Wiodące na świecie oprogramowanie do etykiet oraz tagów RFID

Seagull Scientific to innowacyjna firma wyznaczająca nowe trendy w technologii automatycznej identyfikacji od 1985 r. Aplikacja BarTender to pierwszy program do tworzenia etykiet dla systemu operacyjnego Windows obsługujący zarówno drukarki laserowe jak i termiczne. Dziś jesteśmy wiodącym na świecie producentem sterowników systemu Windows dla drukarek etykiet i tagów RFID. Setki tysięcy użytkowników w ponad 150 krajach zaufało programowi BarTender jako najprostszemu w obsłudze i najbardziej niezawodnemu w branży etykiet.

Drukowanie etykiet o wysokiej jakości to tylko część funkcji zarządzania łańcuchem dostaw, takich jak produkcja, magazynowanie i dystrybucja. Dlatego program BarTender potrafi pracować jako samodzielna aplikacja oraz jako część innej aplikacji. Zaawansowana integracja, zaawansowane zarządzanie drukarką oraz zaawansowane funkcje zabezpieczeń to tylko niektóre elementy najbardziej nowoczesnego na świecie pakietu oprogramowania do etykiet.

Dzięki BarTender® projektowanie etykiet jest proste

Łatwy do nauczenia się i łatwy w użyciu

Intuicyjna obsługa za pomocą myszy, pomocne „kreatory", niebywała dbałość o przestrzeganie standardów dotyczących wyglądu sprawiają, że BarTender jest przyjazny od pierwszego użycia. Liczne wszechstronne funkcje gwarantują swobodę projektowania w miarę zdobywania umiejętności.

Twórz obiekty za pomocą szybkich ruchów „przeciągnij i upuść".

Etykiety zgodności i formaty gotowe do druku

Używając naszych formatów gotowych do druku lub projektując nowe etykiety, otrzymujesz ogromne możliwości i elastyczność pozwalającą spełniać wymagania tysięcy standardów etykiet zgodności.

Doskonała kontrola czcionek

„Pełna systemowa" obsługa Unicode umożliwia dostęp do różnorodnych czcionek systemu Windows oraz drukarki. Można stosować różne style tekstu w akapitach i połączyć je z polami w bazie danych.

Zaawansowana, niestandardowa serializacja

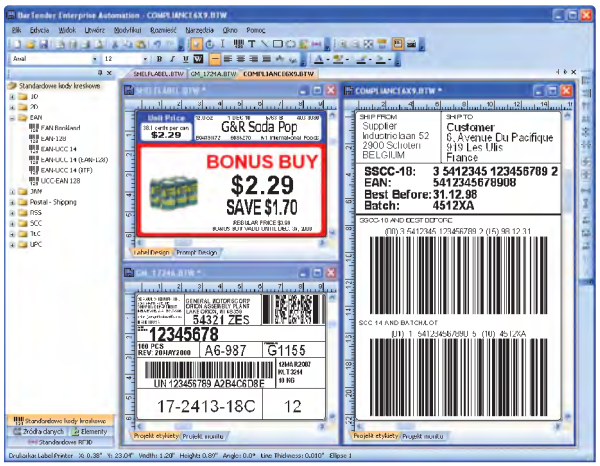
Możesz wygenerować wszystko, począwszy od najprostszych numerów seryjnych po najbardziej zaawansowane niestandardowe sekwencje.

Rodzime i zgodne z HTML formularze wprowadzania danych

Z łatwością projektuj formularze do wprowadzania danych podczas druku. Wersja Enterprise Automation wyświetla nawet okna dialogowe w przeglądarce internetowej!

Najlepsza na świecie obsługa wagi

Formularze wprowadzania danych w czasie drukowania akceptują i wyświetlają dane z wielu modeli wag.



Precyzyjne wyświetlanie i podgląd wydruku umożliwiają szybkie projektowanie bez marnowania etykiet.

Importowanie i eksportowanie grafiki

Łatwo można dodać logo firmy oraz zdjęcia produktów. Można także eksportować kody kreskowe do innych programów. (Obsługa aparatów fotograficznych, skanerów oraz większości formatów graficznych).

Projektuj ekrany wprowadzania danych dopasowane do Twojego sposobu pracy.

Opcja drukowania z przeglądarki internetowej

Wersja Enterprise Automation umożliwia przeglądanie widoków miniatur etykiet z dowolnego miejsca i przetwarzanie zadań drukowania przez centralną kopię programu BarTender.

Dodaj własne funkcje za pomocą skryptu Visual Basic

Nasz „asystent skryptów" języka Visual Basic umożliwia dostosowanie programu BarTender do różnorodnych zaawansowanych zadań przetwarzania danych.

Ogromne możliwości aplikacji towarzyszących

Oprócz głównej aplikacji do projektowania i drukowania BarTender nawet do ośmiu aplikacji towarzyszących pomaga użytkownikowi jeszcze łatwiej zarządzać etykietami. (Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach. Więcej szczegółów na stronie www.seagullscientific.com)

Commander, aplikacja warstwy pośredniczącej, automatycznie wykrywa wyzwalacze z innych programów i „budzi" aplikację BarTender, aby wydrukować etykiety. Nie jest wymagane żadne kodowanie.

BarTender Security Center zapewnia funkcje zabezpieczeń dla innych aplikacji w zestawie, na przykład uprawnienia użytkowników i kodowanie formatów.

Librarian zapewnia bezpieczne zarządzanie i przechowywanie oraz wprowadzanie poprawek w formatach etykiet i innych plikach przez grupy użytkowników. Można też wrócić do poprzednich wersji.

Printer Maestro upraszcza zarządzanie wieloma funkcjami wydruku w środowisku Windows poprzez konsolidację tych funkcji w jeden widok, z wieloma możliwościami konfiguracji.

History Explorer umożliwia przeprowadzanie szczegółowych kontroli przeszłych prac nad etykietami, które zostały zarejestrowane w bazie danych systemu BarTender.

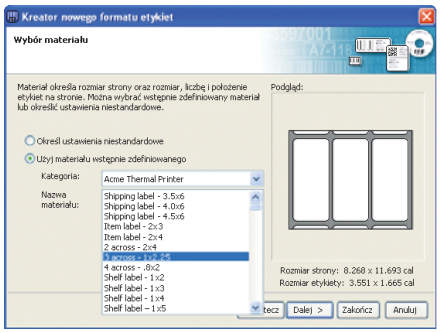
Aplikacja **Reprint Console** umożliwia szybką nawigację po rejestrach poprzednich zmian etykiet oraz ponowny wydruk wszystkich lub tylko wybranych etykiet.

Print Station umożliwia użytkownikom bez przygotowania technicznego łatwe wybieranie i drukowanie etykiet poprzez wskazywanie myszą i klikanie.

Batch Maker ułatwia określenie listy wielu formatów etykiet, które zostaną wydrukowane jako jeden „wsad".

Inteligentne kreatory

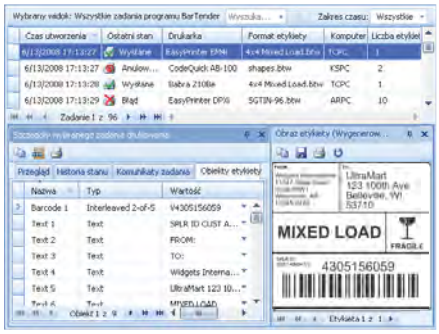
Liczne kreatory prowadzą użytkownika krok po kroku poprzez krytyczne decyzje projektowe, które mają wpływ na wydajność drukowania i zgodność z istotnymi standardami etykiet.



Wybieraj spośród ponad 5000 rozmiarów etykiet lub definiuj własne.

Wielopoziomowe zabezpieczenia

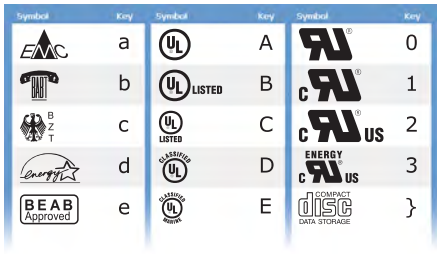
Aplikacja Security Center reguluje aktywność użytkowników w środowisku wojskowym, farmaceutycznym, chemicznym i innych środowiskach o wysokich zabezpieczeniach. Umożliwia chronienie poszczególnych formatów etykiet za pomocą haseł i kodowania. Do zarządzania procesem publikowania należy używać programu Librarian. Za pomocą programu History Explorer można prowadzić kontrolę zarejestrowanych zdarzeń.



Użyj programu History Explorer do wyświetlenia poprzednich zadań drukowania i żądań pozwolenia.

Biblioteki symboli przemysłowych

Wybieraj spośród setek wysokiej jakości, skalowalnych symboli z takich kategorii jak urządzenia elektryczne, materiały niebezpieczne, opakowania i inne.

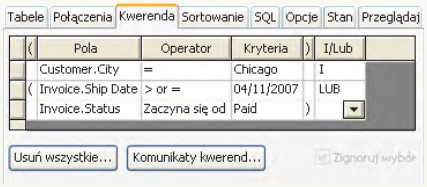


Integracja z innym oprogramowaniem

Wiele z funkcji programu BarTender jest przeznaczonych do pracy z innym oprogramowaniem.

Wszechstronne i elastyczne pobieranie danych

Wybierz dane stosując najprostszą listę wyboru lub najbardziej wyszukaną kwerendę SQL.



Ekran zapytania oferuje prosty sposób na zdefiniowanie skomplikowanych zapytań.

Odczyt z większości baz danych

Program BarTender ułatwia dostęp do tekstu, arkuszy kalkulacyjnych i baz danych w sieci. Obejmuje obsługę Microsoft ODBC i OLE DB dla wielu formatów danych – nawet na platformach innych niż Windows, takich jak LINUX, AS/400, baza danych Oracle i innych.

Wyrafinowana obsługa zdarzeń i rejestrowanie zadań

Aby wspomóc kontrole zabezpieczeń i zapewnić pomyślne wykonanie automatycznych zadań drukowania, wersje Automation programu BarTender oferują bardzo szczegółowe rejestrowanie w bazie danych SQL informacji o zadaniach drukowania, obrazach etykiet, ostrzeżeniach i błędach.

Komunikaty ostrzeżeń skracają czas przestojów

Automatyczne wiadomości e-mail z ostrzeżeniami i błędami natychmiast informują o problemach.

Przejrzysta współpraca z innym oprogramowaniem

W przypadku sterowania programem BarTender z innego oprogramowania, użytkownicy nie muszą nawet wiedzieć, że to program BarTender drukuje etykiety.

Automatycznie analizowanie i przetwarzanie „żądania etykiet" XML z aplikacji WMS i MSCA firmy Oracle.

ORACLE
Validated Integration
Oracle E-Business Suite

Certyfikowany interfejs do infrastruktury SAP Auto-ID (AII) platformy NetWeaver. Obsługiwany jest także format SAP IDoc.

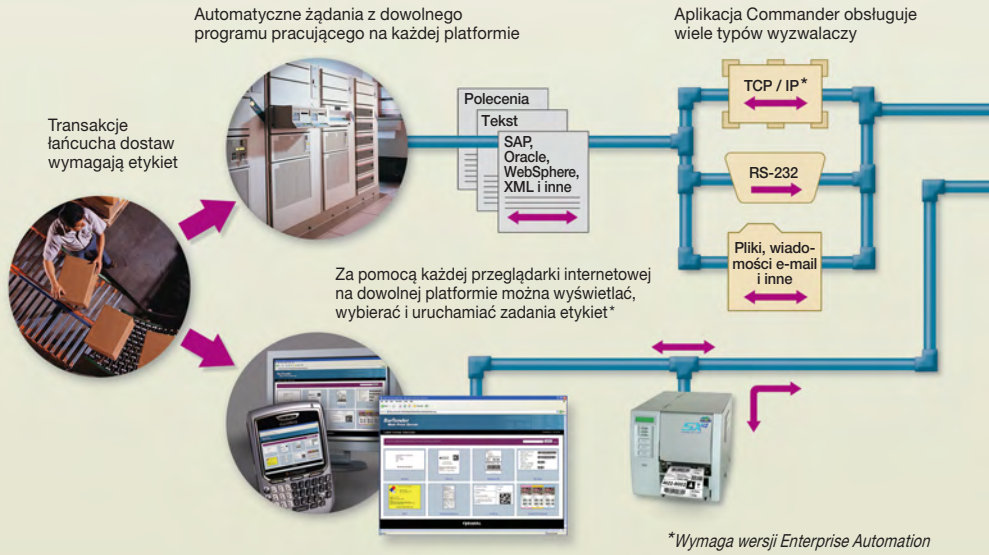
SAP® Certified
Integration with SAP Applications

Przetwarza żądania druku XML z aplikacji Sensor Events (dawniej Premises Server oraz Premises RFID Server) zwrotne informacje o stanie wydruku.

Ready for IBM WebSphere software

Łatwe sterowanie z systemów innych niż Windows

Mimo iż programy Commander i BarTender pracują w systemie Windows, nie jest istotne z jakiego systemu operacyjnego pochodzą żądania wyzwalające.

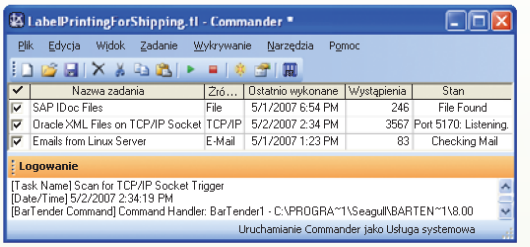


**Wymaga wersji Enterprise Automation*

Obsługa etykiet RFID

Integracja w oparciu o „wyzwalanie”

Aplikacja warstwy pośredniczącej Commander umożliwia uruchamianie zadań etykiet za pomocą programów, w których nie można bezpośrednio sterować aplikacją BarTender. Aplikację Commander można uruchomić za pomocą plików, wiadomości e-mail, portów szeregowych lub gniazd TCP/IP. Program Commander „budzi” wówczas program BarTender, który odczytuje dane i drukuje etykiety.



Program Commander umożliwia sterowanie programem BarTender przy użyciu danych wygenerowanych przez praktycznie każdy system (Linux/UNIX, AS/400 itd.), bez konieczności pisania dodatkowego kodu.

Automatyzacja ActiveX

Wersje Automation oferują obsługę kontrolek Microsoft ActiveX w celu obsługi najbardziej zaawansowanych integracji.

Pakiety „.NET” upraszczają integrację

Zamiast pisać niestandardowe programy integracyjne od podstaw, można użyć wstępnie napisanego kodu źródłowego z pakietów „.NET” SDK, aby zakończyć pracę w krótszym czasie.

- **Print SDK:** Steruje jedną instancją programu BarTender.
- **Print Server SDK:** Umożliwia jednoczesne sterowanie wieloma instancjami programu BarTender.
- **Przykładowa aplikacja internetowa:** Przykładowa aplikacja ASP.NET do drukowania z przeglądarki internetowej.

Dwukierunkowa komunikacja podczas drukowania

Aplikacje BarTender, Commander oraz SDKs obsługują zwrotne informacje o stanie zadania do aplikacji sterujących.

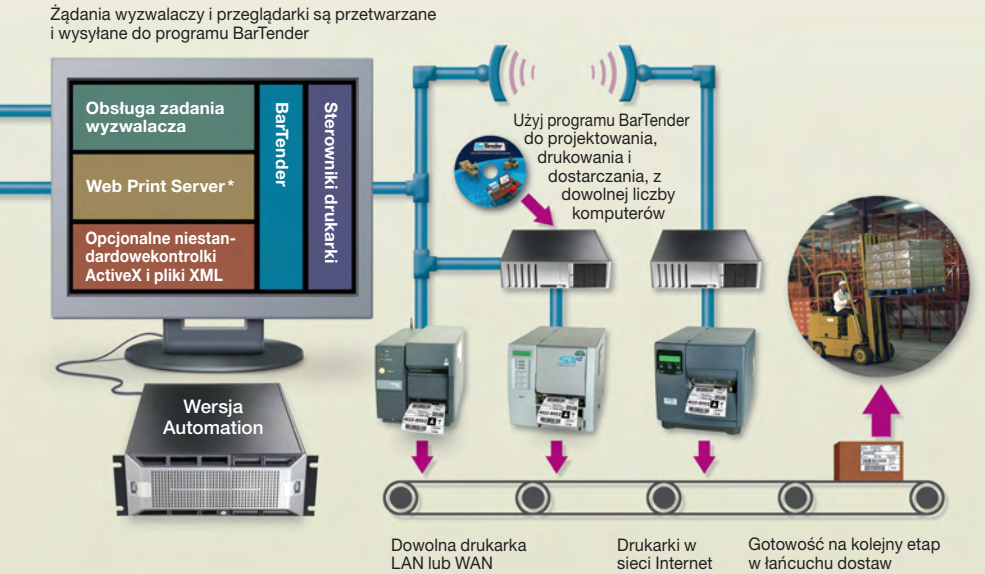
Centralne opcje drukowania

Wersja Enterprise Automation umożliwia użytkownikom sieciowym określanie, uruchamianie i kierowanie zadań etykiet do przetwarzania przez pojedynczą kopię programu BarTender.

Eksportowanie kodu drukarki

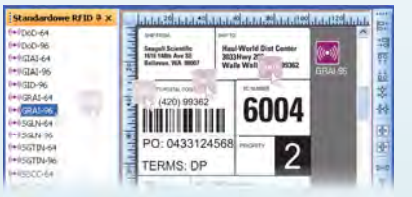
Oprócz bezpośredniego drukowania etykiet, wersje BarTender Automation mogą również eksportować specjalnie sformatowane szablony kodu drukarki w celu modyfikacji i drukowania przez inne programy. Szablony mogą również być pobrane do różnych urządzeń. Możliwości wykorzystania obejmują:

- **Konfiguracje drukarek obsługujących XML** i pobieranie formatu etykiety.
- **Klawiatury** dołączane bezpośrednio do drukarek.
- **Integrację SAP**, która używa SAPscript-ITF.
- **Programy niestandardowe** dla dowolnego systemu operacyjnego (CE, PocketPC, Palm, Linux itd.)



Moc i elastyczność dla następnej generacji technologii Auto ID

Obydwie wersje Automation umożliwiają „przeciąganie i upuszczanie” obiektów RFID do projektów etykiet w ten sam sposób, w który tworzy się kody kreskowe i inne obiekty etykiet.



Obsługa najnowszych typów tagów i formatów danych

Do obsługiwanych typów tagów należą EPC Class 1, Gen2, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d, Picotag i inne. Obsługiwane formaty danych obejmują Wal-Mart, DoD, EPC oraz formaty niestandardowe.

Wyświetlanie tagów RFID na ekranie

Umieszczone na ekranie „cieniowane” zarysy anteny, chipu i podłoża RFID pomagają uniknąć drukowania w niepożądanych miejscach.

Wyświetlanie tagu RFID na ekranie umożliwia zoptymalizowanie projektu etykiety.

Bezpłatna pomoc techniczna

Biura w Stanach Zjednoczonych, Europie i Azji oferują 24-godzinną darmową pomoc techniczną poprzez telefon i e-mail, we wszystkie dni robocze.

Aby wybrać właściwą wersję programu BarTender, patrz arkusz porównawczy funkcji.

Nowości w programie BarTender 9.4

Ten dodatkowy arkusz opisuje funkcje wprowadzone w wersji 9.4 programu BarTender. Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach. (Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz biała księga “What’s New in BarTender 9.4” na naszej stronie WWW).

Przetłumaczono na 22 języki

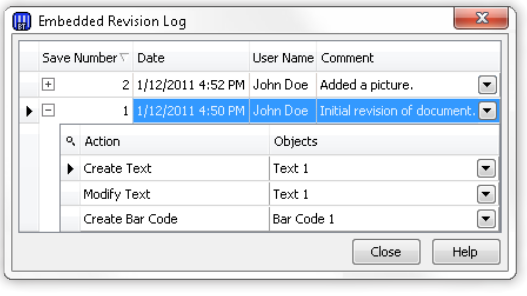
Nowy interfejs użytkownika, pokazany na tej stronie w języku angielskim, został już przetłumaczony lub jest w trakcie tłumaczenia.

Drukowanie dwustronne

Program BarTender 9.4 umożliwia utworzenie oddzielnych projektów dla przedniej i tylnej strony etykiet, co umożliwia pełne wykorzystanie najnowszych „dwustronnych” drukarek do etykiet.

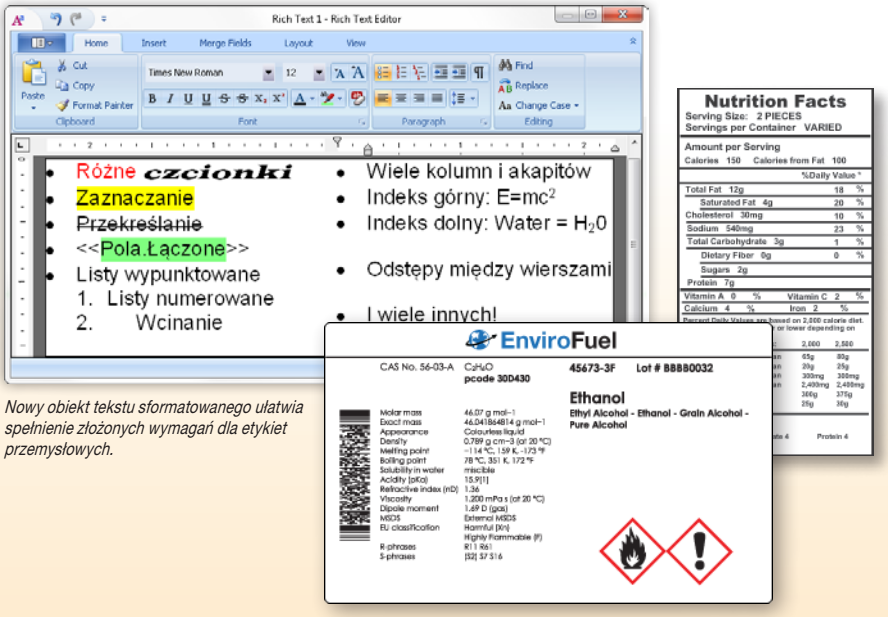
Osadzony dziennik wersji

Po włączeniu, funkcja Osadzonego dziennika wersji zapisuje w dokumencie (pliku BTW) szczegółową historię wszystkich zmian formatu etykiety. Obejmuje to listę utworzonych i zmienionych obiektów, czas wprowadzenia zmian (i użytkownika, który je wprowadził) oraz opcjonalne uwagi dostarczone przez użytkownika. Dziennik wersji może być używany indywidualnie lub w połączeniu z zaawansowanymi funkcjami zarządzania sposobem pracy i funkcjami zabezpieczeń, pozwalając na utworzenie wszechstronnego systemu kontroli dokumentów. (Dziennik wersji wymaga wersji Professional lub lepszej. Program Librarian wymaga wersji Enterprise Automation.)



Nowe, wszechstronne obiekty „tekstu sformatowanego”

Nowy edytor WYSIWYG umożliwia w pełni profesjonalne formatowanie tekstu. Cała zawartość wyświetlana w poniższym oknie edycji jest w rzeczywistości *pojedynczym* obiektem tekstu sformatowanego (RTF).



Nowy obiekt tekstu sformatowanego ułatwia spełnienie złożonych wymagań dla etykiet przemysłowych.

Nowe pakiety SDK bazy danych i programu Librarian

Dwa dodatkowe pakiety SDK umożliwiają teraz programistom bezpośrednie zintegrowanie innych programów z programem Librarian i systemową bazą danych BarTender. Można więc uzyskać bezpośredni dostęp do informacji na temat poprzednich zadań drukowania, wersji dokumentów, a także można ponownie wydrukować poprzednie zadania etykiet — wszystko za pomocą innego oprogramowania.

Oraz o wiele więcej!

Wprowadzono dodatkowe ulepszenia w następujących obszarach:

- Kody kreskowe
- Monitowanie
- Interfejs programu BarTender
- Program Batch Maker
- Program Security Center
- Dostęp i zarządzanie pakietami SDK
- System pomocy online

Widok aktualnych danych z bazy danych w obszarze projektu etykiety

Wyświetlanie dowolnego rekordu

Mimo iż program BarTender od dawna oferował funkcję pełnego wyświetlania „WYSIWYG” tekstu, funkcja „Podgląd wydruku” była jedynym sposobem na wyświetlenie aktualnych danych z bazy danych. Obecnie, podczas całej sesji projektowania, można wyświetlać aktualne dane we właściwych miejscach w etykiecie. Wygodny pasek narzędzi nawigacji po bazie danych ułatwia sprawdzenie wyglądu dowolnego rekordu.

SEAGULL SCIENTIFIC

Nowości w programie BarTender 9.3

Ten dodatkowy arkusz opisuje funkcje wprowadzone w wersji 9.3 programu BarTender. (Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz biała księga “What’s New in BarTender 9.3” na naszej stronie WWW).

Przetłumaczono na 22 języki

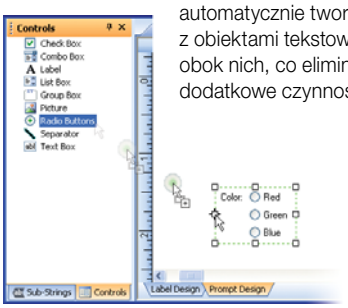
Nowy interfejs użytkownika, pokazany na tej stronie w języku angielskim, został już przetłumaczony lub jest w trakcie tłumaczenia.

Obniżone ceny wersji RFID, zmienione nazwy

Obsługa znaczników RFID jest obecnie włączona w edycji „Automation” (poprzednio nazywanej „Enterprise”). Znaczniki RFID są również nadal obsługiwane w edycji „Enterprise Automation” (poprzednio „Enterprise Print Server”).

Bardziej wszechstronne formularze wprowadzania danych czasu drukowania

- **Nowe elementy sterujące:** Znacznie więcej obiektów wprowadzania danych np. przyciski opcji, pola wyboru, wagi i obrazy.
- **Metoda „przeciągnij i upuść”:** Możliwość tworzenia elementów sterujących i łączenia ich ze źródłami danych etykiet prostymi ruchami myszy.
- **Większa uniwersalność:** Obecnie dostępne są opcjonalnie formularze projektowe bez konieczności uprzedniego zaprojektowania etykiet.
- **Automatyczny tekst:** Większość elementów sterujących formularzy jest teraz automatycznie tworzona z obiektami tekstowymi obok nich, co eliminuje dodatkowe czynności.



Nowy przybornik (podobny do występującego w projektancie etykiet) znacznie ułatwia tworzenie formularzy wprowadzania danych.

Automatyzacja obiektów „w locie”

Można za pomocą rozwiązań programowych zmieniać położenie, rozmiar, kolor i widoczność każdego obiektu etykiety w czasie zadania drukowania. Na przykład obiekt tekstowy „Metoda dostawy” może automatycznie być drukowany na czerwono, gdy wartość odczytana z bazy danych to „W ciągu 24 godzin”.

Obsługa formy czytelnej dla człowieka w kodach 2D

Obecnie obsługiwane jest automatyczne wyświetlanie czytelnej dla człowieka wersji danych kodów kreskowych 2D.

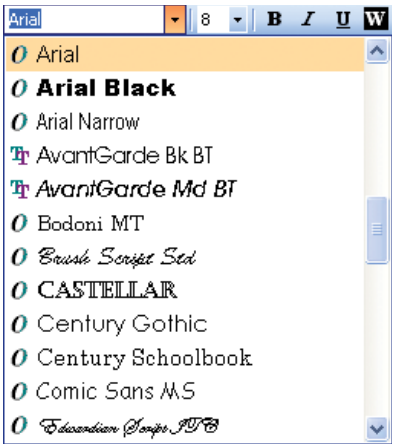
(01) 0 4012345 67890 1 1

Jeszcze większa integracja

- **Wyzwalacze przez port szeregowy:** Aplikacja warstwy pośredniczącej Commander dodaje teraz obsługę integracji z szeroką gamą urządzeń seryjnych m.in. wagami.
- **Drukowanie Bidirectional WebSphere:** Ulepszono obsługę platformy IBM WebSphere przez aplikację Commander. Obsługuje teraz przesyłanie za pomocą protokołu HTTP, co umożliwia dwukierunkową komunikację podczas drukowania
- **Zmienne aplikacji Commander:** Obecnie wartości są przechowywane w jednym miejscu i mogą być pobierane z wielu poleceń aplikacji Commander.

Pasek czcionki wyświetla teraz próbkę tekstu w danej czcionce

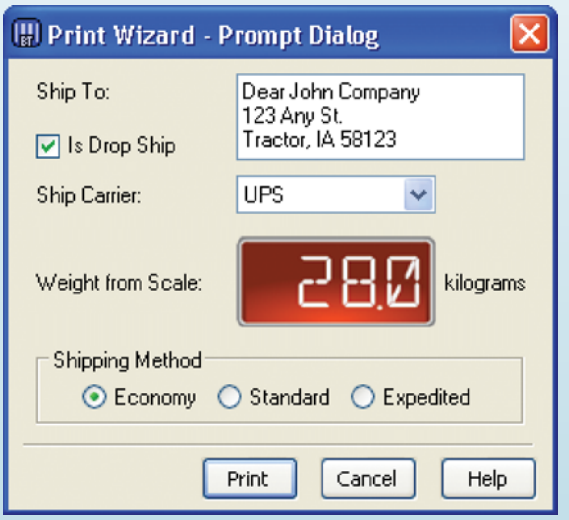
Nazwy czcionek w pasku czcionki są teraz wyświetlane w odpowiedniej czcionce.



Najlepsza na świecie obsługa wagi

Aplikacja BarTender może teraz bezpośrednio przyjmować dane z wag. Wystarczy przeciągnąć element sterujący wagi z przybornika na formularz wprowadzania danych, podać żądany model i rozpocząć ważenie i drukowanie.

- **Łatwe projektowanie.** Wystarczy „przeciągnąć i upuścić” na formularze. (Do wyboru jest 8 różnych rodzajów wyświetlaczy wag.)
- **Zgodność.** Obsługa wielu modeli.
- **Obsługa tarowania.** Można korzystać z wartości wprowadzonej w wadze lub pobrać ja z pola w bazie danych.
- **Wszechstronność.** Osiągnięcie „stabilnej wagi” może być określane przez wagą lub w komputerze.



Formularze wprowadzania danych w czasie drukowania akceptują teraz i wyświetlają dane wag.

Można wybrać różne wyświetlacze wag.

Porównanie pięciu wersji

Licencja na ilość drukarek

Obydwie wersje Automation dopuszczają nieograniczoną liczbę użytkowników sieciowych. Licencjonowanie jest oparte o liczbę drukarek w sieci, które będą używane przez program BarTender.

Enterprise Automation

EA Najbardziej rozbudowana wersja, zawierająca zaawansowane funkcje serwera centralnego drukowania i administracji. Oferuje najbardziej zaawansowane funkcje integracji. Zawiera wszystkie 8 aplikacji towarzyszących, w tym system zarządzania dokumentami Librarian oraz najbardziej zaawansowaną wersję Security Center. Aplikacja Printer Maestro obejmuje obsługę śledzenia magazynu części drukarki oraz zużycia nośników w drukarce. Obsługuje technologię RFID.

Automation

A Wszystkie z najbardziej istotnych funkcji programu BarTender związanych z projektowaniem etykiet oraz standardowe, zintegrowane funkcje zautomatyzowanego sterowania z poziomu innego oprogramowania. Brak zaawansowanych funkcji serwera. Nie zawiera aplikacji Librarian oraz najbardziej zaawansowanych funkcji Security Center. Aplikacja Printer Maestro zarządza drukarkami sieciowymi widocznymi tylko w lokalnym komputerze i nie śledzi zużycia materiałów eksploatacyjnych drukarki. Rejestrowanie zadań, programy History Explorer i Reprint obsługują jedynie lokalną bazę danych. Obsługuje technologię RFID.

Licencja na ilość stanowisk

Wersje Professional i Basic są licencjonowane w oparciu o liczbę komputerów PC, na których zainstalowany jest program BarTender.

Professional

P Wszystkie funkcje projektowania wersji Automation oraz większość funkcji dostępu do danych, ale brak automatyzacji z poziomu innego oprogramowania. Zawiera aplikacje towarzyszące Print Station oraz Batch Maker.

Basic

B Najważniejsze funkcje projektowania programu BarTender, ale brak dostępu do bazy danych oraz brak automatyzacji. Print Station to jedyna aplikacja towarzysząca.

Więcej szczegółowych informacji, w tym wymagania systemowe i zgodności znajdują się na naszej stronie WWW.

WERSJE	EA	A	P	B
OGÓLNE				
Licencjonowanie w oparciu o liczbę drukarek	•	•		
Licencjonowanie w oparciu o liczbę komputerów PC			•	•
Bezpłatne wsparcie przez telefon i e-mail	•	•	•	•
PROJEKTOWANIE ETYKIET				
Prawdziwy tryb WYSIWYG projektowania etykiety	•	•	•	•
Za pomocą rozwiązań programowych obiekty etykiet można zmodyfikować w czasie zadań drukowania	•	•		
Importowanie wielu formatów graficznych	•	•	•	•
Obsługa sterowników Twain i WIA dla skanerów obrazu	•	•	•	
Biblioteki czcionek symboli przemysłowych	•	•	•	•
Eksport kodów kreskowych do innych programów	•	•	•	
Nieograniczona liczba operacji cofania/ponawiania	•	•	•	•
Obsługa pełnego koloru dla wszystkich obiektów etykiet	•	•	•	•
Biblioteka formatów „gotowych do druku”	•	•	•	•
Połączenie wielu obiektów etykiet w komponenty wielokrotnego użytku	•	•	•	•
Jednostki metryczne i angielskie	•	•	•	•
TEKST				
Formatowanie Rich Text	•	•	•	
Automatyczne wymiarowanie tekstu do wielkości prostokąta	•	•	•	
Podstawowe formatowanie akapitu	•	•	•	•
Zaawansowane formatowanie akapitu	•	•	•	
KODY KRESKOWE				
Wiele symboli 1D i 2D	•	•	•	•
Kreator źródła danych identyfikatora aplikacji GS1	•	•	•	•
Możliwość automatycznego określania cyfry kontrolnej	•	•	•	•
DRUKOWANIE				
Obsługiwanych jest ponad 2000 drukarek etykiet	•	•	•	•
Sterowniki Windows mogące używać bufora Windows	•	•	•	•
Program **Batch Maker** umożliwia definiowanie i drukowanie „wsadów” złożonych z wielu formatów etykiet	•	•	•	
Print Station obsługuje wybieranie i drukowanie etykiet poprzez jedno kliknięcie	•	•	•	•
Obsługa drukarek obsługujących XML	•	•		
Obsługuje kody kreskowe, numery seryjne i kopie w drukarce	•	•	•	•
Liczba kopii etykiet kontrolowana za pomocą klawiatury i bazy danych	•	•	•	
UZYSKIWANIE DANYCH				
Formularze wprowadzania danych w czasie drukowania do danych z klawiatury i skanera kodów kreskowych	•	•	•	•
Dane z wagi obsługiwanej przez formularze wprowadzania danych	•	•		
Odczytywanie plików tekstowych, baz danych, arkuszy kalkulacyjnych itp.	•	•	•	
Dostęp do danych w wielu tabelach	•	•	•	
Pobieranie elementów graficznych z bazy danych	•	•	•	
Kreator kwerendy i asystent SQL	•	•	•	
Wybieranie rekordów w czasie druku	•	•	•	
PRZETWARZANIE DANYCH				
Podstawowa serializacja (inkrementacja cyfr)	•	•	•	•
Zaawansowana serializacja	•	•	•	
Pełne systemowe wsparcie dla standardu Unicode	•	•	•	•
Łatwe wprowadzanie specjalnych i „niedrukowalnych” znaków	•	•	•	•
Dostosowywanie za pomocą skryptów VBScript	•	•	•	
Konfigurowalne filtry wprowadzania danych i walidacji	•	•	•	
Łączenie ciągów	•	•	•	

WERSJE	EA	A	P	B
OBSŁUGA RFID				
W pełni funkcjonalne obiekty rodzime RFID	•	•		
Tylko podstawowa obsługa z użyciem czcionek drukarki			•	
STANDARDOWA INTEGRACJA				
Sterowanie z innych programów za pomocą ActiveX	•	•		
Program integracyjny **Commander**: Wykrywa przychodzące dane, a następnie rozpoczyna zadania drukowania i rejestruje wyniki.	•	•		
Rejestrowanie błędów i zdarzeń do pliku	•	•	•	
Rejestrowanie błędów i zdarzeń aplikacji do pliku	♦	◊		
Rejestrowanie szczegółowych informacji o zadaniu drukowania programu BarTender w bazie danych	♦	◊		
Niestandardowe wiadomości e-mail o błędach i zdarzeniach	•	•		
Generowanie szablonów kodu drukarki	•	•		
ADMINISTRACJA I BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMU				
Security Center zarządza pozwoleniami użytkowników i koduje formaty etykiet	•	•		
Security Center obsługuje podpisy elektroniczne i rejestruje żądania pozwolenia	•			
Blokowanie poszczególnych formatów etykiet za pomocą haseł	•	•	•	
Zablokuj program BarTender w trybie „tylko do druku” chronionym hasłem	•	•	•	
Prowadź kontrolę poprzednich zadań etykiet i innych zdarzeń za pomocą aplikacji **History Explorer**	♦	◊		
Uwzględnianie obrazów etykiet podczas rejestrowania zadań drukowania programu BarTender	•			
Program **Librarian** zarządza publikowaniem formatów etykiet, śledzeniem zmian oraz wycofywaniem w zabezpieczonej bazie danych.	•			
INTEGRACJA ZAAWANSOWANA				
Certyfikat SAP dla AII	•			
Odczytuj dane z SAP IDocs	•	•		
Certyfikat Oracle dla WMS i MSCA	•			
Integracja z Oracle XML za pomocą gniazd TCP/IP	•			
Certyfikowany przez IBM dla żądań drukowania WebSphere XML	•			
Aplikacja **Commander** przetwarza wyzwalacze w postaci plików, wiadomości e-mail oraz przez port szeregowy	•	•		
Ulepszona wersja programu **Commander** przetwarza wyzwalacze TCP/IP i dane	•			
Program **Commander** optymalizuje sterowanie wieloma zadaniami drukowania równocześnie	•			
Pakiet .NET SDK dla sterowania jedną instancją programu BarTender	•	•		
Pakiet .NET SDK dla sterowania wieloma instancjami programu BarTender jednocześnie	•			
Aplikacja próbna ASP.NET do drukowania z przeglądarki internetowej z możliwością dostosowania	•			
Różne formaty XML konwertowane za pomocą XSL	•			
Skrypty poleceń BarTender XML przyspieszają automatyzację i upraszczają zdalne sterowanie	•			
ZARZĄDZANIE DRUKIEM W FIRMIE				
Obsługuje żądania drukowania od wielu użytkowników sieciowych do scentralizowanego serwera	•			
Sieć oparta na wyszukiwarce i drukowaniu z Internetu.	•			
Obsługa serwerów klastrowych Windows	•			
Reprint Console umożliwia ponowny druk zgubionych lub uszkodzonych etykiet	♦	◊		
Program **Printer Maestro** wyświetla stan wszystkich zadań drukowania systemu Windows w jednym oknie	▲	△		
Program **Printer Maestro** śledzi użycie nośnika w drukarce i magazyn części drukarki. Generuje ostrzeżenia niestandardowe.	•			

♦ *Obsługuje współdzielona, centralną bazę danych*
◊ *Obsługuje wyłącznie lokalną bazę danych*
▲ *Obsługuje wszystkie drukarki i zadania drukowania w sieci*
△ *Działa tylko w przypadku drukarek lokalnych i sieciowych (oraz zadań drukowania), które mają sterowniki zainstalowane na lokalnym komputerze*

Obsługiwane drukarki i standardy

Drukarki

Program BarTender obsłuży dowolną drukarkę posiadającą sterownik dla systemu Windows, w tym większość drukarek laserowych, atramentowych i igłowych. Firma Seagull opracowała również własne, ulepszone sterowniki dla systemu Windows:

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

Liniowe kody kreskowe

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

Kody kreskowe 2D

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

Typy tagów RFID i formatów danych

Wersje Automation i Enterprise Automation obsługują tagi typu EPC Gen2, EPC Class 1, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d i Picotag. Obsługiwane są wszystkie formaty danych EPC, w tym DoD, Wal-Mart, SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI, SGLN i inne.

Obsługa języków międzynarodowych

Program BarTender oferuje przełączanie interfejsu użytkownika na żądanie, pomiędzy następującymi językami:

angielskim, chińskim (uproszczonym i tradycyjnym), czeskim, duńskim, fińskim, francuskim, greckim, hiszpańskim, holenderskim, japońskim, koreańskim, niemieckim, norweskim, polskim, portugalskim (europejskim i brazylijskim), rosyjskim, szwedzkim, tajskim, tureckim, węgierskim i włoskim.

Sterowniki drukarek

Firma Seagull jest oficjalnym dostawcą sterowników dla wielu największych na świecie producentów drukarek do etykiet.

Łatwiejsze w użytkowaniu i tańsze niż sterowniki „osadzone”

Większość innych programów do etykiet wciąż używa starego podejścia z systemu DOS polegającego na osadzeniu obsługi drukowania w głównym programie. Stwarza to problemy ze zgodnością w systemie Windows i zmniejsza wydajność sieci. Natomiast sterowniki Seagull zmniejszają koszty szkoleń i administracji, ponieważ nie ma potrzeby uczyć się i obsługiwać rozwiązania alternatywnego dla menedżera drukowania w systemie Windows.

Korzyści z podejścia „Windows”

Oparcie architektury drukowania na standardach sterowników firmy Microsoft dostarcza następujących korzyści:

- doskonała zgodność z systemem Windows,
- bufor Windows zapewnia szybsze drukowanie,
- lepsza zgodność i szybkość w zastosowaniach sieciowych,
- wyświetlanie stanów drukarki takich jak „Offline” i „Wymaga taśmy” w buforze Windows,
- skrócone szkolenie i łatwiejsza administracja,
- łatwe aktualizacje z darmowych sterowników.

Korzyści z użycia produktów firmy Seagull

Gdy sterowniki firmy Seagull są używane z programem BarTender, użytkownik uzyskuje doskonałą wydajność dzięki szybkim funkcjom wbudowanym w większość drukarek do etykiet, w tym:

- kody kreskowe i serializacja w drukarce,
- możliwość pobierania czcionek i grafiki,
- formaty etykiet w drukarce,
- przechowywanie w drukarce i ponowne używanie elementów etykiet, które nie ulegają zmianie.

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: asiasales@seagullscientific.com
Japan: japansales@seagullscientific.com

SAP® Certified
Integration with SAP Applications

ORACLE
Validated Integration
Oracle E-Business Suite

GS1 US Solution Partner

Compatible with Windows 7

310710
Polish - Polski