesamte Druckernetzwerk. Auftragsprotokollierung, History-Explorer und Nachdrucken aus lokaler oder zentraler Datenbank. Verfolgung von Ersatzteilbeständen und Medienverbrauch des Druckers. Schließt alle Funktionen von RFID Enterprise ein.

RFID Enterprise

RE Alle Funktionen von Enterprise, plus RFID-Unterstützung.

Enterprise

E Alle leistungsstarken BarTender-Designfeatures plus Standardintegrationsfunktionen für automatisierte Steuerung von anderer Software aus. Kein RFID, keine erweiterten Serverfunktionen, keine Bestandskontrolle für Druckerverbrauchsmaterial. Printer Maestro verwaltet nur Netzwerkdrucker, die für den lokalen PC sichtbar sind. Auftragsprotokollierung, History-Explorer, Nachdrucken nur aus lokaler Datenbank.

PC-Lizenzierung

Die Editionen Professional und Basic werden auf der Basis der Anzahl an PCs, auf denen BarTender installiert ist, lizenziert.

Professional

P Alle Enterprise-Designfunktionen und ein Großteil der Datenzugriffsfunktionen, aber keine Automatisierung von anderer Software aus. Printer Maestro verwaltet nur Netzwerkdrucker, die für den lokalen PC sichtbar sind. Keine Auftragsprotokollierung, kein History-Explorer, kein Nachdruck, keine Bestandskontrolle für Druckerverbrauchsmaterial.

Basic

B Die wichtigsten BarTender-Designfunktionen, aber ohne externe Datenanbindung, Automatisierung und Printer Maestro.

Für weitere Informationen, bitte lesen Sie die „Full Details“ Broschüre auf unserer Web-Seite (nur in Englisch verfügbar).

EDITIONEN	3E	P	B
ALLGEMEIN			
Lizenzierung auf der Basis der Druckeranzahl	•		
Lizenzierung auf der Basis der PC-Anzahl		•	•
Kostenloser Support über Telefon und E-Mail	•	•	•
ETIKETTENDESIGN			
Echtes WYSIWYG-Etikettendesign	•	•	•
Import zahlreicher Graphikformate	•	•	•
Bibliotheken mit Industriesymbolen	•	•	•
Objektrotation in 10°-Stufen	•	•	•
Export von Strichcodes in andere Programme	•	•	
Unbegrenzte „Rückgängig/Wiederholen“-Funktion	•	•	•
Volle Farbunterstützung	•	•	•
Dateneingabeaufforderung beim Druck	•	•	•
Bibliothek von „druckfertigen“ Formaten	•	•	•
Wiederverwendbare Komponenten	•	•	•
Immense Datenbank mit Markenetikettgrößen	•	•	•
Metrische und englische Maße	•	•	•
Passwortschutz	•	•	
TEXT			
Editierung und Größenänderung am Bildschirm	•	•	•
Verwendung von Windows- und druckerbasierten Schriftarten	•	•	•
Rich Text Formatting	•	•	
Automatische Größeneinstellung zum Einpassen von Text in Rechteck	•	•	
Absatzausrichtung und -spationierung	•	•	•
Absatzbegradigung und -einzug	•	•	
Benutzerdefinierbare Tabulatoren	•	•	
STRICHCODES			
Zahlreiche 1D- und 2D-Symbolreihen	•	•	•
Unbegrenzt in Breite und Höhe	•	•	•
GS1-128 (UCC/EAN 128) Setup Wizard	•	•	•
Automatische Prüfziffernfunktion	•	•	•
Sequentiell nummerierte Strichcodes	•	•	•
Anpassungsfähiges Zeichen-Template	•	•	•
DRUCKEN			
Unterstützt über 1700 Etiketten-Drucker	•	•	•
Echte Windows-Treiber, Windows-Druck-Manager kann verwendet werden	•	•	•
Statusanzeige der Seagull-Treiber im Windows-Standard-Druck-Manager	•	•	•
Unterstützung für XML-Drucker	•		
Unterstützt druckerbasierte Strichcodes, Seriennummern und Kopien	•	•	•
SERIALISIERUNG			
Einfache Serialisierung (Einzeldigits)	•	•	•
Erweiterte Serialisierung	•	•	
DATENBANKOPTIONEN			
Liest Textdateien, Datenbanken, Datenblätter usw	•	•	
Etikettenanfragen von SAP IDocs und Oracle XML	•		
Datenzugriff auf mehrere Tabellen zugleich	•	•	
Datenbankenerfassung von Graphiken	•	•	
Query Wizard & SQL Assistant	•	•	
Print Time Record-Picking	•	•	
DATENVERARBEITUNG			
Unicode-Unterstützung im gesamten System	•	•	•
Bezug von Daten über Zeit, Datum und Tastatur	•	•	•
Einfache Eingabe spezieller und „nicht druckbarer“ Zeichen	•	•	•
Anpassung mit VBScript	•	•	
Benutzerdefinierbare Dateneingabefilter und -prüfung	•	•	
String-Konkatenation	•	•	

EDITIONEN	EP	RE	E	P	B
STANDARDINTEGRATION					
Steuerung aus anderen Programmen mit ActiveX	•	•	•		
Commander Integrationszubehör: Spürt eingehende Daten, startet daraufhin den Druckvorgang und protokolliert Ergebnisse	•	•	•		
Protokolliert Fehler und sonstige Ereignisse in einer Datei	•	•	•	•	
Protokollieren Sie Fehler, Vorgänge und Details zu Druckaufträgen in einer Datenbank	♦	◊	◊		
Fehler- und Ereignismeldung per benutzerdefinierten E-Mails	•	•	•		
Erstellung von Druckercode-Templates	•	•	•		
COMPLIANCE MIT HOCHSICHERHEITSAUDITS					
Einbinden von Etikettenbildern in Protokolle von BarTender-Druckaufträgen	•				
Protokollkontrolle und Bestätigung von Etikettendruckaufträgen mit History Explorer	♦	◊	◊		
RFID-UNTERSTÜTZUNG					
Kann RFID-Daten in Text- und Strichcodeform duplizieren	•	•			
Segment- und Startbereichsunterstützung schließt Schreiben in multiple Bereiche ein	•	•			
Kann RFID-Optionen des Druckers konfigurieren	•	•			
ERWEITERTE INTEGRATION					
SAP-zertifiziert für AII-Integration	•				
Oracle XML-Integration mit TCP/IP-Anschluss	•				
Verbesserte Commander-Version verarbeitet TCP/IP-Trigger und Daten	•				
Unterschiedliche XML-Formate werden mit XSL formatiert	•				
BarTender XML Command Scripts beschleunigen die Automatisierung und vereinfachen die Fernbedienung	•				
Commander ist optimiert zum Empfangen, Starten und Überwachen neuer Druckaufträge, ohne den Abschluss laufender Aufträge abwarten zu müssen	•				
.NET SDK für die Steuerung von einem BarTender	•	•	•		
.NET SDK für die Steuerung von mehreren BarTendern gleichzeitig	•				
.NET SDK für die Bearbeitung von Anwendungen, die aus dem Internet drucken	•				
GEMEINSAM GENUTZTE, ZENTRAL GESTEUERTE DRUCKFUNKTIONEN					
Unterstützt Druckanfragen von zahlreichen Netzwerkbenutzern	•				
Bequeme Druckauftragskontrolle von jedem Betriebssystem aus, das einen Webbrowser betreiben kann	•				
DRUCKMANAGEMENT FÜR UNTERNEHMEN					
Windows Cluster Server supported	•				
Nachdruckfunktion von verloren gegangenen oder beschädigten Etiketten	♦	◊	◊		
Konfigurieren Sie ausgewählte Treiberparamenter für mehrere Drucker gleichzeitig	•	•	•		
Statusanzeige aller Windows-Druckaufträge für alle lokal zugänglichen Drucker in einem Fenster	•	•	•		
Statusanzeige für alle Windows-Druckaufträge im Netzwerk in einem Fenster	•				
Protokollierung von Druckerereignissen für alle Windows-Druckaufträge	•				
Spezifizierung von benutzerdefinierten Warnungen für Druckerereignisse und ausgehendes Verbrauchsmaterial	•				
Verfolgung von Ersatzteilbeständen und Medienverbrauch des Druckers	•				

♦ *Unterstützt gemeinsam benutzbare, zentrale Datenbank*

◊ *Unterstützt nur lokale Datenbank*

Unterstützte Drucker und Standards

Drucker

BarTender unterstützt alle Drucker mit Windows-Treiber, einschließlich der meisten Laser-, Tintenstrahl- und Dot-Matrix-Drucker. Ebenso hat Seagull erweiterte Windows-Treiber entwickelt für:

- Accumax
- Argox
- ASTECH
- APS
- Autonics
- Avery Dennison
- Birch
- Brady
- C.Itoh
- cab
- Century Systems
- Citizen
- Cognitive Solutions
- Comtec
- Datamax
- Datasouth
- Dedruma
- Eltron
- ETISYS
- General Code
- Godex
- Graphic Products
- IBM
- Imaje
- Intermec
- KROY
- Markpoint
- Meto
- Metrologic
- Monarch
- Novexx
- O'Neil
- Okabe
- OPAL
- Paxar
- Pitney Bowes
- Postek
- Pressiza
- Printronix
- Quick Label
- Ring
- Samsung
- SATO
- SII
- Sumitomo
- System Wave
- Tharo
- Thermopatch
- ThermoTex
- Toshiba TEC
- TSC
- Tyco
- UBI
- Unimark
- Valentin
- VIPColor
- Wasp
- Wedderburn
- Zebra

Lineare Strichcodes

- AIAG
- Australia Post
- Canadian Customs
- Codabar
- Code 128
- Code 39 *(Regular & Voller ASCII)*
- Code 93
- EAN Bookland
- EAN-JAN-13
- EAN-JAN-8
- FIM A
- FIM C
- GS1-128
- GS1 DataBar (RSS)
- HIBC Primary
- HIBC Secondary
- Intelligent Mail
- Interleaved 2-of-5
- ISBT 128
- ITF-14
- Japanese Post
- KIX Code
- LOGMARS
- MSI Plessey
- Royal Mail
- SCC-14
- SSCC-18
- Telepen
- Tri-Optic
- UPC-A
- UPC-E
- UPS Tracking
- US Postal

Zweidimensionale Strichcodes

- Aztec
- Data Matrix
- EAN.UCC (GS1) Composite
- Maxicode
- PDF417 *(Micro & Standard)*
- QR Code *(Micro & Standard)*
- TLC39

Unterstützte RFID-Tag-Arten und Datenformate

Die Editionen RFID Enterprise und Enterprise Print Server unterstützen die Tag-Arten EPC Gen2, EPC Class 1, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d und Picotag. Alle EPC-Datenformate werden unterstützt, inklusive DoD, Wal-Mart, SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI, SGLN und andere.

Internationale Sprachunterstützung

Die Benutzoberfläche von BarTender kann gewechselt werden zwischen:

Chinesisch (Vereinfacht oder Traditionell), Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Europäisch oder Brasilianisch), Russisch, Schwedisch, Spanisch, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch und Ungarisch.

Weltberühmte Druckertreiber

Seagull darf mit Stolz von sich behaupten, der offizielle Treiberentwickler für viele der weltgrößten Etikettendruckerhersteller zu sein.

Einfacher und kostengünstiger als „eingebettete" Treiber

Die meisten anderen Etikettierungsprogramme verwenden den alten DOS-Ansatz, wobei die Druckunterstützung in das Hauptprogramm eingebettet wird. Dadurch entstehen Probleme mit der Windows-Kompatibilität, und die Netzwerkleistung wird gemindert. Im Gegensatz dazu sorgen Seagull-Treiber für eine Verringerung der Schulungs- und Verwaltungskosten, da Sie keine proprietäre Alternative zum Windows-Druckmanager erlernen und unterstützen müssen.

Der Vorteil der „echten Windows Architektur"

Die Zugrundelegung der Microsoft-Treiberstandards für unsere Druckarchitektur bietet folgende Vorteile:

- Beste Windows-Kompatibilität
- Windows-Druck zur Druckbeschleunigung
- Bessere Netzwerkkompatibilität und -geschwindigkeit
- Druckerstatusanzeige wie „Offline" und „Kein Band" in Windows-Druckpuffer
- Geringerer Schulungs- und Verwaltungsbedarf
- Bequemes Upgraden mit kostenlosen Treiberdownloads

Der Seagull-Vorteil

Durch die Kombination von BarTender mit Seagull-Treibern erzielen Sie eine erstklassige Leistung aufgrund der in die meisten Etikettendrucker integrierten Hochgeschwindigkeitsmerkmale wie etwa:

- Drucker-basierte Strichcodes und Serialisierung
- Herunterladbare Schriftarten und Graphiken
- Drucker-basierte Etikettenformate
- Speicherung von gleich bleibenden Etikettenabschnitten im Drucker und Wiederverwendung

Drivers by Seagull™

SEAGULL SCIENTIFIC
www.seagullscientific.com

Europa: eurosales@seagullscientific.com
+34 91 435 25 25 (Main) • +44 (0) 1926 428746 (GB)
Internat. Zentrale (USA): sales@seagullscientific.com
425 641 1408 • 800 758 2001 (USA und Kanada)
Asien/Pazifik: asiasales@seagullscientific.com
Japan: japansales@seagullscientific.com

Microsoft CERTIFIED Partner

Member AIM GLOBAL Association for Automatic Identification and Mobility

SOFTWARE SAP PARTNER

Zertifiziert für Windows Vista™

Designed for Microsoft® Windows® XP Windows® 2000

© 2008 Seagull Scientific, Inc., BarTender and Drivers By Seagull are trademarks or registered trademarks of Seagull Scientific, Inc. Microsoft, Windows, Windows Vista, the Windows Vista Start button, and the Windows logos are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corp. in the USA and/or other countries. Oracle, JD Edwards, and PeopleSoft are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

171108

German - Deutsch