

BarTender®

ETIKETDESIGN & RFID SOFTWARE



Windows struktur i sin enkelhed...

Velegnet til koncerner



Drivers
by Seagull™

SEAGULL
SCIENTIFIC

Forenklet etiketdesign

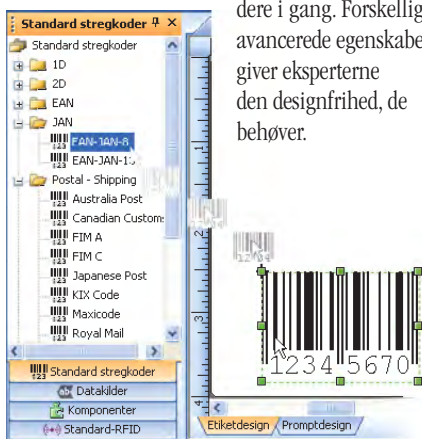
Det førende produkt

Seagull Scientific er førende i verden i original Windows udskrivning af etiketter. Faktisk var BarTender det første Windows etiketprogram, der understøttede både laser- og termiske printere. I dag er vi verdens største producent af originale Windows-drivere til etiket- og RFID-tagprintere. Valget af det rigtige Windows etiketprogram er nemt- vi har størst erfaring og vi er de bedste i branchen!

Let at lære, let at bruge

Intuitive bevægelser med musen, omhyggeligt valg til Microsoft-standarderne for softwarelayout, og brugervenlige guider, der hjælper nybegyn-

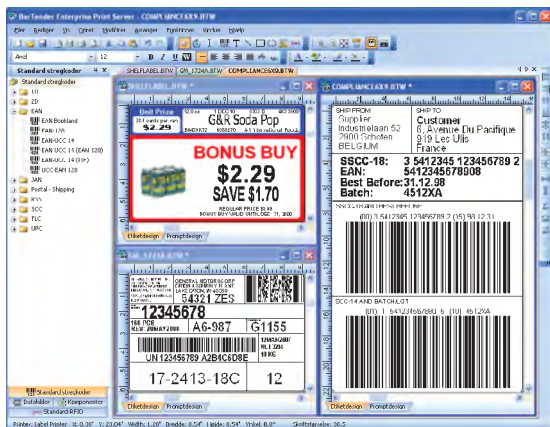
dere i gang. Forskellige avancerede egenskaber giver eksperterne den designfrihed, de behøver.



"Omgående" stregkoder! Opretter objekter med en hurtig træk-og-slip-bevægelse.

Avanceret stabilitet

Flere hundrede tusinde brugere i mere end 110 lande betragter BarTender som den bedst afprøvede og mest pålidelige software inden for etiketindustrien.



Præcisionsdisplay og vis udskrift giver dig mulighed for at lave et hurtigt design uden spild af etiketter.

Gratis teknisk support

Vores kontorer i USA, Europa og Asien tilbyder tilsammen 24 timer med gratis telefon- og e-mail-support på hverdage.

Exceptionel skrifttypekontrol

Giver mulighed for mange forskellige Windows- og printerskrifttyper. Brug forskellige tekstskifter i afsnit og forbind disse med forskellige databasefelter.

Avanceret brugerdefineret serienummer

Genererer alt lige fra de mest enkle serienumre til de mest avancerede brugerdefinerede sekvenser.

Overensstemmelse mellem etiketter og klar til udskrivning af formater

Hvad enten du anvender vores klar-til-udskrivning formater eller designer helt nye etiketter, får du ydeevne og fleksibilitet til at imødekomme flere tusinde etiketstandarde.



Design brugerdefinerede dataindtastningsskærm billeder, der matcher din arbejdsproces.

Native og HTML-kompatible dataindtastningsformularer

Brugerdefinerede designformularer til dataindtastning ved udskrivning. Udgaven "Enterprise Print Server" viser også dialogerne i din web-browser.

Tilgængelige funktioner til central udskriftsstyring

Udgaven "Enterprise Print Server" gør det muligt for flere netværksbrugere at angive, starte og distribuere etiketjob til behandling af en enkelt BarTender kopi, der kører på én server til udskrivning af etiketter.

Web-browser udskriftsindstillinger

Udgaven "Enterprise Print Server" giver dig mulighed for at gennemse miniaturebilleder af dine etiketter næsten fra hvor som helst og starte udskriftsjob til behandling af en central BarTender kopi.

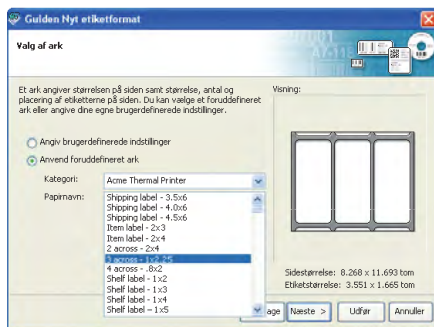
Tilføj dine egne funktioner vha. Visual basic script

Vores visual basic "scriptassistant" giver dig mulighed for at tilpasse BarTender til at håndtere en lang række avancerede databehandlingsudfordringer.



Smarte guider

Flere guider hjælper dig igen-igen kritiske designbeslutninger, der påvirker din udskriftsdyevne og overensstemmelsen mellem vigtige etiketstandarder.



Vælg blandt mere end 5.000 foruddefinerede etiketstørrelser eller definer dine egne.

Fuld understøttelse af unicode

Forener tegn fra næsten alle verdens sprog på én etiket. Fuld understøttelse af unicode til navne på filer, printere, servere, felter etc.

Industri symbolbiblioteker

Vælg blandt flere hundrede højkvalitets, skalerbare symboler fra kategorier som fx elektronik, farlige materialer, emballage etc.

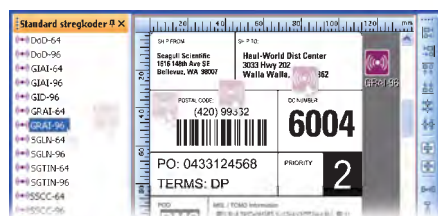
Symbol	Key	Symbol	Key	Symbol	Key
	a		A		0
	b		B		1
	c		C		2
	d		D		3
	e		E		}

BarTender leveres med flere hundrede "klar til brug"-symboler.

RFID-etiketter

Ydeevne og fleksibilitet til den kommende generation af automatisk ID-teknologi

Udgaven "RFID Enterprise" giver dig mulighed for at trække og slippe RFID-objekter i dine egne etiketdesign på samme måde, som du opretter strekkoder og andre etiketobjekter.



Support på de seneste tagtyper og dataformater

Udgaven "RFID Enterprise" understøtter de fleste tilgængelige tagtyper, inkl. EPC klasse 1, Gen2, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d, Picotag med flere. Understøttede dataformater inkluderer Wal-Mart, DoD, EPC og brugerdefinerede formater.



Visning på skærm af RFID tag giver dig mulighed for at optimere dit etiketdesign.

RFID tag visning på skærm

Visning på skærmen med mørke konturer af RFID antennen, chippen og substrat, som hjælper dig til at undgå udskrivning på uønskede placeringer.

Drivers by Seagull™

Seagull er stolt over at være den officielle driverleverandør til mange af verdens største producenter af etiketprintere.

Mere brugervenlige og omkostningseffektive integrerede drivere

De fleste andre etiketprogrammer anvender stadig den ældre DOS-fremgangsmåde til integreret understøttelse af udskrivning i hovedprogrammet. Det resulterer i Windows kompatibilitetsproblemer og forringer netværksydelsen. I modsætning til ovenstående reducerer Seagulls drivere undervisnings- og administrationsudgifterne, da du ikke har behov for undervisning eller at understøtte et nyt alternativ til Windows udskriftsstyring.

De vigtige fordele ved Windows

Ved at basere vores udskrivningsarkitektur på Microsofts driverstandarder, opnås følgende fordele:

- Avanceret Windows kompatibilitet
- Windows spooler til en hurtigere udskrivning
- Bedre netværkskompatibilitet og hastighed
- Visning af printerstatus som fx "Offline" og "Mangler bånd" i Windows Spooler
- Reduceret undervisning og forenklet administration
- Brugervenlige opgraderinger fra gratis driverdownload

Seagull fordelene

Når der anvendes Seagull drivere med BarTender, får du en avanceret ydeevne fra de højhastighedssegenskaber, der er integreret i de fleste etiketprintere, inkl.

- Printerbaserede strekkoder & serienumre
- Skrifttyper og grafik, der kan downloades
- Printerbaserede etiketformater
- Printerlagring og genanvendelse af ikke-ændrede etiketheder

Integrering af andre softwareprodukter

Mange af BarTenders mest avancerede egenskaber er designet til at fungere med andre softwareprodukter.

Effektiv og fleksibel datasøgning

Vælg blandt de mange praktiske metoder til valg af data, fra den mest enkle liste til den mest sofistikerede SQL-forespørgsel.

Felter	Operatør	Kriterier	OG/ELL
Customer.City	=	Chicago	OG
Invoice.Ship Date	> or =	04/11/2007	ELLER
Invoice.Status	Begynder med	Paid	

Forespørgselskærmen er et nyttigt redskab til at definere komplekse søgninger.

Aflæsning fra de fleste databaser

BarTender gør det nemt at få adgang til tekst, regneark og databaser i et netværk. Dette inkluderer Microsoft ODBC og OLE DB understøttelse af mange af industristandard- og beskyttede dataformater – også ikke-Windows platforme som fx LINUX, AS/400, Oracle etc.

Guiden Tilføj database -

Vælg den type database, der skal anvendes

Databaseplatform:	Forbindelsestype:
<input type="radio"/> Microsoft Access	OLE DB
<input type="radio"/> Microsoft Excel	OLE DB
<input type="radio"/> Microsoft SQL Server	OLE DB
<input type="radio"/> Oracle	OLE DB
<input checked="" type="radio"/> Generel OLE DB-udbyder	OLE DB
<input type="radio"/> Universal Data Link (UDL) fil	OLE DB
<input type="radio"/> ODBC-datalinde	ODBC
<input type="radio"/> Tekstfil	Oprindelig
<input type="radio"/> SAP R/3 Intermediate Document-fil (IDoc)	Oprindelig
<input type="radio"/> IBM Informix	OLE DB

< Tilbage Næste > Udfer Annuller Hjælp

Brug en forudkonfigureret dataforbindelse eller konfigurér en hvilken som helst OLE DB eller ODBC driver.

SAP-certificeret integrering

BarTender tilbyder SAP-certificeret direkte integrering med

SAPs NetWeaver, AII (automatisk

identifikation infrastruktur) og IDoc platforme.



Oracle og andre xml

Samtlige Enterprise udgaver kan automatisk opdele og behandle xml "etiketanmodninger" fra Oracles WMS- og MSCA-programmer.



Udgaver "Enter-

prise Print Server" tilbyder også nogle mere avancerede integreringsmuligheder. Dette inkluderer xml-transformeringer af datakonvertering fra ethvert xml-format, såvel som xml- scripts – et alternativ til styring af BarTender vha. ActiveX.

ActiveX automation

Enterprise udgaverne giver Microsoft ActiveX understøttelse af selv de mest avancerede integreringsudfordringer. Adskillige kontrollfunktioner understøttes, inkl. anmodninger om jobstatus.

Gennemskuelige handlinger via andre softwareprodukter

Når du styrer BarTender fra et andet softwareprodukt, behøver dine brugere ikke at vide, at det rent faktisk er BarTender, der udskriver etiketterne.

Sofistikeret hændeshåndtering og jobregistrering

Fleksible egenskaber til meddeleleshåndtering, der inkluderer understøttelse af logfiler, automation undtagelser, Windows hændelseslog og e-mail-beskeder. Enterprise udgaverne kan også generere flotte formaterede rapporter, der giver en fuldstændig beskrivelse af hvert udskriftsjob.

Enterprise-udgaver

Udløserbaseret integreringsupport, der inkluderer TCP/IP-tilslutning

Funktionen "Commander", der er leveres med Enterprise udgaverne, gør det muligt for programmer, der ikke direkte kan styre BarTender, at starte etiketjob alene ved at sende data til en udløserfil eller e-mail. Udgaven Print Server kan også behandle TCP/IP socket communication. Commander genkender disse udløsere og "vækker" BarTender, som læser dine data og udskriver etiketterne.



Brugervenlig kontrol fra ikke-Windows systemer

Selvom Commander og BarTender kører på Windows, er operativsystemet, hvorfra hændelsen udløses, underordnet.

Eksport af printerkode

Udover en direkte udskrivning af etiketjob, kan BarTender Enterprise udgaverne også eksportere særlig formaterede printerkodeskabeloner til at foretage ændringer og skrivning i andre programmer. Skabelonerne kan også downloades til forskellige hardwareenheder. Produktet inkluderer:

- **Xml aktiveret** printerkonfiguration og download af etiketformat.
- **Tastaturudstyr**, der forbindes direkte til printere.
- **SAP-integreringer**, der anvender SAP script-ITF.
- **Brugerprogrammer** til samtlige OS (CE, PocketPC, Palm, Linux, etc.)

Enterprise Print Server Er vores mest effektive udgave med avancerede serverfunktioner til central udskrivning og administration. Tilbyder vores mest avancerede integreringsegenskaber. Inkluderer samtlige egenskaber i RFID Enterprise.

EGENSKABER
DELTE, CENTRALISEREDE UDSKRIFTSTJENESTER
Understøtter udskriftsannoncer fra flere netværksbrugere
WEBBASERET UDSKRIVNING
Brugervenlig kontrol over udskriftsjob fra ethvert operativsystem, der kan køre en webbrowser
TCP/IP SOCKET-BASERET INTEGRERING
Udvidet udgave af Commander understøttede udløsere og dataoverførsel via TCP/IP
AVANCEREDE INTEGRERINGSEGENSKABER
Forskellige xml-konverterede formater vha. xsl
BarTender xml kommando scripts gør automationen hurtigere og forenkler fjernbetjeningen
Tilgængelige beskrivelser af udskriftsjobstatus
MULTI-TRÅDNING TIL EN OPTIMERET DATAOVERFØRSEL
Commander er optimeret til at modtage, starte og overvåge nyt udskriftsjob, uden først at skulle vente på, at de igangværende job afsluttes

RFID Enterprise Samtlige etiketdesign, udskrifts- og integreringsfunktioner i Enterprise, plus RFID support. Ingen udvidede serverfunktioner eller avanceret integrering (se ovenstående).

EGENSKABER
TAGTYPER
EPC Gen2, EPC klasse 1, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-it, I-CODE, TagSys, My-d og Picotag
DATAFORMATERING
DoD, Wal-Mart og andre EPC dataformater, inklusiv SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI og SGLN
Understøttelse af mange enkelt- og dobbeltbyte tegntabeller, inkl. asiatiske sprog, UTF-8 og UTF-16
Muligt at duplikere RFID-data i tekst- og strekcodeformular
DATAKODNING
Skrivebeskyttet support
Segment og start blok support, inkl. skrivning til flere blokke
PRINTERSTYRING
Muligt at konfigurere printerens RFID-indstillinger (fx transponder offset og maksimalt antal forsøg)
HJÆLP TIL DESIGN
Viser antenne, chip og substrat på en etiket. Vælg foruddefinerede eller brugerdefinerede bitmaps

Sammenligning af de fem udgaver

Enterprise licens: De tre Enterprise udgaver tillader alle et ubegrænset antal netværksbrugere. Licensen er baseret på antallet af printere.

Enterprise Print Server
RFID Enterprise

Indeholder alle de grundlæggende Enterprise-funktioner, der er vist herunder, samt de udvidede funktioner i kolonnen "Enterprise Editions" til venstre på forrige side.

Enterprise

Alle BarTenders mest avancerede egenskaber til etiketdesign, samt en automatisk kontrol via andre softwareprodukter. Ingen RFID eller udvidede serverfunktioner.

PC-licens: Licensen til "Professional" og "Basic" udgaverne baseres på antallet af pc'er.

Professional

Samtlige designfunktioner i Enterprise og de fleste af funktionerne til dataadgang, men ingen automation via andre softwareprodukter.

Basic

BarTenders vigtigste designfunktioner, men uden ekstern datakilde eller automation.

UDGAVER: E P B	
GENERELT	
Licens baseret på antallet af printere	• • •
Licens baseret på antallet af pc'er	• • •
Gratis telefon- og e-mail-support	• • •
HTML-baseret hjælpesystem	• • •
ETIKETDESIGN	
Originalt WYSIWYG etiketdesign	• • •
"Træk og slip" oprettelse af objekter	• • •
Import af flere grafikformater	• • •
Industri symbol skrifttypebiblioteker	• • •
1/10 rotationsgrad af objekter	• • •
Eksport af strekkoder til andre programmer	• • •
Ubegrænset fortryd/annuller	• • •
Fuld understøttelse af farve	• • •
Påmindelse om udskrivningstid af data	• • •
Bibliotek over "klar til udskrivningsformater"	• • •
Generer genanvendelige komponenter	• • •
Meget stor database med designnavn på etiketstørrelser	• • •
Metriske og engelske måleenheder	• • •
Adgangscodebeskyttelse	• • •
TEKST	
På skærm tekstredigering og størrelser	• • •
Brug af Windows & printerbaserede skrifttyper	• • •
RTF-formatering	• • •
Automatisk tilpasning af tekst i rektangel	• • •
Justering & afstand af afsnit	• • •
Tilpasning & indrykning af afsnit	• • •
Brugerdefinerbare tabulatorstop	• • •
STREKKODER	
Adskillige 1D & 2D symbologier	• • •
Ubegrænset bredde og højde	• • •
GS1-128 (UCC/EAN 128) installationsguide	• • •
Automatisk kontrolciffer kapacitet	• • •
Sekventielle opstillede strekkoder	• • •
Tegnskabeloner, der kan tilpasses	• • •

UDGAVER: E P B	
UDSKRIVNING	
Mere end 1.600 understøttede printere	• • •
Originale Windows drivere, mulighed for at anvende Windows spooler	• • •
Understøtter printerbaserede strekkoder, serienumre & kopier	• • •
Antallet af etiketkopier kan styres fra tastaturet og databasen	• • •
Jobregistrering	• • •
SERIENUMRE	
Enkle serienumre (stigende cifre)	• • •
Avancerede serienumre	• • •
DATABASEINDSTILLINGER	
Læser tekstfiler, databaser, regneark etc.	• • •
SAP IDocs og Oracle xml etiketanmodninger	• • •
Træk og slip datasammenkædning	• • •
Flere tabeller til dataadgang	• • •
Databaseret grafik	• • •
Forespørgselsguide & SQL assistant	• • •
Henter udskrifttid	• • •
DATABASEHANDLING	
Få data fra klokkeslæt, dato & tastatur	• • •
Brugervenlig indtastning af særlige tegn & tegn, der ikke kan udskrives	• • •
Tilpasning vha. VB-script	• • •
Tilpas begrænsninger for feltlængde, dataindtastningsfiltre og fejlkontrol	• • •
Streng sammenkædning	• • •
INTEGRERING	
Styring af udskriftsjob via andre programmer	• • •
Automatisk printervalg	• • •
Logførte fejl og hændelsesfiler	• • •
Logførte fejl og hændelser via e-mail	• • •
Kommandolinjekontrol via andre programmer	• • •
ActiveX automation	• • •
Commander integreringsprogram: Registrerer indkommende data og starter herefter udskriftsjob og logresultater	• • •
Oprettelse af printerkodekabeloner	• • •

Understøttede printere

BarTender understøtter samtlige printere med en Windows-driver, inkl. de fleste, inkjet- og matrix printere. Seagull har også fremstillet vores egne forbedrede Windows-drivere til:

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

Lineære strekkoder



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

2D strekkoder

Aztec
Datamatrix
EAN.UCC (GS1) Composite
Maxicode
PDF417
(Micro & Standard)
QR Code
(Micro & Standard)
TLC39

International understøttelse af sprog

BarTender tilbyder efter behov følgende sprog til brugergrensefladerne:

Dansk, engelsk, finsk, fransk, græsk, hollandsk, italiensk, japansk, kinesisk (forenklet & traditionelt), koreansk, norsk, polsk, portugisisk (europæisk og brasiliansk), russisk, spansk, svensk, thailandsk, tjekkisk, tyrkisk, tysk og ungarsk.



SEAGULL
SCIENTIFIC
www.seagullscientific.com

Europe: eurosales@seagullscientific.com
+34 91 435 25 25 • +44 (0) 1926 428746 (UK)

Hovedkvarter (USA): sales@seagullscientific.com
425 641 1408 • 800 758 2001 (USA & Canada)

Asia-Pacific: asiasales@seagullscientific.com

Japan: japansales@seagullscientific.com



© 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. 0264DA/0208