



Přední světový software pro tisk štítků, čárových kódů, RFID a karet

Společnost Seagull Scientific patří k technologické špičce již od roku 1985. Aplikace BarTender byla prvním programem pro systém Windows podporujícím jak laserové, tak průmyslové tiskárny štítků. Ale BarTender je nyní mnohem víc než jen software pro tvorbu štítků. Díky podpoře RFID, tisku a kódování „chytrých“ čipových karet, výkonným funkcím pro kreslení a obsáhlé sadě doprovodných aplikací je BarTender skutečně kompletním řešením pro návrh a tisk.

Aplikace BarTender funguje skvěle jak „samostatně“, tak v integraci s jiným softwarem. Představuje skvělé řešení pro téměř všechny situace, kdy je potřeba značení nebo tisk na požádání, včetně tvorby štítků, tisku a aplikace, přímého značení na dílech a obalech, značek a mnoha dalších. Na další stránce zjistíte, proč se na aplikaci BarTender spoléhají tisíce největších světových společností a stovky tisíc uživatelů ve více než 150 zemích.



Na aplikaci BarTender® se můžete vždy spolehnout

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 výkonných funkcí vám při návrhu poskytne tvůrčí svobodu.



1 Stačí uchopit okraj nebo roh a...



2 Téměř okamžitá změna velikosti objektů.

Použití standardních štítků a šablon připravených pro tisk

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

A také tisk karet!

Díky podpoře návrhu obou stran karty, pořizování snímků při tisku, čipových karet a magnetických proužků je aplikace BarTender rovněž skutečně výkonným řešením pro tisk karet. (Viz samostatná brožura.)

Bohaté možnosti nastavení písma

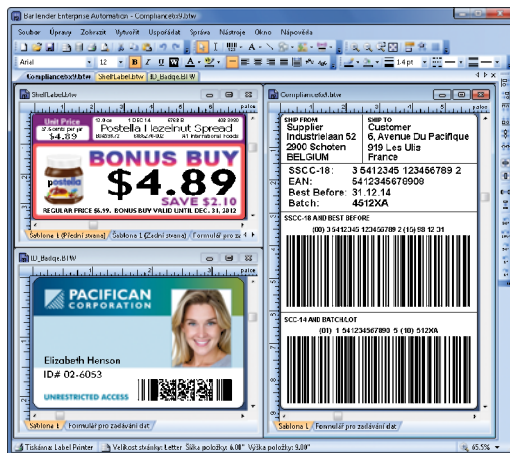
K dispozici je velké množství písem systému Windows a písem tiskárny, která si můžete přizpůsobit. K pokročilým možnostem formátování patří horní index, číslování, zvýraznění a další. Podporuje celý systém Unicode.

Pokročilé funkce kreslení

Více než 50 předdefinovaných tvarů, u kterých lze změnit velikost, tvar a barvu téměř jakýmkoli způsobem, který si dokážete představit.



ABC



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

Rozšířené funkce serializace s možností úprav

Lze vytvářet cokoli, od nejjednodušších pořadových čísel 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.



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

Možnosti tisku z internetového prohlížeče


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

Nejsilnější podpora vah na světě


Přijímání údajů o hmotnosti do formulářů ze široké škály vah v průběhu tisku.


Výkonné doprovodné aplikace


Kromě hlavní aplikace BarTender mají uživatelé k dispozici až osm doprovodných aplikací, které usnadňují řízení činností návrhu a tisku. (Ne všechny funkce jsou k dispozici ve všech verzích. Další podrobnosti najdete na stránkách www.bartenderbarcodesoftware.com.)


 Middleware nástroj **Commander** umožňuje ovládat aplikaci BarTender z jiných programů, aniž byste museli programovat. Místo toho nástroj Commander automaticky aktivuje aplikaci BarTender, která v reakci na řadu „spouštěčů“ vytykne tiskové úlohy.


 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, návrhářům a správcům společně a zabezpečeně řídit ukládání a revize dokumentů aplikace BarTender a dalších souborů. Dokonce lze provést návrat ke starším verzím dokumentů.

 Nástroj **Printer Maestro** konsoliduje více funkcí pro správu tisku v rámci systému Windows tím, že je slučuje do jediného, vysoce konfigurovatelného zobrazení. Zjednodušuje správu více tiskových úloh, tiskáren a zásob spotřebního materiálu k tiskárnám ve velkých sítích.

 **History Explorer** umožňuje zobrazovat zaprotokolované informace o předchozích tiskových úlohách, včetně zpráv tiskových úloh a simulovaných snímků. Nezbytný nástroj pro přípravu auditu.

 Nástroj **Reprint Console** vám umožní rychle přejít k protokolům předchozích tiskových úloh a všechny nebo jen některé položky znovu vytisknout. Funguje i v případě, že se změnila databáze, ze které byla načtena původní data šablony.

 Nástroj **Print Station** umožňuje netechnickým uživatelům snadno vybírat a tisknout šablony „jedním kliknutím“, aniž by museli cokoli vědět o návrhářském programu.

 Nástroj **Batch Maker** usnadňuje stanovení seznamu více šablon, které se mají vytisknout jako jedna „dávka“. Dávky lze tisknout z nástroje Batch Maker, z aplikací BarTender a Print Station nebo z Průzkumníka Windows.

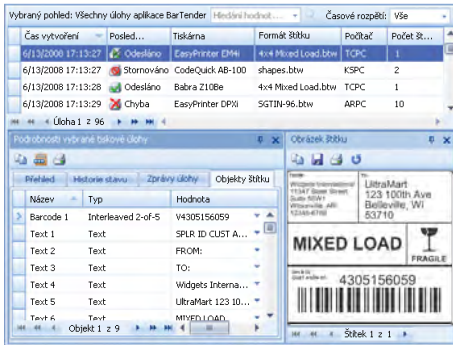
Integrace s dalším softwarem

Chytrí průvodci

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

Víceúrovňová ochrana zabezpečení

Aplikace Security Center reguluje činnost uživatelů ve vojenských, farmaceutických, chemických a dalších vysoce zabezpečených prostředích. Ochraňuje jednotlivé návrhy šablon pomocí hesel a šifrování. Využijete aplikaci 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.

Import a export grafiky

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

Knihovny technických symbolů

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



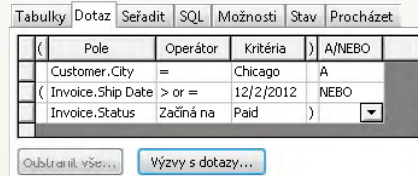
Přidání vlastních funkcí pomocí jazyka Visual Basic Script

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

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. 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. Aplikace BarTender podporuje zobrazování živých dat při návrhu a vkládání dat v průběhu tisku.

Zpracování událostí a protokolování úloh

Verze Automation aplikace BarTender umožňuje velmi podrobné protokolování informací o tiskových úlohách, obrázců šablon, varování a chyb do databází SQL, čímž podporuje audity 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 provádí tisk.

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



Rozhraní pro infrastrukturu SAP Auto-ID Infrastructure (All) platformy NetWeaver,

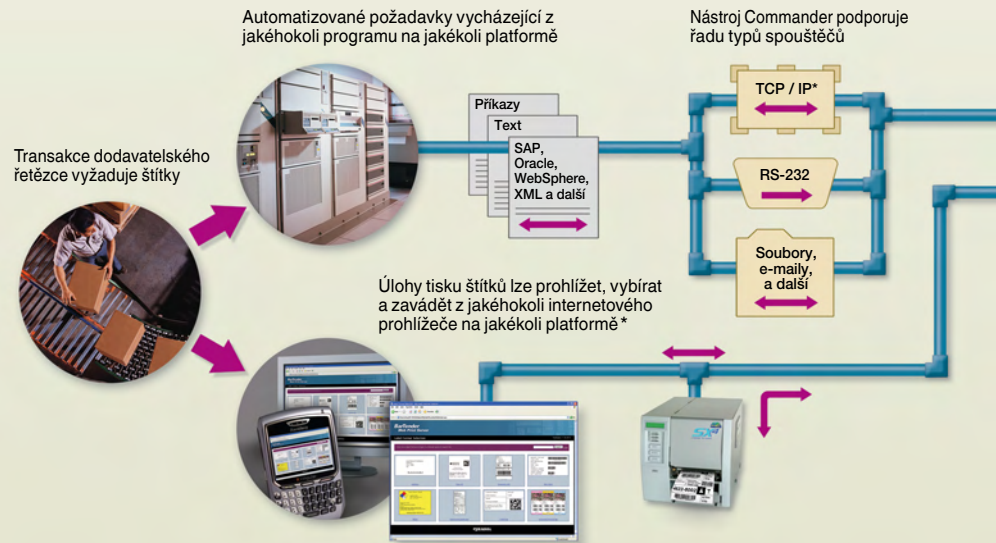


kteří oficiálně certifikovala společnost SAP, včetně podpory SAP IDocs.

Zpracování XML požadavků na tisk z IBM Sensor Events (dříve Premises Server a Premises RFID Server) a vracení stavu tisku.

Snadné ovládání z jiných operačních systémů než Windows

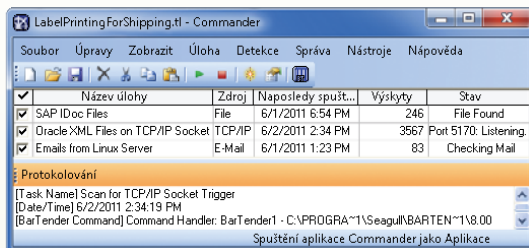
Nástroj Commander a aplikace BarTender sice běží pod operačním systémem Windows, avšak již nezáleží na tom, z jakého operačního systému spouštějí událost vzešla.



*Vyžaduje verzi Enterprise Automation

Integrace založená na „spouštěcích“

Middleware nástroj Commander umožňuje spouštět tiskové úlohy 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 vygeneruje tiskovou úlohu.



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.

ActiveX Automation

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.
- **Další sady SDK:** Librarian a databáze System Database aplikace BarTender.

Obousměrná komunikace při tisku

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

Možnosti centralizovaného tisku

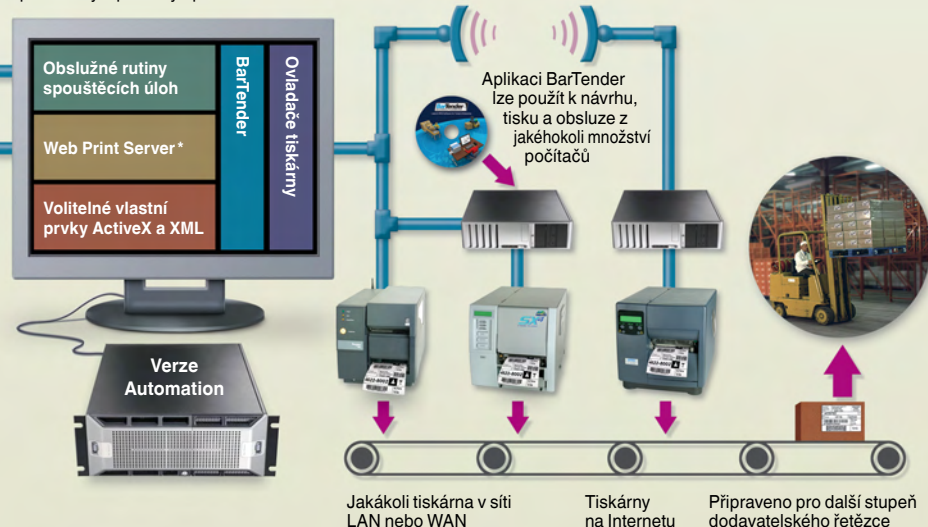
Verze Enterprise Automation umožňuje, aby specifikace, zavádění a směrování tiskových úloh ke zpracování vycházející od řady síťových uživatelů vykonávala jedna kopie aplikace BarTender.

Export kódu tiskárny

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

- Stahování konfigurací a šablon pro tiskárny s podporou XML.
- Klávesnicová zařízení připojovaná přímo k tiskárnám.
- Integrace SAP využívající SAPscript-ITF.
- Vlastní programy pro jakýkoli OS (pro mobilní i stolní zařízení).

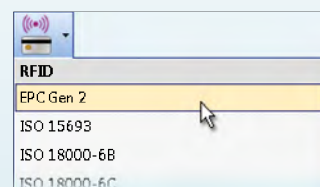
Požadavky spouštěčů a prohlížeče jsou zpracovány a předány aplikaci BarTender



Podpora RFID

Výkon a flexibilita pro novou generaci technologie Auto ID

Všechny verze kromě verze „Basic“ umožňují přidávat do návrhů šablon objekty RFID stejně snadno, jako vytváříte čárové kódy a jiné objekty.



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 šablony.

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 porovnávacími funkcemi.

Novinky v aplikaci BarTender 10.1

Nová funkce „Vrstvy“ pro flexibilitu návrhu

V aplikaci BarTender 10.1 jsme nejlepší software pro tisk a značení ještě vylepšili přidáním dalších funkcí a vylepšení, jež podporují složitější návrhy a řeší obtížné problémy.

Nejobsáhlejší podpora čárových kódů na světě

Verze BarTender 10.1 rozšiřuje nejlepší aplikaci pro tisk čárových kódů o 34 dalších symbolik (celkem jich je 95), včetně iQR, GS1 QR a mnoha dalších 2D, kruhových a lineárních kódů, plus dalších symbolik pro zdravotní péči a poštovní služby.

Vylepšená serializace

Aplikace BarTender 10.1 zlepšuje flexibilitu serializace, včetně serializace na stránku nebo na úlohu. Počítadla lze vynulovat na základě databázových záznamů nebo při změně zdroje dat, databázového pole, času či data.

Nová globální datová pole

Globální datová pole umožňují sdílení zdrojů dat mezi všemi dokumenty, které používají stejnou databázi System Database aplikace BarTender. Například můžete sdílet zvyšující se pořadové číslo s dokumenty v celé síti.

Nové vlastní šablony stránek

Když tisknete více stran štítků, může aplikace BarTender tisknout data mimo štítky, například do záhlaví nebo zápatí vytisknout nápis „Strana 3: štítky 21-30“.

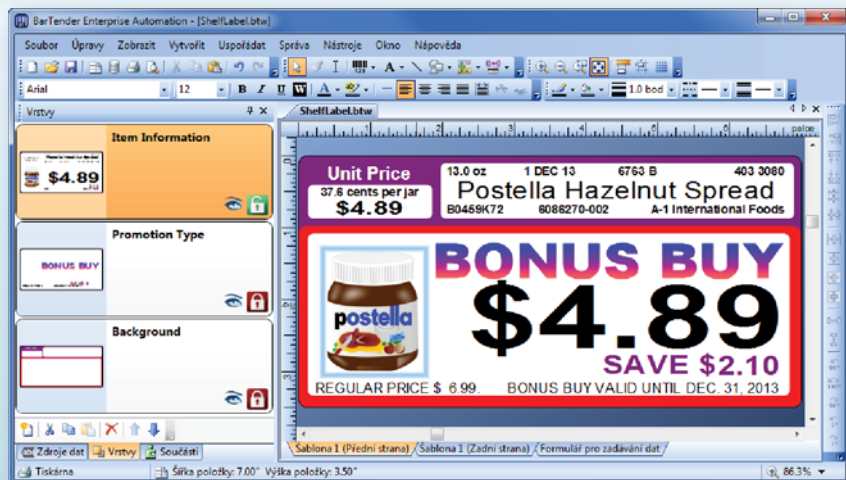
Nový podmíněný tisk

Aplikace BarTender 10.1 usnadňuje podmíněný tisk, takže vaše návrhy mohou podporovat složitější podmínky. Můžete řídit, kdy se mají tisknout šablony, vrstvy a objekty, na základě jediného zdroje dat nebo databázového pole nebo na základě více podmínek – to vše bez psaní skriptů.

Nová podoba aplikací Print Station a Web Print Server

Aplikace Print Station může zobrazovat dokumenty z více míst. Aplikace Web Print Server vypadá jako průvodce tiskem aplikace BarTender. Obě aplikace podporují Náhled tisku a mohou používat dokumenty z nástroje Librarian.

Nová funkce vrstev vám umožní vytvářet vysoce flexibilní návrhy štítků a karet. Vrstvy lze skrýt nebo vytisknout na základně stanovených podmínek. Vrstvu můžete rovněž zamknout, aby ji nebylo možné měnit. A obsah můžete tisknout na panely bezpečnostních karet, včetně monochromatických černých, UV fluorescenčních a překryvných panelů.



Lepší použitelnost a návrh

Návrh a tisk v aplikaci BarTender 10.1 je snazší než kdy dříve:

- ▶ Snadné vyrovnání objektů jejich připojením nejen k pravítku, ale i k jiným objektům
- ▶ Kopírování stylu a vlastností čárových kódů mezi objekty, šablonami a dokumenty pomocí nové funkce Kopírovat formát
- ▶ Vytváření vlastních tvarů spojováním čar a zachování spojení čar při přesunutí jedné z nich
- ▶ Při pohybu kurzoru vidíte, které objekty budou po kliknutí vybrány
- ▶ Úprava obrázků po jejich vložení do dokumentu
- ▶ Trvalé použití efektů pro zpracování obrázků, jako je oříznutí
- ▶ Vycentrování objektů v obdélníkových oblastech
- ▶ Zobrazování názvů zdrojů dat a databázových polí v objektech, které je používají
- ▶ Do režimu úprav textových objektů na obrazovce se vstupuje jedním kliknutím, takže lze text nahrazovat rychleji
- ▶ Snazší zadávání data pomocí nového kalendáře / nástroje pro výběr data

Další nové funkce

Aplikace BarTender verze 10.1 přináší rovněž následující funkce:

- ▶ Vylepšený prohlížeč Výběr čárového kódů, včetně hledání a alternativních názvů
- ▶ Lepší podpora modulů pro tisk a použití, včetně možnosti tisknout neomezené množství až do zrušení
- ▶ Kódování obrázků a jiných binárních dat do čárových kódů, tagů RFID a čipových karet pro bezpečnostní aplikace
- ▶ Vytváření pojmenovaných zdrojů dat bez konkrétního objektu, čímž vzniká „proměnná“, kterou lze kopírovat mezi dokumenty
- ▶ A mnoho dalších nových a vylepšených funkcí

Chcete-li získat další informace, navštivte stránku

www.WhatsNewInBarTender.com/details

SEAGULL
SCIENTIFIC

EMEA: emeasales@seagullscientific.com
+34 91 435 25 25 • +44 (0) 1926 428746 (Velké Británie)
Centrála (Severní a Jižní Amerika):
sales@seagullscientific.com
Asie-Tichomoří: asiasales@seagullscientific.com
Japonsko: japansales@seagullscientific.com

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. Nejpokročilejší možnosti pro integraci. Podpora RFID a všech funkcí tisku karet a kódování čipových karet. Obsahuje všech 8 doprovodných aplikací, včetně systému Librarian a naší nejvyspělejší verze aplikace Security Center. Aplikace Printer Maestro zahrnuje sledování využití spotřebního materiálu.

Automation

A Nejvýkonnější funkce aplikace BarTender plus standardní funkce integrace pro automatické ovládání jiným softwarovým programem. Podporuje RFID. Veškeré funkce tisku karet, ale pouze kóduje magnetické proužky. 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.

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. Podporuje RFID. Veškeré funkce tisku karet, ale pouze kóduje magnetické proužky. Obsahuje doprovodné aplikace Print Station a Batch Maker.

Basic

B Nejdůležitější funkce návrhu aplikace BarTender, avšak bez přístupu k databázím a automatizace. Většina funkcí tisku karet, ale pouze kóduje magnetické proužky. 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 ŠABLONY				
Návrh šablon v režimu WYSIWYG	•	•	•	•
Import mnoha grafických formátů	•	•	•	•
Podpora standardů Twain a WIA pro skenery obrázků	•	•	•	•
Oboustranný návrh a tisk	•	•	•	•
Knihovny písem technických symbolů	•	•	•	•
Možnost programově měnit objekty šablon v průběhu tiskových úloh	•	•	•	•
Otáčení objektů po jedné desetinné stupně	•	•	•	•
Export čárových kódů do jiných programů	•	•	•	•
Funkce Zpět/Znovu bez omezení	•	•	•	•
Podpora plných barev pro všechny objekty šablon	•	•	•	•
Knihovna šablon připravených k tisku	•	•	•	•
Možnost zkombinovat více objektů šablon do opakovaně použitelných součástí	•	•	•	•
Použití metrických a britských jednotek	•	•	•	•
TEXT				
Úprava a změna velikosti textu v okně návrhu	•	•	•	•
Výkonný editor RTF	•	•	•	•
Automatické nastavení a přizpůsobení velikosti textu	•	•	•	•
Podpora formátů RTF, HTML a XAML	•	•	•	•
ČÁROVÉ KÓDY & RFID				
Množství symbolů 1D a 2D	•	•	•	•
Průvodce tvorbou identifikátorů aplikací GS1 pro zdroje dat	•	•	•	•
Funkce automatické kontroly číslic	•	•	•	•
Nativní objekty RFID s kompletní sadou funkcí	•	•	•	•
TISK				
Podpora více než 3 000 průmyslových tiskáren	•	•	•	•
Ovladače systému Windows, zařazování systému Windows	•	•	•	•
Nástroj Batch Maker definuje a tiskne „dávky“ více dokumentů aplikace BarTender	•	•	•	•
Aplikace Print Station podporuje výběr a tisk dokumentů „jedním kliknutím“	•	•	•	•
Podmíněný tisk šablon	•	•	•	•
Využití tiskáren s podporou XML	•	•	•	•
Podpora čárových kódů, pořadových čísel a počtu kopií podle tiskárny	•	•	•	•
Kvalitu tisku lze zadat z klávesnice nebo ze zdroje dat	•	•	•	•
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	•	•	•	•
Rozšířené možnosti serializace	•	•	•	•
Podpora kompletního systému Unicode	•	•	•	•
Nacítání dat podle času, data a z klávesnice	•	•	•	•
Snadné zadávání speciálních a netisknutelných znaků	•	•	•	•
Možnosti úprav pomocí jazyka VBScript	•	•	•	•
Nastavitelné filtry a ověřování zadanych dat	•	•	•	•
Spojování zdrojů dat	•	•	•	•

VERZE	EA	A	P	B
TISK A KÓDOVÁNÍ KARET				
Pořízení snímku v průběhu tisku	•	•	•	•
Automatická detekce a ořezávání obličeje	•	•	•	•
Kódování magnetických proužků	•	•	•	•
Kódování čipových karet	•	•	•	•
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 šíří dokumenty	•	•	•	•
Security Center podporuje elektronické podpisy a protokoluje žádosti o oprávnění	•	•	•	•
Zamykání dokumentů pomocí hesel	•	•	•	•
Uzamčení aplikace BarTender do heslem chráněného režimu „pouze tisk“	•	•	•	•
History Explorer provádí audit předchozích tiskových úloh a dalších událostí	♦	♦	•	•
Protokolování obrázků všech vytištěných výstupů	•	•	•	•
Ukládání čísla revize a popisu změn do souboru dokumentu	•	•	•	•
Librarian řídí publikování dokumentů, sledování revizí a rollback v rámci zabezpečené databáze	•	•	•	•
ROZŠÍŘENÁ INTEGRACE				
Certifikace společnosti SAP pro All	•	•	•	•
Čtení dat ze SAP IDocs	•	•	•	•
Certifikace společnosti Oracle pro WMS a MSCA	•	•	•	•
Podpora IBM WebSphere Sensor Events	•	•	•	•
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 umožňuje více aplikací BarTender	•	•	•	•
Sada .NET SDK pro automatické využívání databáze System Database aplikace BarTender	•	•	•	•
Sada .NET SDK pro automatické využívání aplikace Librarian	•	•	•	•
Vzorová aplikace ASP.NET pro nastavitelný tisk z internetového prohlížeče	•	•	•	•
Různé formáty XML konvertované pomocí XSL	•	•	•	•
BarTender XML Command Scripts urychluje automatizaci a zjednodušuje 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 úlohy	♦	♦	•	•
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	•	•	•	•

♦ 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

Chcete-li se dozvědět další podrobnosti, 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	cab	ETISYS	Markpoint	Printronix	ThermoTex
Accumax	Century Systems	Evolis	Mectec	Quick Label	Toshiba TEC
Argox	Citizen	General Code	Meto	Ring	TSC
APS	CognitiveTPG	Godex	Metrologic	Samsung	Tyco
Autonics	Comtec	Graphic Products	Monarch	SATO	Unimark
Avery Dennison	Datamax-O'Neil	GSK	Novexx	SII	Valentin
Birch	Datasouth	IBM	OPAL	Sumitomo	Videojet
Bixelon	Dedruma	Imaje	Pitney Bowes	System Wave	VIPColor
Brady	Domino	Intermec	Postek	TallyGenicom	Wasp
C.ltoh	Eltron	KROY	Pressiza	Thermopatch	Zebra

Čárové kódy



Aplikace BarTender nabízí dostatečnou flexibilitu a výkon k vytvoření téměř jakéhokoli standardního čárového kódu nebo štítku. Proč byste ale měli vytvářet vlastní návrhy od samého začátku, když nemusíte? Aplikace BarTender obsahuje:

- ▶ Více než 400 naformátovaných prvků čárových kódů, které jsou připraveny k použití a vycházejí z
 - ▷ 59 různých symbolik čárových kódů
 - ▷ 12 dalších standardů čárových kódů
- ▶ 16 vzorových návrhů štítků, které odpovídají standardům

Další podrobnosti najdete na odkazovaných stránkách.

„Symboliky“ versus „standardy“:

Mnoho symbolik čárových kódů se používá ve více standardech čárových kódů nebo štítků. Některé jiné softwarové společnosti počítají tyto různé standardy jako samostatné symboliky čárových kódů, což je zavádějící.

Chcete-li získat další informace, navštivte stránky:

www.BarTenderSpecs.com/barcodes

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-It, 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 (brazilská a evropská), ruština, řečtina, španělština, švédština, thajština a turečtina.



EMEA: emeasales@seagullscientific.com
+34 91 435 25 25 (Hlavním) • +44 (0) 1926 428746 (Velké Británii)

Centrála (Severní a Jižní Amerika): 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



Association for Automatic Identification and Mobility



(For full Windows compatibility list, please see website.)

© 2013 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.
Czech - Česky

Ovladače tiskáren

Společnost Seagull je oficiálním dodavatelem ovladačů mnoha známých výrobců tiskáren.

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 Drivers by Seagull, můžete využít vysokorychlostních optimalizací a pokročilých funkcí zabudovaných do mnoha tiskáren štítků a současně získáte následující výhody:

- ▶ čárové kódy a serializace podle tiskárny,
- ▶ kódování RFID a čipových karet,
- ▶ možnost stahování písem a grafiky,
- ▶ šablony podle tiskárny,
- ▶ uložení neměnných objektů šablony do tiskárny a jejich opakované použití.

Drivers
by Seagull™