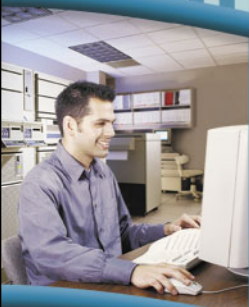


BarTender®

SOFTWARE PER LA STAMPA DI ETICHETTE

In sintesi



Potere Aziendale...

Semplicità Windows



Drivers
by Seagull™

SEAGULL
SCIENTIFIC

Semplicizzazione della progettazione di etichette

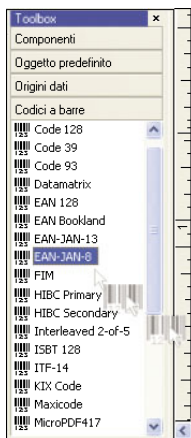
Il leader incontrastato

Seagull Scientific è il leader mondiale per la stampa di etichette con Windows. BarTender è stato il primo programma per Windows a supportare sia le stampanti termiche sia quelle laser. Oggi Seagull è il maggiore sviluppatore mondiale di driver per Windows per le stampanti per etichette e supporta oltre 20 linguaggi. Pertanto, la scelta del giusto programma di etichettatura per Windows è facile: Seagull lavora per questo settore da più tempo e meglio degli altri.

Apprendimento ed utilizzo estremamente facili

Se si è già avuto modo di utilizzare un altro programma per Windows, si è pronti ad iniziare la progettazione di etichette professionali con BarTender. Il compito è facile perché nell'ideare l'aspetto ed il funzionamento di BarTender è stata prestata un'attenzione particolare agli standard Microsoft. È possibile formattare i codici a barre, il testo e la grafica nel

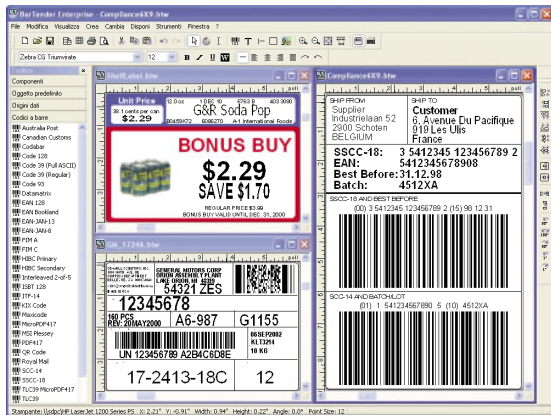
modo desiderato ricorrendo a semplici e intuitivi movimenti del mouse. Inoltre, grazie alla vasta gamma di potenti funzioni e con l'aumentare dell'esperienza, sarà possibile disporre di una sempre più ampia libertà di progettazione.



Codici a barre istantanei: è possibile creare codici a barre ed altri progetti con un rapido movimento di trascinamento della selezione.

Supporto tecnico gratuito

I centri degli Stati Uniti e dell'Europa offrono un totale di 18 ore al giorno di supporto gratuito per telefono e via posta elettronica.



Modifica e stampa di più tipi di etichetta.

Display su schermo ad alta precisione

Grazie a una visualizzazione estremamente accurata della progettazione in corso e all'anteprima di stampa è possibile progettare rapidamente le etichette senza sprecaarne alcuna.

Controllo eccezionale dei tipi di carattere

È possibile accedere a una notevole varietà di tipi di carattere delle stampanti e per Windows, mescolare gli stili di testo all'interno dei paragrafi e collegarli a campi diversi di database.

Serializzazione avanzata e personalizzabile

È possibile generare numeri di serie semplici e sequenze personalizzate assai complesse.

Etichette conformi agli standard e formati pronti per la stampa

BarTender supporta numerosi standard per etichette, risultando pertanto il programma di etichettatura più ricco di funzioni e con il livello più elevato di compatibilità. Che si ricorra ai formati pronti per la stampa o si progettino etichette del tutto nuove, è possibile rispettare in modo efficace e flessibile migliaia di standard.

Moduli personalizzati per l'immissione di dati

Se fino all'ultimo istante non si conoscono alcuni dati, grazie a finestre di dialogo personalizzabili ed a comparsa, è facile immetterli al momento della stampa.

Protezione mediante password

È possibile bloccare BarTender nella modalità di sola stampa così da impedire agli utenti non autorizzati di modificare le etichette accidentalmente, intenzionalmente o in altro modo.

Uso dei simboli industriali standard

È possibile scegliere fra centinaia di simboli scalabili e di alta qualità che fanno riferimento a settori quali quello dell'energia elettrica, dei materiali pericolosi, dell'imballaggio ed altri ancora.

| Symbol | Key | Symbol | Key | Symbol | Key |
|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| | ' | | A | |] |
| | (| | B | | ^ |
| |) | | C | | - |
| | * | | D | | ` |
| | + | | E | | , |
| | | | | | a |

BarTender include centinaia di simboli pronti per l'uso.

Aggiunta di funzioni personalizzate mediante script in Visual Basic

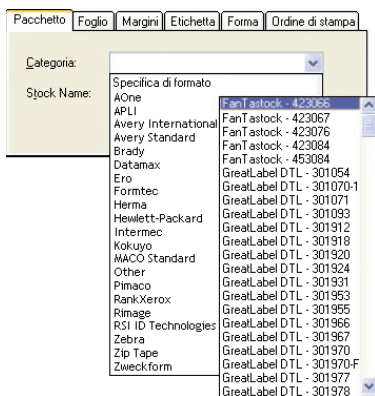
Mediante la funzione "Assistente di Script" per Visual Basic anche chi non è un programmatore di professione può personalizzare BarTender per rispondere a svariate e complesse esigenze di elaborazione di dati o altro.

Componenti predefiniti e riutilizzabili della "Toolbox"

È possibile iniziare subito a progettare grazie a componenti comuni predefiniti pronti per l'immediato inserimento nelle etichette. Inoltre, è possibile combinare gli oggetti delle etichette creando componenti personalizzati da riutilizzare in etichette future.

Database di etichette vasto ed espandibile

È possibile scegliere tra migliaia di formati di etichetta pronti per l'uso in un apposito database di vaste dimensioni opportunamente organizzato. Esiste inoltre la possibilità di progettare ed aggiungere al database formati personalizzati da utilizzare in futuro.



Scelta tra più di duemila formati di etichetta.

Abbinamento rapido e semplice dei dati agli oggetti delle etichette

Sia che venga eseguito il collegamento a più database o ad un solo file di testo, BarTender visualizza i campi disponibili per i dati in un formato comodo e facilmente comprensibile. L'abbinamento dei codici a barre e degli oggetti di testo ai campi desiderati

avviene mediante semplici movimenti di trascinamento della selezione effettuati con il mouse.



La toolbox di BarTender consente di collegare i dati con la semplicità della funzione di trascinamento della selezione.

Integrazione con altri prodotti software

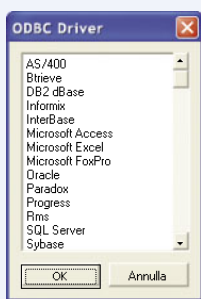
L'etichettatura rientra quasi sempre in un processo più ampio. Pertanto, alcune delle più efficaci funzioni di BarTender sono dedicate alla collaborazione con altri prodotti software.

Estrazione di dati efficace e flessibile

Dal più semplice elenco di selezione alla più sofisticata interrogazione SQL, BarTender consente di estrarre i dati desiderati attraverso svariate e semplici procedure.

Lettura dei dati contenuti nella maggior parte dei database e dei fogli di calcolo

BarTender semplifica l'accesso a più database in una rete. Vi è incluso il supporto per Microsoft ODBC



per decine di formati di dati standard e brevettati, anche in piattaforme diverse da Windows, quali UNIX, AS/400, Oracle, Sybase e Informix. Sono supportati anche i formati di testo a larghezza fissa e delimitato.

Lettura dei dati per le etichette da numerose fonti.

File IDoc SAP

BarTender è il solo programma di etichettatura dotato di un'interfaccia per dati certificata ufficialmente da SAP, il maggiore sviluppatore al mondo di prodotti software per la pianificazione delle risorse aziendali. Nell'edizione Enterprise è possibile aprire ed analizzare direttamente i file IDoc SAP senza necessità di conversione.

Funzionamento controllabile dall'interno degli altri prodotti software

Tutte le versioni di BarTender possono essere controllate dall'interno degli altri prodotti software. Non occorre che gli utenti sappiano che è BarTender che sta stampando le etichette. In qualunque

programma in grado di eseguire un altro programma, una shell o una riga di comando, è possibile selezionare ed avviare i processi di stampa.

Automazione ActiveX

L'implementazione della tecnologia ActiveX di Microsoft realizzata da Seagull nell'edizione Enterprise consente di affrontare le sfide di integrazione più complesse. Sono supportate numerose funzioni di controllo essenziali, come pure le interrogazioni sullo stato dei processi.

Gestione degli errori e degli eventi

BarTender rende disponibili varie funzioni di gestione dei messaggi di errore, tra cui il supporto dei file di registro, delle eccezioni di automazione e dei registri degli eventi di Windows. L'edizione Enterprise è in grado di inviare i messaggi di errore per posta elettronica.

Registrazione dei processi di stampa

L'edizione Enterprise è in grado di generare automaticamente rapporti funzionali nei quali vengono forniti i risultati ed i dettagli di ogni processo di stampa, tra cui i formati di etichetta utilizzati, gli orari di inizio e di fine dei processi nonché i dati effettivi delle etichette.

Commander™: il middleware personalizzato oramai è obsoleto

Non occorre più realizzare componenti middleware personalizzati. L'utilità Commander inclusa nell'edizione Enterprise consente ai programmi che non sono in grado di controllare direttamente BarTender



di avviare comunque i processi di stampa delle

etichette. Se non si può accedere al codice sorgente delle altre applicazioni oppure se si utilizza una piattaforma diversa da Windows che non è in grado di utilizzare ActiveX, l'utilità Commander attende un file o un messaggio di posta elettronica di attivazione. Dopo averlo ricevuto, attiva BarTender, che a sua volta legge i dati e stampa le etichette.

Drivers *by Seagull™*

Seagull è orgogliosa di essere il fornitore ufficiale di driver per molti dei più grandi produttori mondiali di stampanti per etichette.

Driver più semplici e più convenienti rispetto a quelli incorporati

La maggior parte degli altri programmi di etichettatura utilizza ancora l'obsoleto approccio DOS, che consiste nell'incorporare il supporto per la stampa nel programma principale. Ne conseguono problemi di compatibilità con Windows ed un abbassamento delle prestazioni della rete. Al contrario, i driver Seagull riducono i costi di formazione ed amministrazione, dato che non è necessario apprendere il funzionamento di un esclusivo metodo alternativo a Print Manager di Windows né fornire il supporto.

Il vantaggio del "vero Windows"

L'architettura di stampa adottata da Seagull si basa sugli standard Microsoft per i driver, pertanto consente di usufruire dei vantaggi seguenti:

- Maggiore compatibilità con Windows
- Spooler di Windows per una stampa più veloce
- Migliore compatibilità e velocità della rete
- Minore necessità di formazione, amministrazione semplificata
- Possibilità di aggiornamento più facile e più conveniente dal punto di vista dei costi

Il vantaggio Seagull

In ambienti con volumi elevati di produzione vengono spesso impiegate le stampanti per etichette. Per incrementarne al massimo la velocità, le aziende che le producono hanno aggiunto speciali funzioni che consentono di ridurre la quantità di dati di stampa necessari. Se con BarTender si utilizzano i driver forniti da Seagull, le prestazioni vengono migliorate in riferimento a:

- Codici a barre e serializzazione basati sulla stampante
- Tipi di carattere ed elementi grafici scaricabili
- Formati di etichetta basati sulla stampante
- Archiviazione nella stampante e riutilizzo delle parti di etichetta invariate

Stampanti supportate

BarTender supporta tutte le stampanti dotate di un driver per Windows, tra cui quasi tutte le stampanti laser, a getto d'inchiostro e ad aghi. Seagull ha inoltre sviluppato un proprio driver avanzato per Windows per:

Argox, Autonics, Avery Dennison, Brady, C.Itoh, cab, Citizen, Datamax, Datasouth, Eltron, ETISYS, IBM, Intermec, Meto, Monarch, Novexx, Okabe, Paxar, Pitney Bowes, Pressiza, Printronix, Quick Label, Ring, SATO, System Wave, TEC, Tharo, TSC, Tyco, UBI, VIPColor e Zebra.

Codici a barre supportati

Codici a barre lineari:

AIAG, Australia Post, Canadian Customs, Codabar, Code 128, Code 39 (Regular e Full ASCII), Code 93, EAN 128, EAN Bookland, EAN-JAN-13, EAN-JAN-8, FIM A, FIM C, HIBC Primary, HIBC Secondary, Interleaved 2-of-5, ISBT 128, ITF-14, KIX Code, LOGMARS, MSI Plessey, Royal Mail, RSS, SCC-14, SSCC-18, Telepan, UCC-EAN 128, UPC-A, UPC-E, UPS Tracking e US Postal.

Codici a barre bidimensionali:

Aztec, Datamatrix, Maxicode, PDF417 (Micro e Standard), QR Code, EAN.UCC Composite e TLC39.

Lingue supportate

Nelle edizioni internazionali è possibile visualizzare l'interfaccia utente nelle lingue seguenti:

ceco, cinese (semplificato e tradizionale), coreano, danese, finlandese, francese, giapponese, inglese, italiano, norvegese, olandese, polacco, portoghese (europeo e brasiliano), spagnolo, svedese, tailandese, tedesco ed ungherese.



Edizioni e funzioni di BarTender

Nelle tre edizioni disponibili vengono fornite varie funzioni volte a soddisfare esigenze diverse degli utenti.

Enterprise è l'edizione più completa di funzioni di integrazione con altri prodotti software. Consente un numero illimitato di utenti in rete con una licenza basata sul numero di stampanti.

Professional include tutte le funzioni di progettazione dell'edizione Enterprise e la maggior parte delle funzioni di accesso ai dati, ma con un'integrazione limitata. La licenza si basa sul numero di utenti, con un numero illimitato di stampanti.

Basic include le più importanti funzioni di progettazione di BarTender ma senza integrazione di dati da fonti esterne. La licenza è la stessa dell'edizione Professional.

| EDIZIONI: | E | P | B |
|----------------------------------------------------------------|---|---|---|
| CARATTERISTICHE GENERALI | | | |
| Licenza basata sul numero di stampanti | • | | |
| Licenza basata sul numero di utenti | | • | • |
| Supporto gratuito per telefono e posta elettronica | • | • | • |
| Sistema della Guida in linea in formato HTML | • | • | • |
| PROGETTAZIONE DELLE ETICHETTE | | | |
| Progettazione realistica delle etichette | • | • | • |
| Creazione di oggetti mediante il trascinamento della selezione | • | • | • |
| Importazione di numerosi formati grafici | • | • | • |
| Insiemi standard di simboli industriali | • | • | • |
| Rotazione di un grado degli oggetti | • | • | • |
| Esportazione dei codici a barre in altri programmi | • | • | |
| Annullamento e ripetizione illimitati delle operazioni | • | • | • |
| Supporto completo dei colori | • | • | • |
| Richiesta di dati al momento della stampa | • | • | • |
| Raccolta di formati pronti per la stampa | • | • | • |
| Creazione di componenti riutilizzabili | • | • | • |
| Vasto database di formati di etichetta noti | • | • | • |
| Misure inglesi e sistema metrico decimale | • | • | • |
| Protezione mediante password | • | • | |
| TESTO | | | |
| Modifica e ridimensionamento del testo su schermo | • | • | • |
| Formattazione RTF | • | • | |
| Adattamento automatico del testo nel rettangolo dell'etichetta | • | • | |
| Allineamento ed interlinea per i paragrafi | • | • | • |
| Giustificazione e rientro dei paragrafi | • | • | |
| Tabulazioni definibili dall'utente | • | • | |
| Uso di tipi di carattere Windows e delle stampanti | • | • | • |
| CODICI A BARRE | | | |
| Numerose simbologie unidimensionali | • | • | • |
| Numerose simbologie bidimensionali | • | • | • |
| Larghezza ed altezza illimitate | • | • | • |
| Assistente UCC/EAN-128 | • | • | |
| Cifre di controllo automatiche | • | • | • |
| Codici a barre numerati in sequenza | • | • | ○ |
| Modelli di caratteri personalizzabili | • | • | • |

| EDIZIONI: | E | P | B |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| STAMPA | | | |
| Centinaia di stampanti supportate | • | • | • |
| Driver per Windows, uso dello spooler di Windows | • | • | • |
| Anteprima di stampa avanzata | • | • | • |
| Supporto di codici a barre, numeri di serie e copie basati sulla stampante | • | • | • |
| Registrazione dei processi di stampa | • | | |
| Stampa locale o in rete | • | • | • |
| Conteggio delle copie delle etichette controllabile dalla tastiera e dal database | • | • | |
| SERIALIZZAZIONE | | | |
| Serializzazione di base (incremento numerico) | • | • | • |
| Serializzazione avanzata | • | • | |
| OPZIONI DI DATABASE | | | |
| Letture di file di testo, database, fogli di calcolo e così via | • | • | |
| Interfaccia certificata SAP | • | | |
| Collegamento di dati mediante il trascinamento della selezione | • | • | |
| Accesso ai dati in più tabelle | • | • | |
| Grafica di database | • | • | |
| Creazione guidata di interrogazioni e assistente SQL | • | • | |
| Scelta dei record al momento della stampa | • | • | |
| ELABORAZIONE DATI | | | |
| Personalizzazione mediante script in Visual Basic | • | • | |
| Limiti della lunghezza dei campi, filtri per l'immissione di dati e controllo degli errori personalizzabili | • | • | |
| Concatenazione delle stringhe | • | • | |
| Dati da tastiera, orario e data | • | • | • |
| Immissione facilitata di caratteri speciali e non stampabili | • | • | • |
| INTEGRAZIONE | | | |
| Controllo dei processi di stampa da altri programmi | • | • | |
| Selezione automatizzata della stampante | • | • | |
| Registrazione di errori ed eventi in un file | • | • | |
| Registrazione di errori ed eventi inviata tramite posta elettronica | • | • | |
| Opzione dell'interfaccia della riga di comando | • | • | |
| Automazione ActiveX | • | • | |
| Utilità di integrazione Commander: individua i dati in ingresso, avvia i processi di stampa e registra i risultati. | • | • | |

• Interamente supportato ○ Parzialmente supportato



www.seagullscientific.com

Headquarters (USA): sales@seagullscientific.com
1-425-641-1408 • 1-800-758-2001 (USA & Canada)

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

Asia-Pacific: asiasales@seagullscientific.com
+886-2-3765-2440



© 2003 Seagull Scientific, Inc. BarTender and Drivers by Seagull are trademarks or registered trademarks of Seagull Scientific, Inc. Microsoft, Windows, and the Windows Logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.S.A.
028417/0903 Italian - Italiano