



O software para etiquetas e RFID líder no mundo todo

A Seagull Scientific tem estabelecido tendências inovadoras de tecnologia automática de identificação (Auto ID Technology) desde 1985. Em realidade, o BarTender foi o primeiro programa de etiquetas do sistema Windows compatível com impressoras laser e de impressão térmica. Hoje em dia, nós somos o maior desenvolvedor de drivers "true Windows" para impressoras de etiquetas e RFID. Centenas de milhares de usuários em mais de 150 países confiam no BarTender como o software mais fácil e confiável no setor de impressão de etiquetas.

A impressão de etiquetas de alta qualidade é apenas uma parte do gerenciamento das funções de uma cadeia de abastecimento, como fabricação, armazenagem e distribuição. Esse é o motivo porque o BarTender é capaz de executar-se sozinho e como parte de outros aplicativos de software. Integração avançada, gerenciamento avançado de impressoras e funções avançadas de segurança são apenas algumas das opções que você vai conseguir com o mais avançado pacote de software de etiquetas do mundo.



Novo no BarTender 9.3

Esta folha adicional descreve funcionalidades lançadas com a versão 9.3 do BarTender. (Para mais detalhes, consulte o documento "What's New in BarTender 9.3" no nosso web site.)

Traduzido em 22 idiomas

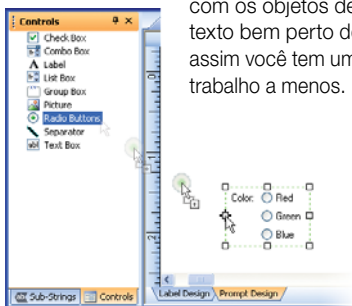
As novas interfaces de usuário mostradas em inglês, nesta página, já estão traduzidas ou em processo de tradução.

Redução de preços de RFID, alteração de nomes

O suporte para RFID foi incluído na edição "Automation" (antes denominada "Enterprise"). O RFID também continua sendo compatível com a edição "Enterprise Automation" (novo nome do "Enterprise Print Server").

Formulários aperfeiçoados para inserção de dados no momento da impressão

- ▶ **Novos controles:** Muitos mais objetos para inserção de dados, entre eles, botões circulares, caixas de verificação, balanças e ilustrações.
- ▶ **Arrastar e soltar:** Crie controles e una-os às origens dos dados das etiquetas simplesmente movendo o mouse.
- ▶ **Mais versatilidade:** Agora, você pode criar formulários sem ter que desenhar antes as etiquetas.
- ▶ **Texto automático:** Os controles dos formulários são criados automaticamente, com os objetos de texto bem perto deles, assim você tem um trabalho a menos.



A nova caixa de ferramentas (parecida à do criador de etiquetas) facilita a criação de formulários para inserção de dados.

Automatização imediata de objetos

Modifique a posição, tamanho, cor e visibilidade dos objetos de etiquetas de modo programado, durante trabalhos de impressão. Por exemplo, um objeto de texto para "Método de Remessa" pode ser impresso em vermelho se o valor lido no banco de dados for "Durante a noite".

Suporte para códigos 2D claramente legíveis

Suporte para exibição automática da versão dos dados de códigos de barras 2D claramente legíveis.



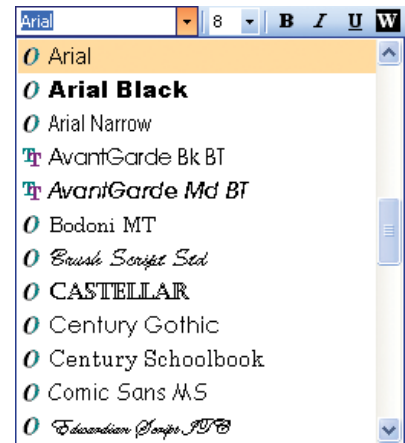
(01) 0 4012345 67890 1 1

Aperfeiçoamento da integração

- ▶ **Ativações de portas seriais:** Agora, o aplicativo middleware Commander adiciona suporte para a integração de uma grande variedade de aparelhos seriais, inclusive balanças.
- ▶ **Impressão bidirecional de WebSphere:** O suporte para o IBM WebSphere do Commander foi aprimorado e agora ele suporta posting de HTTP, para comunicações bidirecionais da impressão.
- ▶ **Variáveis do Commander:** Armazene os valores num único lugar e ative-os desde diversas ordens do Commander.

Exibição de amostras de fontes na barra de ferramenta específica

Agora, os nomes na barra de ferramentas de fontes são exibidos usando o tipo de letra adequado.



O mais eficaz suporte para balanças do mundo

Agora, o BarTender pode admitir dados provenientes de balanças. Você só precisa arrastar o controle da balança da sua caixa de ferramentas para um formulário de inserção de dados, especificar o modelo desejado e começar a pesar e imprimir!

- ▶ **Facilidade de criação.** Basta "arrastar e soltar" em formulários (você pode optar entre 8 diferentes formatos de balança).
- ▶ **Compatibilidade.** Suporte para inúmeros modelos
- ▶ **Suporte para tara.** Use os dados da balança ou procure-os num campo do banco de dados.
- ▶ **Versátil.** Deixe sua balança ou computador definir quando é que se chega a um "peso estável".



Agora, os formulários de inserção de dados no momento da impressão aceitam e exibem dados da balança.



Faça sua opção entre uma série de modos de exibição da balança.

Comparação das quatro edições

Licenciamento baseado na impressora

As duas edições Automation permitem um número ilimitado de usuários em rede. O licenciamento está baseado no número de impressoras a serem usadas pelo BarTender na rede.

Enterprise Automation

EA Nossa edição mais potente, com funções avançadas de servidor para impressão e administração centralizadas. Contém nossas funcionalidades mais avançadas de integração. Inclui todos os 8 aplicativos adicionais, incluindo o sistema de gerenciamento de documentos Librarian ou nossa versão mais avançada do Security Center. O Printer Maestro inclui suporte para rastreamento do inventário de peças da impressora e uso de mídia na impressora. Inclui suporte para RFID. (Antes, esta edição era denominada "Enterprise Print Server.")

Automation

A Todas as funcionalidades mais potentes do BarTender, assim como nossas funcionalidades de integração padrão para controle automatizado em outro software. Não possui funções avançadas de servidor. Não inclui o Librarian ou as funcionalidades mais avançadas do Security Center. O Printer Maestro gerencia as impressoras em rede visíveis apenas para o computador local, não rastreando suprimentos de impressoras. Log de trabalhos, History Explorer e Reprint suportam apenas bancos de dados locais. Inclui suporte para RFID. (Esta edição é o resultado da combinação das edições anteriormente denominadas "Enterprise" e "RFID Enterprise".)

Licenciamento baseado em computador

As edições Professional e Basic são licenciadas conforme o número de computadores nos quais o BarTender estiver instalado.

Professional

P Todas as funcionalidades do modelo Automation e a maioria dos acessos de dados, mas sem automatização de outro software. Inclui os aplicativos acessórios Print Station e Batch Maker.

Basic

B As funcionalidades mais importantes do BarTender, mas sem acesso a banco de dados nem automatização. O único aplicativo acessório incluído é o Print Station.

EDIÇÕES	EA	A	P	B
GERAL				
Licenciado com base no número de impressoras	•	•		
Licenciado com base no número de computadores			•	•
Suporte gratuito por telefone e e-mail	•	•	•	•
DESENHO DE ETIQUETAS				
Desenho real de etiquetas WYSIWYG (o que você vê é o que obtém)	•	•	•	•
Modificação programada de objetos durante trabalhos de impressão	•	•		
Importação de inúmeros formatos de gráficos	•	•	•	•
Suporte para Twain & WIA para scanners de imagens	•	•		
Biblioteca de fonte de símbolos industriais	•	•	•	•
Exportação de códigos de barras para outros programas	•	•	•	
Desfazer/Refazer sem limites	•	•	•	•
Suporte total para cores para todos os objetos de etiquetas	•	•	•	•
Biblioteca de formatos "prontos para imprimir"	•	•	•	•
Combinação de diversos objetos de etiquetas em componentes reutilizáveis	•	•	•	•
Medidas métricas e inglesas	•	•	•	•
TEXTO				
Formatação RTF	•	•	•	
Autodimensionamento de textos para caber em retângulos	•	•	•	
Formatação básica de parágrafos	•	•	•	•
Formação avançada de parágrafos	•	•	•	
CÓDIGOS DE BARRAS				
Inúmeros símbolos em 1D e 2D	•	•	•	•
Assistente de origem de dados, para configuração de identificadores de aplicativos GS1	•	•	•	•
Capacidade de verificação automática de dígitos	•	•	•	
IMPRESSÃO				
Compatível com mais de 2.000 impressoras de etiquetas	•	•	•	•
Drivers "True Windows", para usar fila de impressão do Windows	•	•	•	•
Batch Maker define e imprime "lotes" de diversos formatos de etiquetas	•	•	•	
Print Station suporta seleção e impressão de etiquetas com um "único clique"	•	•	•	•
Suporte para impressoras habilitadas para XML	•	•	•	
Suporta códigos de barras, números de séries e cópias baseados na impressora	•	•	•	•
Contagem de cópias de etiquetas controlável desde o teclado e banco de dados	•	•	•	
ORIGEM DOS DADOS				
Criação de formulários para inserção de dados digitados e dados de leitor de códigos de barras	•	•	•	•
Formulários para inserção de dados compatíveis com dados de balanças	•	•		
Lê arquivos de texto, bancos de dados, planilhas, etc.	•	•	•	
Acesso de dados em diversas tabelas	•	•		
Gráficos originados de bancos de dados	•	•	•	
Assistente de consultas e de SQL	•	•	•	
Coleta de registros no momento da impressão	•	•	•	
PROCESSAMENTO DE DADOS				
Serialização básica (incremento de dígitos)	•	•	•	•
Serialização avançada	•	•	•	
Suporte para Unicode completo do sistema	•	•	•	•
Fácil inserção de caracteres especiais e "impossíveis de imprimir"	•	•	•	•
Personalização usando VBScript	•	•	•	
Filtros e validação de inserção de dados personalizáveis	•	•	•	
Concatenação de seqüências	•	•	•	

EDIÇÕES	EA	A	P	B
SUPORTE PARA RFID				
Objetos RFID nativos, com todas as opções	•	•		
Suporte básico usando apenas fontes de impressoras			•	
INTEGRAÇÃO STANDARD				
Controle de outros programas usando ActiveX	•	•		
Utilitário de integração Commander : Detecta dados recebidos, começa trabalhos de impressão e registra resultados.	•	•		
Log em arquivo: erros e eventos	•	•	•	
Log em banco de dados: erros e eventos, além de detalhes de trabalhos de impressão do BarTender	♦	◇		
Personalização de e-mails de erros e eventos	•	•		
Geração de modelos de códigos de impressoras	•	•		
ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA E SEGURANÇA				
Security Center - gerencia permissões dos usuários e criptografia de formatos das etiquetas	•	•		
Security Center - suporta assinaturas eletrônicas e registro de pedidos de autorizações	•			
Bloqueio de formatos específicos de etiquetas usando senhas	•	•	•	
Bloqueio do BarTender em modo "somente de impressão" protegido por senha	•	•	•	
History Explorer - auditoria de antigos trabalhos de impressão de etiquetas e outros eventos	♦	◇		
Inclusão de imagens de etiquetas nos registros de trabalhos de impressão do BarTender	•			
Librarian - gerenciamento de publicação, rastreamento de revisão e reversão de formatos de etiquetas dentro de um banco de dados seguro.	•			
INTEGRAÇÃO AVANÇADA				
Certificação SAP para Integração All	•			
Leitura de dados de SAP IDocs	•	•		
Certificado pela Oracle para pedidos de etiquetas XML	•			
Integração com XML da Oracle usando soquete TCP/IP				
Certificado pela IBM para pedidos de etiquetas WebSphere XML	•			
Commander - processa arquivos, e-mails e ativações de portas seriais	•	•		
Versão aperfeiçoada dos processos do Commander para ativação de TCP/IP e dados	•			
Commander - otimizado para o controle simultâneo de diversos trabalhos de impressão	•			
.NET SDK para controlar um BarTender de cada vez	•	•		
.NET SDK para controlar diversos BarTenders de uma só vez	•			
Aplicativo de amostragem ASP.NET para impressão personalizável no navegador na web	•			
Conversão de diferentes formatos XML usando XSL	•			
Scripts de comando XML do BarTender agilizam a automatização e simplificam o controle remoto	•			
GERENCIAMENTO DO ENTERPRISE PRINT				
Suporte para pedidos de impressão de inúmeros usuários em rede para um servidor centralizado	•			
Rede e impressão pela Internet baseadas em navegador	•			
Compatível com Windows Cluster Server	•			
Reprint Console - reimprime etiquetas perdidas ou danificadas	♦	◇		
Printer Maestro exibe o status de todos os trabalhos de impressão do Windows em uma mesma janela	▲	△		
Printer Maestro - rastreia o uso de mídia e inventário de peças de impressoras. Gera avisos para o usuário.	•			

♦ Compatível com bancos de dados centralizados compartilháveis

◇ Compatível somente com banco de dados local

▲ Compatível com todas as impressoras e trabalhos de impressão em rede

△ Operacional para impressoras locais e em rede (e trabalhos de impressão) cujos drivers estejam instalados no computador local

Para maiores detalhes, entre outros, sobre requisitos do sistema e compatibilidade, visite nosso web site.

Impressoras e padrões compatíveis

Impressoras

O BarTender é compatível com qualquer impressora com driver do Windows, incluindo a maioria das impressoras a laser, de jato de tinta e de matriz de pontos. A Seagull também desenvolveu seus próprios drivers otimizados para Windows para as seguintes marcas:

3M	Century	General Code	Metrologic	Quick Label	ThermoTex
Accumax	Systems	Godex	Monarch	Ring	Toshiba TEC
Argox	Citizen	Graphic Products	Novexx	Samsung	TSC
APS	Cognitive Solutions	GSK	O'Neil	SATO	Tyco
Autonics	Comtec	IBM	Okabe	SII	Unimark
Avery Dennison	Datamax	Imaje	OPAL	Sumitomo	Valentin
Birch	Datasouth	Intermec	Pitney Bowes	System Wave	VIPColor
Brady	Dedruma	KROY	Postek	TallyGenicom	Wasp
C.ltoh	Eltron	Markpoint	Pressiza	Tharo	Wedderburn
cab	ETISYS	Meto	Printronix	Thermopatch	Zebra

Códigos de barras lineares



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

Códigos de barras 2D



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

Tipos de etiquetas e formatos de dados RFID



As edições Automation e Enterprise Automation suportam os tipos de marcas EPC Gen2, EPC Classe 1, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d, e Picotag. Todos os formatos de dados EPC são suportados, incluindo DoD, Wal-Mart, SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI, e SGLN, entre outros.

Suporte para idiomas internacionais

A pedido, o BarTender permite alternar a interface de usuário entre os seguintes idiomas:

Chinês (simplificado e tradicional), checo, dinamarquês, holandês, inglês, finlandês, francês, alemão, grego, húngaro, italiano, japonês, coreano, norueguês, polonês, português (europeu e brasileiro), russo, espanhol, tailandês e turco.



Drivers de impressoras

A Seagull está orgulhosa de ser o provedor oficial de drivers para a maioria dos grandes fabricantes de impressoras de etiquetas em todo o mundo.

Mais fácil e econômico do que os drivers integrados

A maioria dos programas de etiquetas ainda usa as antigas abordagens do DOS de suporte de impressão integrado nos seus principais programas, gerando problemas de compatibilidade com o Windows e diminuindo a performance na rede. Em comparação, os drivers da Seagull reduzem os custos administrativos e de treinamento, já que não é necessário aprender e prestar suporte para uma alternativa ao Gerenciador de impressão do Windows.

A vantagem do "True Windows"

Baseando nossa arquitetura de impressão nos padrões de drivers da Microsoft, nós obtemos as seguintes vantagens:

- ▶ Compatibilidade superior com o Windows
- ▶ Windows Spooler para agilizar a impressão
- ▶ Melhor compatibilidade e velocidade de rede
- ▶ Exibição do status de impressão, como "Offline" e "Needs Ribbon" no Windows Spooler
- ▶ Menor necessidade de treinamento e facilidade de administração
- ▶ Fácil atualização com download de drivers

A vantagem da Seagull

Usando o BarTender com drivers "by Seagull", você conta com desempenho superior das funcionalidades de alta velocidade integradas na maioria das impressoras de etiquetas, entre elas:

- ▶ Códigos de barras e serialização baseados na impressora
- ▶ Possibilidade de download de fontes e gráficos
- ▶ Formatos de etiquetas baseados na impressora
- ▶ Armazenagem na impressora e reutilização de partes das etiquetas que não mudam

Drivers
by Seagull™

SEAGULL
SCIENTIFIC
www.seagullscientific.com

Europe: eurosales@seagullscientific.com
+34 91 435 25 25 • +44 (0) 1926 428746 (UK)
Headquarters (USA): sales@seagullscientific.com
425 641 1408 • 800 758 2001 (USA & Canada)
Asia-Pacific: asiassales@seagullscientific.com
Japan: japansales@seagullscientific.com

SAP Certified
Integration with SAP Applications

Ready for
IBM | WebSphere.
software

ORACLE
Validated Integration
Oracle E-Business Suite



© 2010 Seagull Scientific, Inc., BarTender and Drivers By Seagull are trademarks or registered trademarks of Seagull Scientific, Inc. Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies. The Ready for IBM Websphere software mark and the trademarks contained therein are trademarks of IBM Corp. IBM is not the licensor of this Business Partner's product and does not make any warranties regarding this Business Partner's product. Oracle is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates. SAP is the registered trademark of SAP AG in Germany and in several other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. 170610