



Software pro tisk štítků a technologii RFID, který patří k celosvětové špičce

Společnost Seagull Scientific je průkopníkem, který určuje trendy v oblasti technologie Auto ID, již od roku 1985. Aplikace BarTender byla prvním programem pro systém Windows podporujícím jak laserové, tak termální tiskárny. Dnes jsme největšími producenty ovladačů systému Windows pro tiskárny štítků a tagů RFID na světě. Stovky tisíců uživatelů ve více než 150 zemích světa důvěřují aplikaci BarTender, neboť se jedná o nejsnáze použitelný a nejspolehlivější software v tomto odvětví.

Tisk vysoce kvalitních štítků je pouze částí funkcí pro řízení dodavatelského řetězce, jako jsou výroba, skladování a distribuce. Aplikaci BarTender lze proto výhodně spouštět jak samostatně, tak v rámci jiných softwarových aplikací. Pokročilá integrace, rozšířené možnosti správy tiskáren a pokročilé funkce zabezpečení jsou jen několik příkladů výhod, které vám tento nejmodernější softwarový balík pro tisk štítků přinese.

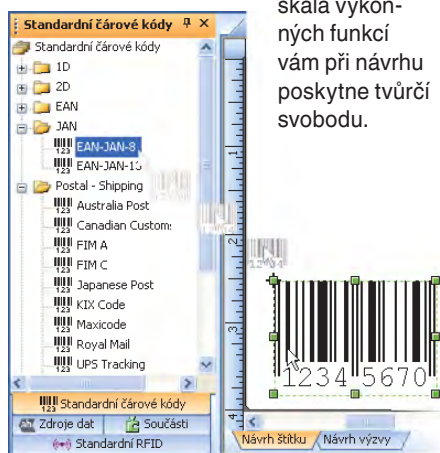


S aplikací BarTender® je návrh štítků jednoduchý

Snadné ovládání, snadné použití

Díky intuitivnímu ovládání myší, užitečným průvodcům a velmi pečlivé pozornosti, kterou věnujeme vzhledu softwaru, vám bude aplikace BarTender připadat dobře známá již při prvním použití. Když se pak stanete profesionálním uživatelem, široká

škála výkoných funkcí vám při návrhu poskytnou tvůrčí svobodu.



Objekty lze rychle vytvářet přetažením pomocí myši.

Použití standardních štítků a formátů připravených pro tisk

Ať již využijete naše formáty připravené pro tisk nebo si vytvoříte vlastní nové typy štítků, získáte široké možnosti použití tisíců standardních štítků.

Bohaté možnosti nastavení písma

Podpora celého systému Unicode vám umožní využívat velké množství písem systému Windows a písem tiskárny. Lze použít různé styly textu v rámci odstavce a propojit je s různými poli databáze.

Rozšířené funkce serializace s možností úprav

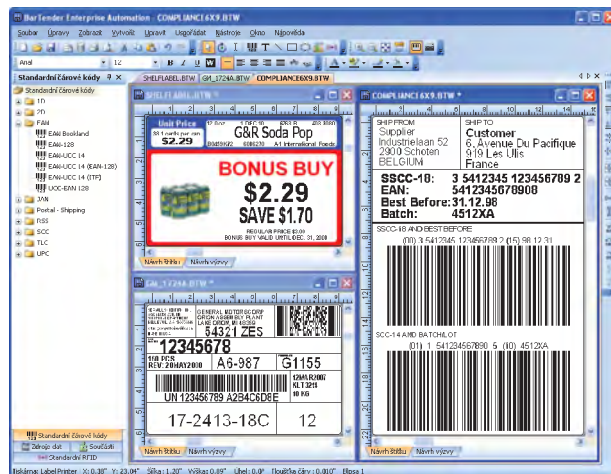
Lze vytvářet cokoli, od nejjednodušších pořadových čísel až po komplikované vlastní posloupnosti.

Vlastní a HTML-kompatibilní formuláře pro vstup dat

Snadný návrh vlastních formulářů pro vstup dat, do kterých lze těsně před tiskem zadat údaje, které nejsou do posledního okamžiku známy. Verze Enterprise Automation zobrazuje dialogová okna ve vašem vlastním prohlížeči.

Nejsilnější podpora vah na světě

Lze přijímat hmotnostní hodnoty z celé řady standardních vah a přidávat vlastní zobrazení vah do formulářů v průběhu tisku.



Přesné zobrazení a náhled tisku umožňují rychlý návrh štítků bez plynutí etiketami.

Import a export grafiky









Lze jednoduše přidávat loga společnosti a obrázky produktů. Můžete také čárové kódy exportovat a použít je v jiných programech. (Podporuje fotoaparát, skenery a většinu grafických formátů.)



Navrhnete si vlastní obrazovky pro vstup dat, které budou vyhovovat vašemu pracovnímu postupu.

Výkonné doprovodné aplikace

Kromě hlavní aplikace BarTender pro návrh a tisk mají uživatelé k dispozici až osm doprovodných aplikací, které usnadňují řízení činností se štítky. (Ne všechny funkce jsou k dispozici ve všech verzích. Další podrobnosti najdete na stránkách www.seagullscientific.com.)

-  Middleware nástroj **Commander** automaticky monitoruje spouštěče z jiných programů a aktivuje aplikaci BarTender, která vytiskne štítky. Není potřeba žádné programování.
-  Aplikace **BarTender Security Center** zajišťuje pro ostatní aplikace v sadě funkce zabezpečení, jako jsou například oprávnění uživatelů a šifrování formátů.
-  Nástroj **Librarian** umožňuje velkým skupinám uživatelů bezpečně řídit ukládání a revize formátů štítků a dalších souborů. Dokonce lze provést návrat ke starým verzím.
-  Nástroj **Printer Maestro** zjednodušuje více funkcí pro správu tisku v rámci systému Windows tím, že je slučuje do jediného, vysoce konfigurovatelného zobrazení.
-  Nástroj **History Explorer** vám umožní provádět podrobné audity předchozích úloh tisku štítků, které byly zaznamenány do systémové databáze aplikace BarTender.
-  Nástroj **Reprint Console** vám umožní rychle přejít k protokolům předchozích úloh tisku štítků a všechny nebo jen některé štítky znovu vytisknout.
-  Aplikace **Print Station** umožňuje netechnickým uživatelům snadno vybírat a tisknout štítky jedním kliknutím.
-  Nástroj **Batch Maker** usnadňuje stanovení seznamu více formátů štítků, které se mají vytisknout jako jedna „dávka“.

Možnosti tisku z internetového prohlížeče

Verze Enterprise Automation umožňuje zobrazovat náhledy štítků téměř odkudkoli a zavádět tiskové úlohy ke zpracování z jedné centrální kopie aplikace BarTender.

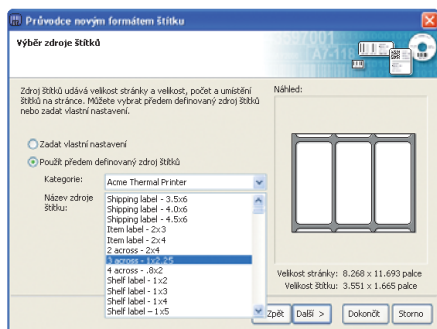
Přidání vlastních funkcí pomocí jazyka Visual Basic Script

Nástroj „Pomocník skriptu“ umožňuje upravit aplikaci BarTender tak, aby vyhověla nejruznějším potřebám komplexního zpracování dat.

Integrace s dalším softwarem

Chytrí průvodci

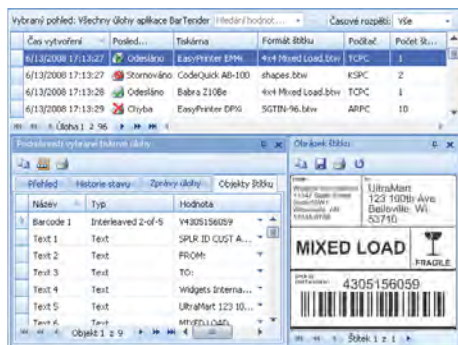
Řada průvodců vás při návrhu štítků provede krok za krokem kritickými fázemi rozhodování, které ovlivňují výkonost tisku a shodu s důležitými standardy.



Můžete si vybrat z více než 5 000 typů štítků nebo si navrhnout svůj vlastní.

Víceúrovňová ochrana zabezpečení

Aplikace Security Center reguluje činnost uživatelů ve vojenských, farmaceutických, chemických a dalších vysoce zabezpečených prostředích. Ochraňte jednotlivé formáty štítků pomocí hesel a šifrování. Využijte aplikace Librarian k řízení publikačního procesu. Provádějte audit protokolovaných událostí pomocí nástroje History Explorer.



Pomocí nástroje History Explorer můžete zkontrolovat dřívější tiskové úlohy a žádosti o oprávnění.

Knihovny technických symbolů

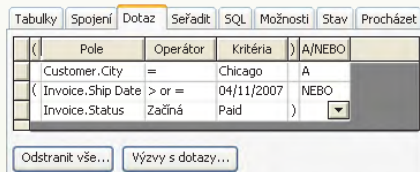
Můžete si vybrat ze stovek vysoce kvalitních vektorových symbolů z oblasti elektrotechniky, nebezpečných látek, obalových materiálů a dalších.

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

Řada nejvýkonnějších funkcí aplikace BarTender je určena pro práci s dalším softwarem.

Výkonný a flexibilní systém získávání dat

Vyberte data pomocí nejjednoduššího seznamu nebo nejsložitějšího dotazu SQL.



Obrazovka pro dotazování nabízí jednoduchý způsob, jak definovat složitá vyhledávání.

Čtení z většiny databází

Aplikace BarTender umožňuje snadný přístup k textům, tabulkám a databázím prostřednictvím sítě. To zahrnuje podporu technologie ODBC a OLE DB pro desítky datových formátů – i pro jiné platformy než Windows, jako jsou LINUX, AS/400, databáze Oracle a další.

Zpracování událostí a protokolování úloh

Verze Automation aplikace BarTender umožňuje velmi podrobné protokolování informací o tiskových úlohách, obrázků štítků, varování a chyb do databází SQL, čímž podporuje auditu zabezpečení a zajišťuje úspěšné dokončení automatizovaných tiskových úloh.

Zkrácení prostojů díky výstrahám

O případných problémech budete ihned informováni prostřednictvím automatického rozesílání e-mailů s varováními a chybami.

Transparentní fungování v rámci jiného softwaru

Aplikaci BarTender můžete řídit z jiného softwaru. Vaši uživatelé přitom ani nemusí vědět, že je to právě aplikace BarTender, která tiskne štítky.

Automatická analýza a zpracování „požadavků na štítky“ v jazyce XML vycházející z aplikací WMS a MSCA společnosti Oracle.



Rozhraní pro infrastrukturu SAP Auto-ID



Infrastructure (All) platformy NetWeaver, které oficiálně certifikovala společnost SAP, včetně podpory SAP IDocs. SAP IDocs are also supported.

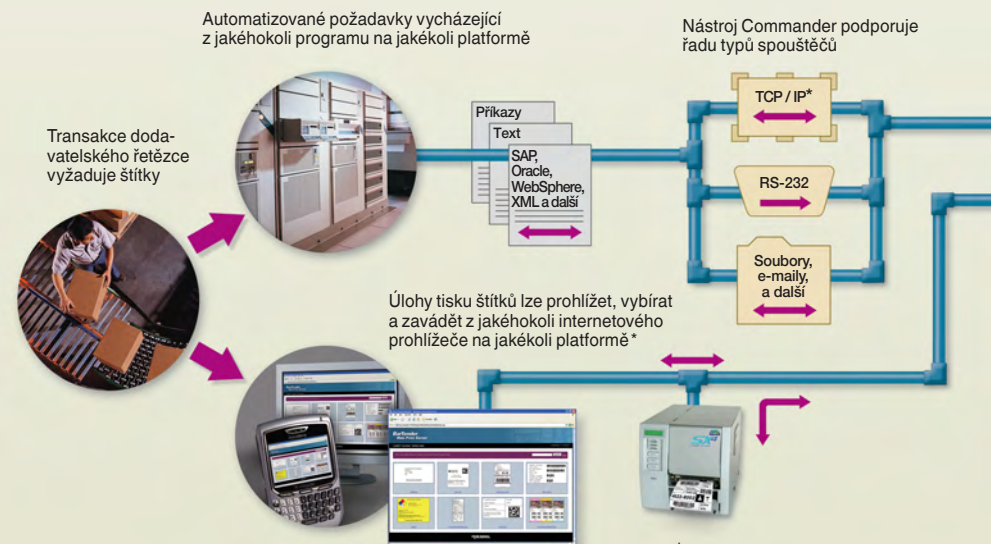
Zpracování XML požadavků na tisk ze Sensor Events



(dříve Premises Server a Premises RFID Server) a vrácení stavu tisku.

Integrace založená na „spouštěčích“

Middleware nástroj Commander umožňuje spouštět úlohy se štítky i programům, které nemohou aplikaci BarTender přímo řídit. Nástroj Commander lze spouštět pomocí souborů, e-mailů, sériových portů nebo soketů TCP/IP. Commander pak „probudí“ aplikaci BarTender, která přečte data a vytiskne štítky.



* Vyžaduje verzi Enterprise Automation

Snadné ovládání z jiných operačních systémů než Windows

Nástroj Commander a aplikace BarTender sice běží pod operačním systémem Windows, avšak již nezáleží na tom, z jakého operačního systému spouštějící událost vzešla.

Automatizace ActiveX

Díky implementaci technologie Active X společnosti Microsoft ve verzích Automation lze řešit i ty nejkomplicovanější potřeby integrace.

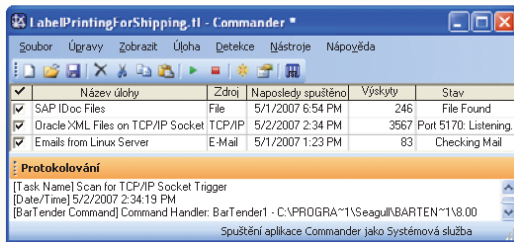
Jednodušší integrace díky sadám SDK pro platformu .NET

Místo psaní vlastních integračních procedur od začátku můžete využít připravené kódy v jazycích VB a C# v našich sadách SDK pro platformu .NET, které vám umožní udělat celou práci mnohem rychleji.

- ▶ **Sada SDK pro tisk:** Ovládá vždy jednu aplikaci BarTender.
- ▶ **Sada SDK pro tiskový server:** Může ovládat více aplikací BarTender najednou.
- ▶ **Vzorová webová aplikace:** Vzorová aplikace ASP.NET pro tisk z internetového prohlížeče.

Obousměrná komunikace při tisku

Aplikace BarTender, nástroj Commander a sady SDK podporují návrat informací o stavu úlohy do řídicích aplikací.



Nástroj Commander vám umožní ovládat aplikaci BarTender pomocí dat vytvořených v téměř jakémkoli systému (Linux/UNIX, AS/400, AIX atd.), aniž byste museli psát kód.

Možnosti centralizovaného tisku

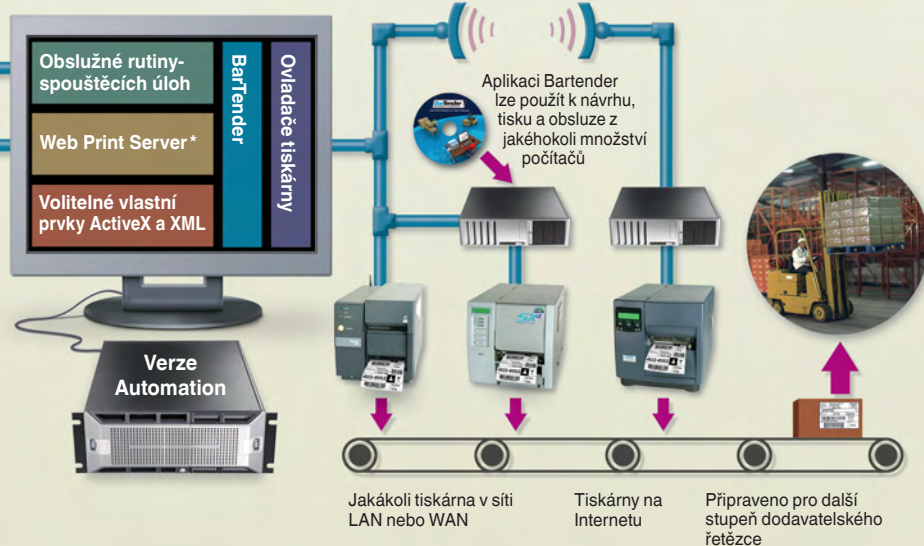
Verze Enterprise Automation umožňuje, aby specifikace, zavádění a směřování tiskových úloh ke zpracování vycházející od řady síťových uživatelů vykonávala jedna kopie aplikace BarTender.

Export kódu tiskárny

Vedle úloh přímého tisku štítků lze ve verzi Automation aplikace BarTender exportovat speciálně formátované šablony kódů tiskárny za účelem úpravy v jiných programech či pro výstup z těchto programů. Tyto šablony lze také stáhnout do různých hardwarových zařízení. K možnostem využití patří:

- ▶ Konfigurace tiskárny s podporou XML a stahování formátu štítků.
- ▶ Klávesnicová zařízení připojovaná přímo k tiskárnám.
- ▶ Integrace SAP využívající SAPscript-ITF.
- ▶ Vlastní programy pro jakýkoli OS (CE, PocketPC, Palm, Linux atd.)

Požadavky spouštěčů a prohlížeče jsou zpracovány a předány aplikaci BarTender



Etikety RFID

Výkon a flexibilita pro novou generaci technologie Auto ID

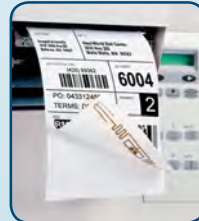
Obě verze Automation umožňují přetahovat myšičky RFID do návrhů štítků stejným způsobem, jakým vytváříte čárové kódy a další objekty štítku.



Podpora nejnovějších typů tagů a datových formátů

K podporovaným typům tagů patří EPC Class 1, Gen2, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d, Picotag a další. Mezi podporované

datové formáty patří Wal-Mart, DoD, EPC a vlastní formáty.



Zobrazení tagu RFID na obrazovce

Průhledné zobrazení antény, čipu a substrátu RFID na obrazovce vám pomůže zabránit tisku na nežádoucí místa.



Zobrazení tagu RFID na obrazovce umožňuje optimální návrh štítku.

Bezplatná technická podpora

Naše kanceláře v USA, Evropě a Asii zajišťují v pracovních dnech nepřetržitou bezplatnou podporu prostřednictvím telefonu a e-mailu.

Chcete-li vybrat správnou verzi aplikace BarTender, podívejte se do tabulky s porovnáním funkcí.

Novinky ve verzi 9.4

Tento zvláštní list popisuje nové funkce ve verzi 9.4 aplikace BarTender. Ne všechny funkce jsou k dispozici ve všech verzích. (Další informace najdete v dokumentu „Novinky v aplikaci BarTender 9.4“ (pouze v angličtině) na našich webových stránkách.)

Překlad do 22 jazyků

Uživatelská rozhraní pro aplikace zobrazené na této stránce jsou buď již přeložena, nebo jejich překlad probíhá.

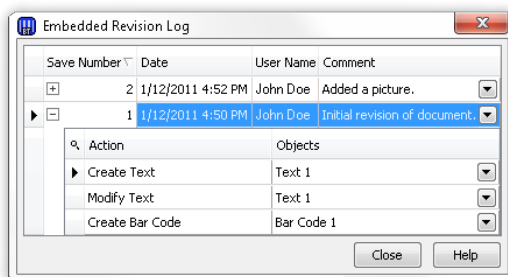
Oboustranný tisk

Aplikace BarTender 9.4 vám umožní vytvářet oddělené návrhy pro přední a zadní stranu štítků, takže můžete plně využít nejnovější „duplexní“ tiskárny štítků.



Vložený protokol revizí

Když je funkce Vložený protokol revizí aktivní, uloží do dokumentu (souboru BTW) podrobnou historii všech změn formátu štítků. To zahrnuje seznam objektů, které byly vytvořeny a změněny, informaci o tom, kdy (a kým) byly změny provedeny, a volitelný komentář uživatele. Protokol revizí lze využívat samostatně nebo



Živé zobrazení databáze v oblasti návrhu štítku



Zobrazení jakéhokoli záznamu

Výkonný nový objekt „RTF“

Nový editor WYSIWYG vám umožní provádět skutečně profesionální formátování textu. Vše, co vidíte v editačním okně níže, je ve skutečnosti *jediný* objekt RTF.

- Různá písma
- Zvýrazňování
- Přeškrtnutí
- Slučovací pole
- Seznamy s odrážkami
- Číslované seznamy
- Odsazování
- Více sloupců a odstavců
- Horní index: $E=mc^2$
- Dolní index: Water = H₂O
- Řádkování
- A mnohem víc!

EnviroFuel

45673-3F Lot # BBBB0032

Ethanol
Ethyl Alcohol - Ethanol - Grain Alcohol - Pure Alcohol

Molar mass: 46.07 g mol⁻¹
 Exact mass: 46.0418640 (4 g mol⁻¹)
 Appearance: Colorless liquid
 Density: 0.789 g cm⁻³ (at 20 °C)
 Melting point: -114 °C; 159 °K; -173 °F
 Boiling point: 78 °C; 351 °K; 172 °F
 Solubility in water: miscible
 Acidity (pKa): 15.9(1)
 Refractive index (n_D): 1.36
 Viscosity: 1.200 mPa s (at 20 °C)
 Dipole moment: 1.69 D (ggs)
 WBCS: Ethanol M025
 EU classification: Harmful (H3)
 Highl. flammability (F): #1 1.6(1)
 R-phrases: #21, 51, 6
 S-phrases: #22, 52, 51, 6

v kombinaci se sofistikovanými funkcemi řízení pracovního toku a zabezpečení aplikace Librarian, čímž vznikne pozoruhodně výkonný systém řízení dokumentů. (Protokol revizí vyžaduje verzi Professional nebo vyšší. Aplikace Librarian vyžaduje verzi Enterprise Automation.)

Nové sady SDK pro databázi a aplikaci Librarian

Dvě další sady SDK nyní vývojářům umožňují integrovat jiné programy přímo s aplikací Librarian a systémovou databází aplikace BarTender. Můžete tak přímo přistupovat k informacím o předchozích tiskových úlohách, verzích dokumentů, a dokonce i vytisknout dřívější úlohy se štítky – to vše z jiného softwaru.

A tím to nekončí!

Dále byly vylepšeny:

- ▶ Čárové kódy
- ▶ Dotazování
- ▶ Uživatelské rozhraní aplikace BarTender
- ▶ Batch Maker
- ▶ Security Center
- ▶ Přístup a správa sad SDK
- ▶ Systém nápovědy online



Novinky ve verzi 9.3

Tento zvláštní list popisuje nové funkce ve verzi 9.3 aplikace BarTender. (Další informace najdete v dokumentu „Novinky v aplikaci BarTender 9.3“ (pouze v angličtině) na našich webových stránkách.)

Překlad do 22 jazyků

Uživatelská rozhraní pro aplikace zobrazené na této stránce jsou buď již přeložena, nebo jejich překlad probíhá.

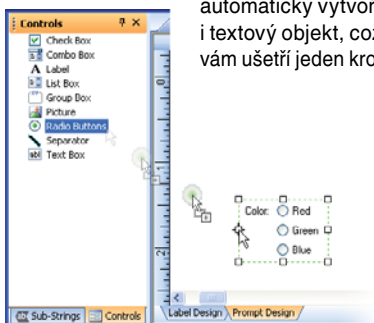
Snižování cen RFID, změna názvů

Podpora RFID je nyní součástí verze Automation (dříve nazývané Enterprise). RFID je i nadále podporováno ve verzi Enterprise Automation (jejíž původní název byl Enterprise Print Server).

Výkonnější formuláře pro zadávání údajů během tisku

- ▶ **Nové ovládací prvky:** Mnohem více objektů pro zadávání dat, včetně přepínačů, zaškrtnutých políček, vah a obrázků.
- ▶ **Přetahování myši:** Jednoduchými pohyby myši můžete vytvářet ovládací prvky a propojovat je se zdroji dat pro štítky.
- ▶ **Všestrannější:** Nyní můžete volitelně navrhovat formuláře, aniž byste nejprve museli navrhnout štítky.
- ▶ **Automatický text:** U většiny vytvářených ovládacích prvků formuláře se nyní

automaticky vytvoří i textový objekt, což vám ušetří jeden krok.



S novou paletou nástrojů (která je podobná paletě z návrháře štítků) je návrh formulářů pro zadávání údajů mnohem snazší.

Automatizace objektů „za pochodu“

Programově můžete měnit polohu, velikost, barvu a viditelnost objektů štítku i v průběhu tiskové úlohy. Například textový objekt pro „Způsob dopravy“ se může automaticky vytisknout červeně, pokud hodnota načtená z databáze je „Přes noc“.

Podpora podoby 2D kódů čitelné pro člověka

Nyní je podporováno automatické zobrazení dat 2D čárového kódu v podobě čitelné pro člověka.



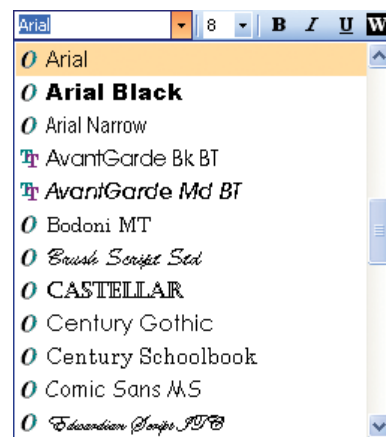
(01) 0 4012345 67890 1 1

Výkonnější integrace

- ▶ **Spouštěče sériového rozhraní:** Middleware Commander nyní nabízí podporu integrace pro širokou škálu sériových zařízení, včetně vah.
- ▶ **Obousměrný tisk WebSphere:** Byla vylepšena podpora softwaru IBM WebSphere v rámci aplikace Commander. Nyní podporuje zaslání prostřednictvím protokolu HTTP, což umožňuje obousměrnou komunikaci při tisku.
- ▶ **Proměnné aplikace Commander:** Nyní můžete hodnoty uložit do jednoho umístění a odkazovat na ně z více příkazů aplikace Commander.

Panel nástrojů Písmo nyní zobrazuje ukázkou písma

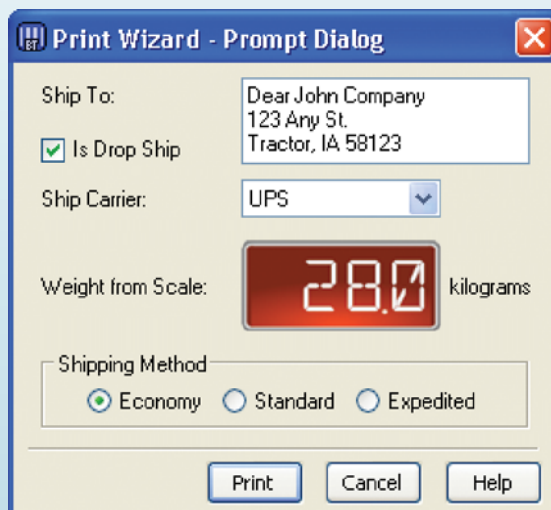
Názvy písem v panelu nástrojů Písmo se nyní zobrazují pomocí příslušného písma.



Nejsilnější podpora vah na světě

Aplikace BarTender nyní může přijímat data přímo z vah. Stačí přetáhnout ovládací prvek vah z panelu nástrojů do formuláře pro zadávání údajů, určit požadovaný model a začít vážit a tisknout!

- ▶ **Snadný návrh.** Stačí „přetáhnout“ do formulářů. (Můžete si vybrat z 8 různých zobrazení vah.)
- ▶ **Kompatibilní.** Podpora mnoha modelů
- ▶ **Podpora táry.** Použijte hodnotu zabudovanou ve váze nebo ji získáte z pole v databázi.
- ▶ **Všestranné.** „Stabilní hmotnost“ může určit buď váha, nebo počítač.



Formuláře pro zadávání údajů v průběhu tisku nyní mohou přijímat a zobrazovat údaje z vah.



Můžete si vybrat z řady různých zobrazení vah.

Porovnání čtyř verzí

Licence podle počtu tiskáren

Obě verze Automation dovolují neomezený počet síťových uživatelů. Licence je založena na počtu tiskáren, které bude aplikace BarTender v síti využívat.

Enterprise Automation

EA Naše nejvýkonnější verze s rozšířenými funkcemi serveru pro centralizovaný tisk a správu. Poskytuje nejpokročilejší možnosti pro integraci. Obsahuje všech 8 doprovodných aplikací, včetně systému pro správu dokumentů Librarian a naší nejspolehlivější verze aplikace Security Center. Nástroj Printer Maestro obsahuje podporu pro sledování zásob částí tiskáren a spotřeby médií v tiskárnách. Zahnuje podporu RFID. (Tato verze se dříve nazývala Enterprise Print Server.)

Automation

A Všechny nejvýkonnější funkce aplikace BarTender plus standardní funkce integrace pro automatické ovládání z jiného softwaru. Nemá vylepšené funkce serveru. Neobsahuje aplikaci Librarian ani nejpokročilejší funkce aplikace Security Center. Nástroj Printer Maestro spravuje pouze síťové tiskárny, které jsou dostupné z lokálního počítače, a nesleduje spotřební materiál tiskáren. Protokolování úloh, History Explorer a opakovaný tisk podporují pouze lokální databázi. Zahnuje podporu RFID. (Tato verze vznikla kombinací verzí, které se dříve nazývaly Enterprise a RFID Enterprise.)

Licence podle počtu počítačů

Verze Professional a Basic jsou licencovány na základě počtu počítačů, ve kterých je nainstalována aplikace BarTender.

Professional

P Veškeré funkce návrhu jako ve verzi Automation a většina funkcí pro přístup k datům, avšak bez automatizace z jiného softwaru. Obsahuje doprovodné aplikace Print Station a Batch Maker.

Basic

B Nejdůležitější funkce návrhu aplikace BarTender, avšak bez přístupu k databázím a automatizace. Obsahuje jedinou doprovodnou aplikaci Print Station.

VERZE	EA	A	P	B
OBEČNÉ				
Systém licencí podle počtu tiskáren	•	•		
Systém licencí podle počtu počítačů			•	•
Bezplatná podpora prostřednictvím telefonu nebo e-mailu	•	•	•	•
NÁVRH ŠTÍTKU				
Návrh štítků v režimu WYSIWYG	•	•	•	•
Možnost programově měnit objekty štítků v průběhu tiskových úloh	•	•		
Import mnoha grafických formátů	•	•	•	•
Podpora standardů Twain a WIA pro skenery obrázků	•	•	•	
Knihovny písem technických symbolů	•	•	•	•
Otáčení objektů po jedné desetinné stupně	•	•	•	•
Export čárových kódů do jiných programů	•	•	•	
Funkce Zpět/Znovu bez omezení	•	•	•	•
Podpora plných barev pro všechny objekty štítků	•	•	•	•
Knihovna připravených formátů	•	•	•	•
Možnost zkombinovat více objektů štítků do opakovaně použitelných součástí	•	•	•	•
Použití metrických a britských jednotek	•	•	•	•
TEXT				
Formátování RTF	•	•	•	
Automatické nastavení a přizpůsobení velikosti textu	•	•	•	
Základní formátování odstavců	•	•	•	•
Rozšířené formátování odstavců	•	•	•	
ČÁROVÉ KÓDY				
Množství symbolik 1D a 2D	•	•	•	•
Průvodce tvorbou identifikátorů aplikací GS1 pro zdroje dat	•	•	•	•
Funkce automatické kontroly číslic	•	•	•	•
TISK				
Podpora více než 2 000 tiskáren štítků	•	•	•	•
Ovladače systému Windows, zařazování systému Windows	•	•	•	•
Nástroj Batch Maker definuje a tiskne „dávky“ více formátů štítků	•	•	•	•
Aplikace Print Station podporuje výběr a tisk štítků „jedním kliknutím“	•	•	•	•
Využití tiskáren s podporou XML	•	•	•	
Podpora čárových kódů, pořadových čísel a počtu kopií podle tiskárny	•	•	•	•
Počet kopií štítků lze ovládat z klávesnice a databáze	•	•	•	
ZDROJE DAT				
Návrh formulářů pro zadávání údajů v průběhu tisku pro data z klávesnice a ze čtečky čárových kódů	•	•	•	•
Data z vah podporovaná formuláři pro zadávání údajů	•	•		
Čtení textových souborů, databází, tabulek atd.	•	•	•	•
Přístup k datům ve více tabulkách	•	•	•	•
Databáze grafiky	•	•	•	•
Průvodce dotazy a pomocník SQL	•	•	•	•
Vybírání záznamů v průběhu tisku	•	•	•	•
ZPRACOVÁNÍ DAT				
Základní serializace (zvyšování čísla)	•	•	•	•
Rozšířené možnosti serializace	•	•	•	•
Podpora kompletního systému Unicode	•	•	•	•
Načítání dat podle času, data a z klávesnice	•	•	•	•
Snadné zadávání speciálních a netiskutelných znaků	•	•	•	•
Možnosti úprav pomocí jazyka VBScript	•	•	•	•
Nastavitelné filtry a ověřování zadaných dat	•	•	•	•
Slučování řetězců	•	•	•	•

♦ Podporuje centralizovanou databázi, kterou lze sdílet

◇ Podporuje pouze místní databázi

▲ Podporuje všechny tiskárny a tiskové úlohy v síti

△ Funguje pro všechny místní a síťové tiskárny (a tiskové úlohy), pro které jsou v místním počítači nainstalovány ovladače

VERZE	EA	A	P	B
PODPORA RFID				
Nativní objekty RFID s kompletní sadou funkcí	•	•		
Pouze základní podpora pomocí písem tiskárny			•	
STANDARDNÍ INTEGRACE				
Ovládání z jiných programů pomocí ActiveX	•	•		
Integrační nástroj Commander : monitoruje příchozí data, spouští tiskové úlohy a protokoluje výsledky.	•	•		
Protokolování do souboru: chyby a události	•	•	•	
Protokolování do databáze: chyby a události, plus informace o tiskových úlohách aplikace BarTender	♦	◇		
Nastavitelné e-mailové zprávy informující o chybách a událostech	•	•		
Vytváření šablon kódů tiskárny	•	•		
SPRÁVA A ZABEZPEČENÍ SYSTÉMU				
Security Center spravuje oprávnění uživatelů a šifruje formáty štítků	•	•		
Security Center podporuje elektronické podpisy a protokoluje žádosti o oprávnění	•			
Možnost uzamčení jednotlivých formátů štítků hesly	•	•	•	
Uzamčení aplikace BarTender do heslem chráněného režimu „pouze tisk“.	•	•	•	
History Explorer provádí audit předchozích úloh tisku štítků a dalších událostí	♦	◇		
Protokolování tiskových úloh aplikace BarTender včetně obrázků štítků	•			
Librarian řídí publikování formátů štítků, sledování revizí a rollback v rámci zabezpečené databáze.	•			
ROZŠÍŘENÁ INTEGRACE				
Certifikace SAP pro All	•			
Čtení dat ze SAP IDocs	•	•		
Certifikace Oracle pro WMS a MSCA	•			
Integrace s Oracle XML pomocí TCP/IP	•			
Certifikace společnosti IBM pro požadavky na tisk z WebSphere XML	•			
Commander zpracovává spouštěče pro soubory, e-maily a sériový port	•	•		
Vylepšená verze nástroje Commander zpracovává TCP/IP spouštěče a data	•			
Commander optimalizován k řízení více tiskových úloh současně	•			
Sada .NET SDK k ovládání jednotlivých aplikací BarTender	•	•		
Sada .NET SDK k ovládání více aplikací BarTender najednou	•			
Vzorová aplikace ASP.NET pro nastavitelný tisk z internetového prohlížeče	•			
Různé formáty XML konvertované pomocí XSL	•			
BarTender XML Command Scripts urychlují automatizaci a zjednodušují dálkovou kontrolu	•			
CELOPODNIKOVÉ ŘÍZENÍ TISKU				
Podporuje požadavky na tisk od více síťových uživatelů na centralizovaný server	•			
Tisk ze sítě a z internetu na základě prohlížeče	•			
Podpora pro Clusterový server systému Windows	•			
Reprint Console znovu tiskne ztracené nebo poškozené štítky	♦	◇		
Konfigurace vybraných nastavení ovladačů pro více tiskáren najednou	▲	△		
Printer Maestro zobrazuje stav všech tiskových úloh systému Windows v jednom okně	▲	△		
Printer Maestro sleduje spotřebu médií v tiskárnách a zásoby částí tiskáren. Generuje vlastní nastavitelná upozornění.	•			
Protokolování událostí tiskáren pro všechny tiskové úlohy systému Windows	•			

Chcete-li se dozvědět další podrobnosti včetně požadavků na systém a kompatibilitu, navštivte naše webové stránky.

Podporované tiskárny a standardy

Tiskárny

Aplikace BarTender podporuje všechny tiskárny vybavené ovladačem pro systém Windows, včetně většiny laserových, inkoustových a jehličkových tiskáren. Společnost Seagull vyvinula také vlastní rozšířené ovladače systému Windows pro následující tiskárny:

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.Itoh	Eltron	Markpoint	Pressiza	Tharo	Wedderburn
cab	ETISYS	Meto	Printronix	Thermopatch	Zebra

Lineární čárové kódy



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	

Dvourozměrné čárové kódy



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

Datové formáty a typy tagů RFID



Verze Automation a Enterprise Automation podporují následující typy tagů: EPC Gen2, EPC Class 1, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-I, I-CODE, TagSys, My-d a Picotag. Rovněž jsou podporovány všechny datové formáty EPC, včetně DoD, Wal-Mart, SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI, SGLN a dalších.

Podpora cizích jazyků

Aplikace BarTender umožňuje přepínání uživatelského rozhraní mezi následujícími jazyky:

angličtina, čeština, čínština (tradiční a zjednodušená), dánština, finština, francouzština, holandština, italština, japonština, korejština, maďarština, němčina, norština, polština, portugalština (brazílská a evropská), ruština, řečtina, španělština, švédština, thajština a turečtina.



Ovladače tiskáren

Společnost Seagull je oficiálním dodavatelem ovladačů mnoha největších výrobců tiskáren štítků na světě.

Jednodušší a cenově výhodnější než „vestavěné“ ovladače

Většina ostatních programů pro tisk štítků stále používá starý přístup systému DOS, který spočívá ve vestavění podpory tisku přímo do hlavního programu. Tento přístup působí potíže s kompatibilitou v systému Windows a snižuje výkonnost v síti. Použití ovladačů Seagull umožňuje naopak snížení nákladů na zaškolení a správu, neboť není nutné učit se a podporovat různé speciální alternativy ke Správci tisku v systému Windows.

Výhody plného využití přístupu systému Windows

Založení architektury tisku na standardech pro ovladače společnosti Microsoft přináší následující výhody:

- ▶ špičková kompatibilita se systémem Windows,
- ▶ zrychlení tisku použitím zařazovací služby systému Windows,
- ▶ zlepšení kompatibility a zvýšení rychlosti při práci v síti,
- ▶ zobrazení stavu tiskárny, jako např. „off-line“ či „potřeba pásky“, v zařazovací službě systému Windows,
- ▶ snížení nutnosti zaškolení a zjednodušení správy,
- ▶ snadný upgrade a bezplatné stažení ovladače.

Výhody řešení společnosti Seagull

Pokud spolu s aplikací BarTender použijete ovladače Seagull, využijete jedinečný výkon vysokorychlostních funkcí zabudovaných do většiny tiskáren štítků a současně získáte následující výhody:

- ▶ čárové kódy a serializace podle tiskárny,
- ▶ možnost stahování písem a grafiky,
- ▶ formáty štítků podle tiskárny,
- ▶ uložení neměnných částí štítků do tiskárny a jejich opakované použití.

Drivers
by Seagull™

SEAGULL
SCIENTIFIC
www.seagullscientific.com

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

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

Asie-Tichomoří: asiasales@seagullscientific.com

Japonsko: japansales@seagullscientific.com

SAP® Certified
Integration with SAP Applications

ORACLE
Validated Integration
Oracle E-Business Suite

GS1
US
Solution Partner

Compatible with
Windows 7

© 2010 Seagull Scientific, Inc.. BarTender and Drivers By Seagull are trademarks or registered trademarks of Seagull Scientific, Inc. SAP is the registered trademark of SAP AG in Germany and in several other countries. Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies. Oracle, is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.
250610 Czech - Český