

Link do produktu: <https://kodeo.pl/bartender-2016-enterprise-automation-p-182.html>



## BarTender 2016 Enterprise Automation

Dostępność	<b>Produkcja zakończona</b>
Numer katalogowy	<b>BT-EA3</b>
Producent	<b>Seagull</b>

### Opis produktu

[Zobacz aktualną wersję BarTender Professional 2019](#)



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

### Najbardziej funkcjonalne oprogramowanie spełniające najsurowsze wymagania

Program BarTender Enterprise Automation rozszerza nawet najbardziej skomplikowane środowiska drukowania w o bezkonkurencyjną łączność z systemami biznesowymi oraz niezawodne sterowanie pełnym systemem projektowania i drukowania.

### Centralne sterowanie zapewniające skuteczność i niezawodność

Najlepsze funkcje sterowania w oprogramowaniu BarTender pozwalają przedsiębiorstwom na centralne monitorowanie, zarządzanie i zabezpieczanie swoich projektów i druków na terenie wszystkich swoich placówek i kontynentów.

---

## Program Librarian zapewnia zoptymalizowany przepływ prac

Program BarTender Librarian umożliwia dużej grupie projektantów, administratorów i innych użytkowników wspólne i bezpieczne zarządzanie sposobem przechowywania i wersjami formatów etykiet i innych plików. Program Librarian może pomóc w lepszym zarządzaniu dowolnym systemem drukowania etykiet i jest szczególnie przydatny w środowiskach objętych ścisłymi procedurami, jak na przykład w branży medycznej i farmaceutycznej, oraz w środowiskach o wysokim poziomie zabezpieczeń, jak na przykład w branży wojskowej i chemicznej.

## Integracja z istniejącymi systemami biznesowymi

Program BarTender Integration Builder umożliwia tworzenie wysoce dostosowanych integracji w celu płynnego wdrożenia funkcji drukowania programu BarTender w praktycznie każdy proces biznesowy przedsiębiorstwa. Ta rozbudowana usługa pozwala realizować zadania na poziomie przedsiębiorstwa, takie jak:

- Automatyczne inicjowanie drukowania po wystąpieniu zdarzeń "wyzwalających", takich jak odebranie wiadomości e-mail, zapisanie pliku lub modyfikacja w bazie danych.
- Połączenie i komunikacja z klientami za pośrednictwem protokołu TCP/IP, UDP lub HTTP.
- Wykonywanie podstawowych czynności na plikach, takich jak przenoszenie, zmiana nazwy, usuwanie lub kopiowanie.
- Bezpośrednia integracja z systemami ERP z bezpośrednim wsparciem dla łączności z systemem SAP, Oracle lub IBM WebSphere.

## Funkcja Intelligent Templates dla niezrównanej wszechstronności i kontroli

Program BarTender Enterprise Automation oferuje wszystkie rozbudowane, lecz łatwe w użyciu funkcje projektowe programu BarTender, w tym oferowaną tylko przez nas funkcję Intelligent Templates™:

- 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.
- Intelligentne 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.
- Łączy do grafik zewnętrznych umożliwiające dynamiczne zmiany.

## Certyfikat SAP, weryfikacja Oracle

---

Pozwól użytkownikom drukować etykiety i inne z systemów SAP, Oracle i innych systemów biznesowych bez ujawniania, że to program BarTender zajmuje się drukowaniem.

## Interfejsy w przeglądarce dla łatwego wdrażania i drukowania przez sieć

Z łatwością rozszerz swoją infrastrukturę drukowania poza zaporę firewall, umożliwiając użytkownikom wybór projektów, wypełnianie formularzy danych w czasie drukowania i uruchamianie zadań na dowolnej drukarce z sieci Internet jednym kliknięciem z dowolnej przeglądarki.

## 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 klasy korporacyjnej

- Minimalizacja wprowadzania danych w czasie drukowania poprzez zezwolenie programowi BarTender na pobieranie danych z systemów SAP i Oracle, 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, programu 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*

### **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*

## 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

## 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				
<b>Integration Builder</b> tworzy interfejsy integracji, pozwalające na			o	

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/zakończeni  
a

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,  
prycinania 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/zmniej  
szaniem 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



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

**Administration Console** zarządza pozwoleniami użytkowników i koduje dokumenty

**Administration Console** obsługuje podpisy elektroniczne i rejestruje żądania pozwolenia

Blokowanie dokumentów hasłami

Blokowanie programu BarTender w trybie "tylko do druku" chronionym hasłem

---

### History Explorer

umożliwia  
przeprowadzanie  
kontroli poprzednich  
zadań drukowania i  
innych zdarzeń

Rejestrowanie obrazów  
wszystkich wydruków

Rejestrowanie numeru  
rewizji oraz opisów  
zmian w pliku  
dokumentu

**Librarian** zarządza  
publikowaniem  
dokumentów,  
śledzeniem zmian oraz  
wycofywaniem 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 wyszukiwarkę 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 drukarce 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

Δ 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 - Niedetaliczny
- GS1 Służba zdrowia - Detaliczny
- GS1 Farmaceutyczne
- GS1 Detaliczny - Dystrybucja ogólna
- GS1 Detaliczny - 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 AII
- 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.