

Dane aktualne na dzień: 08-05-2024 00:30

Link do produktu: <https://kodeo.pl/bartender-2016-automation-p-181.html>



## BarTender 2016 Automation

Dostępność	<b>Produkcja zakończona</b>
Numer katalogowy	<b>BT16-A3</b>
Producent	<b>Seagull</b>

### Opis produktu

[Zobacz aktualną wersję  
BarTender Automation  
2019](#)



Oprogramowanie  
BarTender w wersji 2016  
nie jest już dostępne.  
Obowiązuje nowa wersja  
2019

### Utrzymaj ciągłość produkcji dzięki niezawodnemu automatycznemu drukowaniu

Wersja BarTender® Automation wykorzystuje drukowanie warunkowe, oferowaną wyłącznie przez nas funkcję Intelligent Templates™ i drukowanie z innych systemów biznesowych, aby zwiększyć elastyczność systemu i skrócić konserwację.

### Wydajna integracja z systemami biznesowymi

Program Integration Builder oraz Administration Console łącznie oferują pełną kontrolę nad tworzeniem i zarządzaniem integracji systemów. Tworzenie wysoce dostosowanych integracji w celu płynnego wdrożenia funkcji drukowania programu BarTender w praktycznie każdy proces biznesowy przedsiębiorstwa.

---

## Funkcja Intelligent Templates dla niezrównanej wszechstronności i kontroli

- Wykorzystanie drukowania warunkowego w celu utworzenia szeregu różnych etykiet z jednego projektu, bez konieczności zarządzania osobnymi dokumentami dla każdej etykiety.
- Łatwa obsługa złożonych scenariuszy drukowania poprzez określenie, kiedy szablony, warstwy, a nawet pojedyncze obiekty mają być drukowane, w oparciu o jedno źródło danych lub w oparciu o wiele warunków — bez użycia języka skryptowego.
- Blokowanie zawartości obowiązkowej, aby inni projektanci nie mogli jej zmienić.
- Drukowanie określonej zawartości na panelach kart zabezpieczających, w tym w czerni i bieli, barwnikiem świecącym w ultrafiolecie oraz na panelach nakładek.

Wersja BarTender Automation oferuje również wydajne i łatwe w użyciu funkcje projektowania z wersji Professional:

- Inteligentne kreatory programu BarTender zapewniają użytkownikowi wskazówki w procesie podejmowania decyzji istotnych dla projektu, aby zmaksymalizować wydajność drukowania i zgodność z ważnymi normami.
- Możliwość użycia własnych czcionek lub czcionek wbudowanych w drukarkę.
- Generowanie wszystkiego, począwszy od najprostszych numerów seryjnych po zaawansowane niestandardowe sekwencje serializacji.
- Dowlone formatowanie tekstu dzięki formatowaniu Rich Text.
- Poprawa importowanej grafiki za pomocą wysokiej jakości funkcji przetwarzania obrazu, w tym kontroli jasności, kontrastu, nasycenia, odcienia, ostrości, wygładzania i przycinania.
- Łatwe odtwarzanie starszych etykiet poprzez import starych projektów, które zostaną użyte jako wzorzec.
- Łącza do grafik zewnętrznych umożliwiające dynamiczne zmiany.

## Dodatkowe bezpieczeństwo i zarządzanie drukowaniem

- Integracja z innym oprogramowaniem dla podstawowej automatycznej kontroli.
- Zarządzanie uprawnieniami użytkowników i szyfrowanie dokumentów.
- Wyświetlanie stanu drukarki i ponowne drukowanie poprzednich zadań.

## Edytor skryptów Visual Basic ułatwia zarządzanie

Edytor skryptów VB pozwala na łatwe nawigowanie pomiędzy różnymi skryptami w dokumencie, dostęp do fragmentów kodu w celu pomocy podczas pisania własnego kodu, dostęp do obiektów, właściwości i funkcji VB Script charakterystycznych dla danej aplikacji i wiele innych.

## Elastyczność drukowania profesjonalnego

- Minimalizacja wprowadzania danych w czasie drukowania poprzez zezwolenie programowi BarTender na pobieranie danych z plików Excel, plików tekstowych i różnych baz danych. Lub projektowanie swoich własnych formularzy do łatwego wprowadzania danych w czasie drukowania.
- Łatwe wybieranie, wyświetlanie podglądu i drukowanie etykiet i kart z dedykowanego interfejsu Print Station.
- Drukowanie wielu formatów etykiet jako jednej partii, niezależnie od tego, czy z programu BarTender, dedykowanego programu BarTender Print Station czy programu Windows Explorer.
- Drukowanie do dowolnego sterownika drukarki dla systemu Windows i korzystanie z naszego bezpłatnego sterownika Drivers by Seagull, aby wykorzystać specjalne funkcje drukarek etykiet i kart dla uzyskania optymalnej wydajności.

## Bezpłatna pomoc techniczna zawsze i wszędzie

Nasze globalne biura współpracują, by móc oferować bezpłatną pomoc techniczną przez telefon i e-mail dla wszystkich wersji programu BarTender, 24 godziny na dobę, każdego dnia roboczego.

## Którą wersję wybrać?

Cztery wersje programu BarTender umożliwiają łatwą aktualizację systemu w miarę rozwoju działalności, bez ponoszenia dodatkowych kosztów i konieczności nabywania produktów dodatkowych.

### **B** Basic

- Projektowanie i drukowanie etykiet, kart, kart magnetycznych i innych.
- Optymalizacja szybkości drukowania do każdej drukarki lub urządzenia do oznaczania.
- Projektowanie formularzy wprowadzania danych, oferujących walidację i akceptację danych w czasie drukowania przy użyciu klawiatury lub skanera kodów kreskowych.

*Licencje w zależności od liczby komputerów PC*

### **A** Automation

*Wszystkie funkcje wersji Professional oraz:*

- Automatyczne drukowanie z dowolnego systemu operacyjnego, system lub urządzeniu w odpowiedzi na transakcje danych i żądania SDK.
- Projektowanie z wykorzystaniem szablonów Intelligent Templates™ w celu ograniczenia czynności konserwacyjnych.
- Zabezpieczenie środowiska drukowania przy użyciu użytkowników i ról grup.
- Monitorowanie stanu drukowania w czasie rzeczywistym i wyświetlanie szczegółowej historii użycia systemu.

*Licencje w zależności od liczby drukarek*

### **P** Professional

*Wszystkie funkcje wersji Basic oraz:*

- Odczyt danych z plików CSV, baz danych i programu Excel. Łatwe wyszukiwanie i wybieranie rekordów do drukowania.
- Kodowanie etykiet RFID.

*Licencje w zależności od liczby komputerów PC*

### **EA** Enterprise Automation

*Wszystkie funkcje wersji Automation oraz:*

- Druk automatyczny w odpowiedzi na komunikację z interfejsu API usług sieciowych albo protokołu TCP/IP.
- Integracja z systemami SAP i Oracle.
- Wykorzystanie centralnego systemu zarządzania, drukowania z poziomu przeglądarki, centralnego przechowywania szablonów z kontrolą wersji, obsługi podpisu elektronicznego, pełnego sterowania za pomocą SDK, kodowania kart inteligentnych i wielu innych.

*Licencje w zależności od liczby drukarek*

WERSJA	B	P	A	E
CECHY OGÓLNE				
Licencjonowanie w oparciu o liczbę drukarek				
Licencjonowanie w oparciu o liczbę komputerów				

Bezpłatna pomoc  
techniczna dla  
prawidłowo  
zarejestrowanych  
użytkowników

Pomoc kontekstowa  
bazująca na HTML

Interfejs użytkownika  
przetłumaczony na  
ponad 20 języków

#### APLIKACJE TOWARZYSZĄCE

##### Integration

**Builder** tworzy  
interfejsy integracji,  
pozwalające na  
sterowanie programem  
BarTender z innych  
programów

##### Administration

**Console** oferuje  
pojedynczy punkt  
kontroli  
bezpieczeństwa,  
zarządzania  
integracjami,  
monitorowania usług  
związanych z  
programem BarTender i  
zarządzania systemową  
bazą danych BarTender

##### Printer Maestro

administruje drukarkami  
i kolejkami wydruku w  
sieci

**Librarian** kontroluje  
dostęp, steruje  
sposobem pracy oraz  
śledzi wersje  
dokumentów BarTender  
i plików pokrewnych  
zapisanych w  
zabezpieczonej bazie  
danych

##### History Explorer

wyświetla rejestry  
zapisane w systemowej  
bazie danych BarTender

##### Reprint Console

umożliwia ponowne  
drukowanie wcześniej  
drukowanych zadań

**Print Station** oferuje

---

prosty interfejs "za jednym kliknięciem" do wybierania i drukowania dokumentów BarTender

#### **Batch Maker**

umożliwia definiowanie i drukowanie "wsadów" złożonych z wielu formatów etykiet

**Print Portal** oferuje intuicyjny interfejs na bazie przeglądarki, służący do wybierania i drukowania dokumentów BarTender, z obsługą tabletów i smartfonów oraz możliwością drukowania z chmury

#### **Tworzenie szablonów**

Prawdziwy tryb WYSIWYG projektowania szablonów

Kreator nowego dokumentu gwarantuje prawidłowy wybór drukarki i umożliwia uzyskanie maksymalnej prędkości drukowania

Projektowanie i drukowanie dwustronne ("dupleks")

Tworzenie wszystkich obiektów, w tym tekstu, kodów kreskowych, linii, pól, kształtów i obrazów graficznych poprzez wskazanie i kliknięcie

Uproszczenie konwersji ze starszych systemów poprzez import i rozjaśnianie zdjęć starych etykiet, kart lub znaczników do użycia jako pomoc w projektowaniu

Nieograniczona liczba operacji cofania/ponawiania

---

Zmiana rozmiaru i  
położenia obiektów za  
pomocą wybranej  
metody: Mysz, klawisze  
strzałek, wpisywanie  
wartości

Funkcje do  
automatycznego  
wyrównywania wielu  
obiektów

**Intelligent  
Templates™:** Umieść  
obiekty na osobnych,  
blokowanych warstwach  
w celu drukowania  
warunkowego i  
bezpieczeństwa edycji;  
za pomocą rozwiązań  
programowych obiekty  
szablonów można  
zmodyfikować w czasie  
zadań drukowania  
Obracanie linii,  
kształtów, tekstu i  
grafiki o jedną dziesiątą  
stopnia

Funkcje "Przesuń na  
wierzch" i "Przesuń pod  
spód"

Grupuj i rozgrupuj wiele  
obiektów

Widok bazy danych na  
żywo w obszarze  
obiektów i  
projektowania szablonu

Eksport kodów  
kreskowych do innych  
programów

Obsługa pełnego koloru,  
wzoru i gradientu dla  
wszystkich obiektów  
szablonów

Opcjonalne



---

automatyczne  
krawędzie tekstu,  
kodów kreskowych i  
grafiki

Połączenie wielu  
obiektów szablonów w  
komponenty  
wielokrotnego użytku

Biblioteka "gotowych do  
druku" etykiet, kart i  
szablonów znaczników

Widok miniatur  
zapisanych  
dokumentów BarTender  
widoczny zarówno w  
programie BarTender,  
jak i w Eksploratorze  
systemu Windows  
Jednostki metryczne i  
anglosaskie

#### TEKST

Obsługa różnorodnych  
czcionek: Czcionki  
OpenType, TrueType,  
Adobe, PostScript,  
pobierane i fabrycznie  
zainstalowane w  
drukarni

Edycja i wymiarowanie  
tekstu na ekranie

Wydajne formatowanie  
Rich Text za pomocą  
edytora ekranowego  
WYSIWYG

Rozciąganie tekstu w  
poziomie lub w pionie

Automatyczne  
zmienianie rozmiaru  
tekstu w locie, aby  
zmieścił się na

---

określonej wysokości i szerokości

Formatowanie paragrafu: Wiele metod wyrównania, kontroli odstępów między wierszami, wcięć i odstępów między paragrafami  
Kerning i kontrola odstępów między znakami

Obrysy czcionek

Tekst w łuku i okręgu

Tabulatory definiowane przez użytkownika

Drukowanie białego tekstu na czarnym tle (określane jednym kliknięciem myszy)

Obsługa formatów RTF, HTML i XAML

#### KODY KRESKOWE

Szereg 1- i 2-wymiarowych symboli

Obszerna biblioteka formatów kodów kreskowych będących standardem w branży

Możliwość wyświetlania znaków



---

rozpoczęcia/zakończenia

Zmienna i nieograniczona szerokość i wysokość

Minimalna szerokość ograniczona jedynie rozdzielczością drukarki

Kreator źródła danych identyfikatora aplikacji GS1 (wcześniej UCC/EAN)

Możliwość automatycznego określania cyfry kontrolnej

Sekwencyjnie numerowane kody kreskowe

Umieszczanie "czytelnego" tekstu w dowolnym punkcie względem kodów kreskowych

Dostosowywany szablon "czytelnych" znaków

Niezależne ukrywanie lub wyświetlanie znaków z różnych pól podrzędnych

#### **GRAFIKA, OBRAZY I SYMBOLE**

Rysowanie linii, okręgów, elips, prostokątów, zaokrąglonych prostokątów, trójkątów, wielokątów, strzałek, łuków, gwiazd i wielu

---

innych kształtów  
Wiele stylów linii  
zakreskowanych i linii  
złożonych

Opcje wypełniania linii i  
kształtów obejmują  
jednolity kolor,  
wielopunktowy gradient,  
wzór i mapę bitową

Import ponad 70  
formatów graficznych, w  
tym BMP, DCX, DIB,  
DXF, EPS, GIF, IMG, JPG,  
PCX, PNG, TGA, TIF,  
WMF, WPG i innych

Zintegrowane  
wyszukiwanie i  
importowanie klipartów  
online

Obsługa TWAIN i WIA  
dla skanerów obrazów i  
aparatów

Podstawowe  
przetwarzanie obrazu:  
Możliwość dostosowania  
jasności, kontrastu,  
nasycenia, odcienia,  
ostrości, wygładzania,  
przycinania i inne  
Biblioteki czcionek  
branżowych symboli  
graficznych

Powiązane grafiki  
pozwalają na  
dynamiczną zmianę  
grafiki zewnętrznej

Określanie obrazów i  
koloru tła dla szablonów

#### **DRUKOWANIE**

Obsługa ponad 4 000  
branżowych drukarek

---

Sterowniki dla systemu Windows mogą być używane przez inne programy

Sterowniki Seagull z monitorem stanu wyświetlają stan drukarki w standardowym buforze systemu Windows

Projektowanie i drukowanie dwustronne ("dupleks")

Niestandardowe szablony strony, w tym drukowanie poza etykietą w przypadku druku wielu stron (na przykład w celu uwzględnienia numeru strony)

Wiele szablonów na dokument

Zintegrowane szablony separatora zadania

**Batch Maker**  
umożliwia definiowanie i drukowanie "wsadów" złożonych z wielu formatów etykiet

**Print Station**  
obsługuje wybieranie i drukowanie dokumentów poprzez jedno kliknięcie

Warunkowe drukowanie szablonów

Eksportowanie szablonu kodu drukarki do

---

drukarek obsługujących  
XML

Zaawansowany podgląd  
wydruku na ekranie

Zaawansowane  
sterowanie obcinakiem

Ustawienie pozycji na  
stronie dla częściowo  
użytych etykiet, kart lub  
znaczników

Obsługuje kody  
kreskowe, numery  
seryjne, godzinę, datę i  
kopie w drukarce

Optymalizacja szybkości  
wykorzystuje ponownie  
powtarzające się dane  
zamiast ponownego ich  
wysyłania

Obsługa drukarek  
lokalnych i sieciowych

Jakość drukowania  
można ustawić z  
klawiatury lub w źródle  
danych

#### **DRUKOWANIE KART I KODOWANIE**

Przechwytywanie  
obrazu w czasie  
drukowania, obsługa  
kamer internetowych  
WIA i VFW

Automatyczne  
wykrywanie twarzy i  
przycinanie

---

Kodowanie paska  
magnetycznego

Kodowanie  
inteligentnych kart  
(zarówno dotykowych,  
jak i bezdotykowych)

## SERIALIZACJA

Podstawowa  
serializacja:  
Numeryczne (podstawa  
10), alfabetyczne  
(podstawa 26) i  
połączone numeryczne i  
alfabetyczne sekwencje  
ze zwiększaniem/zmniejszaniem o dowolną  
wartość

Zaawansowana  
serializacja: Serializacja  
alfanumeryczna  
(podstawa 36),  
szesnastkowa  
(podstawa 16) i o  
niestandardowej  
podstawie

Oddzielne opcje  
postępowania przy  
przekroczeniu zakresu i  
resetowanie wartości

Serializacja na stronę  
lub na zadanie;  
resetowanie liczników,  
gdy godzina lub data  
ulegnie zmianie

Serializacja, gdy źródło  
danych lub pole ulegnie  
zmianie; resetowanie  
liczników dla zmiany  
każdego rekordu bazy  
danych lub pola

Zachowanie lub  
rozszerzanie długości  
pola przy przekroczeniu  
zakresu

## UZYSKIWANIE DANYCH

Formularze  
wprowadzania danych w  
czasie drukowania do  
danych z klawiatury i  
skanera kodów

---

kreskowych

Współdzielenie globalnych pól danych ze wszystkimi dokumentami korzystającymi z tej samej systemowej bazy danych

Obsługa bazy danych za pomocą sterowników ADO.NET tak, by łączyły się z bazą danych

Obsługa Microsoft OLE DB i ODBC, w tym sterowniki dla: Access, AS/400, Btrieve, dBase, Excel, Informix, Interbase, MySQL, Oracle, Pervasive.SQL, PostgreSQL, Progress, SQL Server, Sybase i innych

Odczytywanie plików Excel

Odczytywanie plików tekstowych ASCII i Unicode (rozdzielanie cudzysłowem i przecinkiem, o stałej szerokości pól i ze zdefiniowanym przez użytkownika separatorem)

Interfejs certyfikowany przez SAP dla dokumentów AII (Auto ID Infrastructure) XML

Odczytywanie danych z SAP IDocs

Interfejs certyfikowany przez Oracle dla żądań druku XML

Łączenie danych metodą "przeciągnij i upuść"

---

Wszechstronny dostęp  
do danych w wielu  
tabelach

Importowanie zmiennej  
grafiki z baz danych

Kreator kwerendy  
danych i asystent  
niestandardowych  
kwerend SQL

Indywidualne  
wybieranie rekordów w  
czasie drukowania

Dane z wagi  
obsługiwanej przez  
formularze  
wprowadzania danych

#### **PRZETWARZANIE DANYCH**

Pełna systemowa  
obsługa Unicode (nazwy  
pól, pliki, serwery,  
drukarki itd.)

Skrypty Visual Basic do  
niestandardowego  
przetwarzania danych

Edytor skryptów Visual  
Basic do uproszczonej  
implementacji, dostępu  
i nawigacji po  
niestandardowym  
kodzie

Skrypty Visual Basic do  
obsługi zdarzeń  
otwierania, zamykania,  
zapisywania i  
drukowania  
dokumentów

Funkcja wyszukiwania i  
zamieniania w czasie

---

drukowania

Definiowane przez  
użytkownika minimalne  
i maksymalne długości  
pól

Użycie i/lub wykluczenie  
wybranych fragmentów  
pól bazy danych

Dostosowane filtry  
wprowadzania danych i  
kontrola błędów

Niestandardowa  
konfiguracja obsługi  
poszczególnych  
komunikatów i  
ostrzeżeń

Łączenie wielu źródeł  
danych w obiekcie  
szablonu

Wpisywanie danych z  
klawiatury, użycie  
godziny i daty (z  
komputera PC lub  
drukarki)

Łatwe wprowadzanie  
specjalnych i  
"niedrukowanych"  
znaków sterujących

Udostępniane pola  
danych

Obsługa typu danych, w  
tym: tekstu, daty,  
godziny, liczby, waluty,  
wartości procentowej i  
ułamka

**STANDARDOWA INTEGRACJA**



Możliwość uruchomienia jako aplikacji "w tle"				
Sterowanie z innych programów za pomocą ActiveX				
Sterowanie z innych programów za pomocą wiersza polecenia				
Wykrywa przychodzące dane, a następnie rozpoczyna zadania drukowania i rejestruje wyniki			o	
Określanie zarówno dokumentu BarTender, jak i danych do druku z innych programów				
Automatyczny wybór drukarki				
Rejestrowanie w pliku: Błędów i zdarzeń				
Rejestrowanie w bazie danych: Błędów i zdarzeń, a także szczegółów zadań drukowania programu BarTender			◇	
Niestandardowe wiadomości e-mail o błędach, zdarzeniach i stanie				
Eksportowanie szablonów kodu drukarki dla SAPscript-ITF, klawiatur, drukarek akceptujących XML i inne				

ADMINISTRACJA I BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMU			
<b>Administration Console</b> zarządza pozwoleniami użytkowników i koduje dokumenty			
<b>Administration Console</b> obsługuje podpisy elektroniczne i rejestruje żądania pozwolenia			
Blokowanie dokumentów hasłami			
Blokowanie programu BarTender w trybie "tylko do druku" chronionym hasłem		o	
<b>History Explorer</b> umożliwia przeprowadzanie kontroli poprzednich zadań drukowania i innych zdarzeń			
Rejestrowanie obrazów wszystkich wydruków			
Rejestrowanie numeru rewizji oraz opisów zmian w pliku dokumentu			
<b>Librarian</b> zarządza publikowaniem dokumentów, śledzeniem zmian oraz wycyfywaniem w zabezpieczonej bazie danych		◇	
INTEGRACJA ZAAWANSOWANA			
Certyfikat SAP dla integracji z All			
Odczytywanie danych z SAP IDocs			

---

Certyfikat Oracle dla  
WMS i MSCA

Integracja z Oracle XML  
za pomocą gniazd  
TCP/IP

Obsługa zdarzeń IBM  
WebSphere Sensor

Przetwarza wyzwalacze  
w postaci plików,  
wiadomości e-mail oraz  
przez port szeregowy

Obsługuje wyzwalacze  
TCP/IP i transmisję  
danych

Optymalizuje  
odbieranie,  
uruchamianie i  
monitorowanie nowych  
zadań drukowania bez  
oczekiwania na  
zakończenie  
istniejących zadań

Może zwrócić  
odpowiedź ze stanem  
XML jako plik lub przez  
port TCP/IP

Dostępny jest  
szczegółowy stan  
zadania drukowania dla  
innych programów  
korzystających z  
ActiveX

Pakiet .NET SDK do  
sterowania jedną  
instancją programu  
BarTender  
jednocześnie.  
(dołączono przykłady  
C# i VB.NET)

Pakiet .NET SDK do sterowania wieloma instancjami programu BarTender jednocześnie

Pakiet .NET SDK dla systemowej bazy danych BarTender umożliwia automatyczne przeglądanie i ponowne drukowanie wcześniejszych zadań drukowania

Pakiet .NET SDK dla programu Librarian umożliwia automatyczne dodawanie, usuwanie, zmianę nazwy, wpisywanie i wypisywanie plików itd.

Aplikacja próbna ASP.NET do drukowania z przeglądarki internetowej z możliwością dostosowania

Automatyczna konwersja różnych formatów XML za pomocą arkuszy stylów XSL

Skrypty poleceń BarTender XML przyspieszają automatyzację i upraszczają zdalne sterowanie

#### **OBSŁUGA RFID**

W pełni funkcjonalne obiekty rodzime RFID

Typy znaczników Encode EPC Gen2, EPC Class 1, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d i Picotag

Obsługuje DoD, Wal-Mart i inne formaty danych EPC, w tym SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI, SGLN

Obsługa wielu jedno- i

dwubajtowych stron  
kodowych, w tym  
języków azjatyckich,  
UTF-8 i UTF-16

Możliwość duplikowania  
tekstowej lub  
szesnastkowej  
reprezentacji danych  
znacznika RFID w  
postaci tekstu i kodu  
kreskowego  
Obsługa opcjonalnej  
ochrony przed zapisem

Obsługa segmentu i  
bloku startowego, w  
tym zapisywania do  
wielu bloków

Możliwość  
konfigurowania opcji  
RFID drukarki (np.  
przesunięcia  
transpondera i  
maksymalnej liczby  
ponowień)

Wyświetlanie anteny,  
chipu i podłoża na  
etykiecie. Wybór  
zdefiniowanych lub  
określanie  
niestandardowych map  
bitowych anteny

#### **ZARZĄDZANIE DRUKIEM W FIRIMIE**

Optymalizacja żądań  
wielu etykiet od szeregu  
użytkowników  
sieciowych do jednego  
lub kilku serwerów

Drukowanie przez sieć  
w oparciu o  
wyszukiwarę i  
drukowanie z Internetu

Obsługa serwerów  
klastrowych Windows

**Reprint  
Console** umożliwia  
wyszukiwanie i



ponowne drukowanie  
wcześniejszych zadań

Konfiguruje  
zabezpieczenia, bufor i  
inne ustawienia  
wybranego sterownika  
dla wielu drukarek  
jednocześnie

**Printer Maestro**

wyświetla stan  
wszystkich zadań  
drukowania systemu  
Windows w jednym  
oknie

**Printer Maestro** śledzi  
użycie nośnika w  
drukarkie i magazyn  
części drukarki.  
Generuje ostrzeżenia  
niestandardowe.

Logowanie zdarzeń  
drukarki w przypadku  
zadań drukowania  
systemu Windows  
oprócz pochodzących z  
programu BarTender

Określ niestandardowe  
ostrzeżenia dla zdarzeń  
drukarki i niskich  
poziomów magazynu



◆ Obsługuje współdzieloną, 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)

## Ponad 4000 sterowników drukarek dla systemu Windows

Firma Seagull Scientific to największy na świecie producent specjalizowanych sterowników drukarek. Niniejsza strona pobierania zawiera:

- Sterowniki drukarek termicznych
- Sterowniki drukarek do kart
- Sterowniki dla systemów drukowania i nanoszenia
- Sterowniki koderów produktów
- Sterowniki systemów termicznego nadruku transferowego
- Sterowniki drukarek do etykiet
- Specjalne sterowniki drukarek atramentowych
- Sterowniki systemów oznakowania i kodowania przemysłowego
- Sterowniki koderów skrzynek
- Sterowniki drukarek RFID

## Obsługa kodów kreskowych

Zawiera ponad 400 wstępnie sformatowanych, gotowych do użycia elementów kodów kreskowych, bazujących na 95 symbolach kodów kreskowych oraz kilkunastu standardach kodów kreskowych. Zawiera również dużą liczbę przykładowych projektów etykiet zgodności.

### Symbole liniowych kodów kreskowych

- 
- Codabar
  - Code 39 (pełny ASCII i zwykły)
  - Code 93
  - Code 128
  - EAN-8
  - EAN-13 (z i bez 2 i 5 cyfr dodatkowych)
  - GS1-128
  - GS1 DataBar (wcześniej RSS, wszystkie cztery nieukładane warianty)
  - Interleaved 2-of-5
  - ITF-14
  - JAN-8
  - JAN-13 (z i bez 2 i 5 cyfr dodatkowych)
  - MSI Plessey
  - RSS (patrz GS1 DataBar)
  - Telepen
  - Trioptic
  - UPC-A (z i bez 2 i 5 cyfr dodatkowych)
  - UPC-E (z i bez 2 i 5 cyfr dodatkowych)

### **Symbole 2D, macierzy i symboli układanych**

- Aztec Code
- Data Matrix
- GS1 Composite (13 wariantów)
- GS1 DataBar (wcześniej RSS)
- 3 warianty układane)
- GS1 DataMatrix
- GS1 QR
- MaxiCode
- Micro QR Code
- MicroPDF417
- PDF417
- QR Code
- RSS (patrz GS1 DataBar)
- iQR

### **Kod kreskowy pocztowy i wysyłkowy**

- Australia Post
- Canadian Customs
- Japanese Post
- KIX Code
- Royal Mail
- UPS MaxiCode
- USPS Intelligent Mail
- USPS Planet
- USPS Postnet

### **Standardy kodów kreskowych**

- GS1 Kupony
- GS1 Dystrybucja
- GS1 Aplikacje ogólne
- GS1 Służba zdrowia - Nietaliczny
- GS1 Służba zdrowia - Taliczny
- GS1 Farmaceutyczne
- GS1 Taliczny - Dystrybucja ogólna
- GS1 Taliczny - Nie do dystrybucji ogólnej
- HIBC (podstawowy i pomocniczy)
- ISBT
- TLC (39 i MicroPDF417)
- DUN
- Numer referencyjny UPS
- Za pomocą programu BarTender możesz projektować kody kreskowe dla praktycznie każdego innego standardu.

---

## Standardy etykiet

- AIAG
- Caterpillar
- DoD
- GHS
- GM 1724-A
- HIBC
- MIL 129 i 1189B (LOGMARS)
- ODETTE
- Oracle WMS
- Sears
- Wal-Mart
- SAP All
- SSCC
- TLC
- UPS
- USPS (obejmuje FIM A i FIM C).
- Za pomocą programu BarTender możesz również projektować etykiety dla praktycznie każdego innego standardu.

## Standardy formatu danych

Koduj tekst przy użyciu praktycznie każdego formatu danych, w tym Unicode, ASCII, Western, Japanese, Chinese lub każdego innego kodowania znaków, w tym formatów niestandardowych. Zdefiniowane wstępnie elementy kodu kreskowego również obsługują następujące standardy:

- GTIN-8 (dla elementów EAN-8, JAN-8 i UPC-E)
- GTIN-12 (dla elementów UPC-A)
- GTIN-13 (dla elementów EAN-13 i JAN-13)
- GTIN-14 (wcześniej EAN-14 i SCC-14; dla elementów GS1 korzystających z identyfikatora aplikacji (01), dla elementów GS1 DataBar i dla elementów ITF-14)
- SCC-18 (dla elementów kodu kreskowego GS1 korzystających z identyfikatora aplikacji (00))

# Typy znaczników RFID i formatów danych

Typy znaczników 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. (Uwaga: RFID nie jest obsługiwany w wersji Basic.)

# Wymagania systemowe i zgodność

## System operacyjny

- Windows 10, 8.1, 8, 7 i Vista.
- Windows Server 2016, Server 2012 i 2012 R2, Server 2008 i 2008 R2.
- Zawiera wersje 32-bitowe i 64-bitowe (x64).

## Dysk twardy i pamięć (minimalne)

- Wersje Basic i Professional (32-bitowe)
  - 1 GB RAM
  - 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym
- Wersje Basic i Professional (64-bitowe)
  - 2 GB RAM
  - 3 GB wolnego miejsca na dysku twardym
- Wersje Automation i Enterprise Automation (32-bitowe)
  - 4 GB RAM
  - 20 GB wolnego miejsca na dysku twardym (aby zapewnić niezbędne miejsce na dzienniki)
- Wersje Automation i Enterprise Automation (64-bitowe)



- 
- 8 GB RAM
  - 20 GB wolnego miejsca na dysku twardym (aby zapewnić niezbędne miejsce na dzienniki)

**Rozdzielczość ekranu (zalecana)**

1024 x 768 lub wyższa

**.NET Framework**

Wymagany jest pakiet .NET Framework 4.0. Instalator programu BarTender automatycznie zainstaluje wymagane komponenty .NET Framework.

**Opcjonalna baza danych**

Logowanie zadań drukowania i komunikatów zdarzeń wymaga oprogramowania

- Microsoft SQL Server 2005 Express lub nowszej wersji (Microsoft SQL Server 2012 Express dostarczane z programem BarTender) lub
- Microsoft SQL Server 2005 lub nowszej wersji (kupowane od dostawcy bazy danych)

## Wsparcie językowe

Międzynarodowe wersje mogą przełączać interfejs użytkownika na żądanie pomiędzy 23 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.