



## 세계 최고의 라벨, 바코드, RFID 및 카드 인쇄 소프트웨어

Seagull Scientific은 1985년 이래 기술 선도 기업으로서의 자리를 매김해오고 있습니다. 실제로, BarTender는 레이저 프린터와 산업용 라벨 프린터를 모두 지원하는 최초의 Windows 프로그램이었습니다. 하지만 오늘날 BarTender는 단순한 라벨 소프트웨어의 수준을 훨씬 넘어서고 있습니다. RFID, 스마트 카드 인쇄 및 인코딩 지원 기능, 강력한 그리기 기능, 든든한 동반 응용 프로그램을 갖춘 BarTender는 실로 완벽한 디자인 및 인쇄 솔루션입니다.

BarTender는 “단독” 작업은 물론 다른 소프트웨어와의 통합 형태로도 작업할 수 있습니다. 이는 라벨, 인쇄 및 부착, 부품 및 포장에 직접 마킹, 표지 제작 등 거의 모든 주문형 인쇄 또는 마킹 응용 프로그램에 대한 완벽한 솔루션입니다. 한 페이지만 넘겨 보아도 전 세계 150여 개국 최대 규모의 수 천개 회사와 수십만 사용자가 BarTender에 의존하고 있는 이유를 바로 아시게 될 것입니다.



# 믿음직스러운 BarTender®가 늘 항상 곁에 있습니다

## 배우기 쉽고 사용하기 쉬운 프로그램

사용이 간편한 마우스 동작과 유용한 "마법사"를 비롯하여 외관 및 그 사용감까지 세심한 주의를 기울여 제작된 BarTender는 처음 사용하는 사람도 누구나 쉽게 사용법에 익숙해질 수 있습니다. 그리고 다양한 강력한 기능을 사용하여 전문가와

같이 자유롭게 디자인할 수 있습니다.



1 간단히 가장자리 또는 모서리를 누른 채...



2 개체 크기를 즉시 조절할 수 있습니다.

## 규정 준수 라벨 및 즉시 인쇄할 수 있는 템플릿

즉시 인쇄할 수 있는 템플릿을 사용하거나 새 템플릿을 디자인하여 수천 종의 규정 준수 표준을 만족시킬 수 있는 성능과 유연성을 확보할 수 있습니다.

## 카드 인쇄도 가능!

양면 디자인, 인쇄 시 이미지 캡처, 스마트 카드 및 마그네틱 스트라이프 인코딩 기능을 갖춘 BarTender는 실로 강력한 카드 인쇄 솔루션이기도 합니다 (별도 브라우저를 참조하십시오).

## 탁월한 글꼴 제어 기능

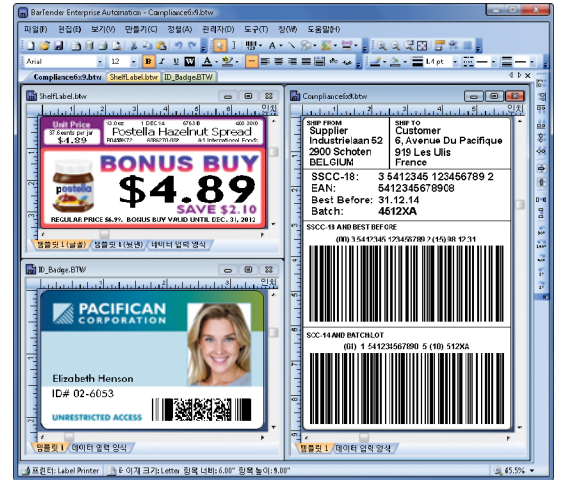
매우 다양한 Windows 및 프린터 글꼴을 사용하여 사용자화할 수 있습니다. 고급 서식에는 위 첨자, 번호 매기기, 강조 표시 등이 포함됩니다. "전체 시스템" 유니코드가 지원됩니다.

## 고급 그리기 기능

상상할 수 있는 거의 모든 방법으로 50개가 넘는 사전 정의된 도형의 크기와 모양을 조절하고 채색할 수 있습니다.



# ABC



정밀 표시 및 인쇄 미리 보기 기능을 통해 라벨을 낭비하지 않고 빠르게 디자인할 수 있습니다.

## 고급 사용자 정의 일련화

단순한 일련 번호부터 고급의 사용자 정의 시퀀스까지 무엇이든 생성할 수 있습니다.

## 기본 및 HTML 호환 데이터 입력 양식

인쇄 시 데이터 입력을 위해 간편하게 사용자 정의 양식을 디자인할 수 있습니다. Enterprise Automation 판에서는 웹 브라우저의 대화 상자까지도 표시됩니다!

## 강력한 동반 응용 프로그램

기본 BarTender 응용 프로그램 외에 최대 여덟 개의 동반 응용 프로그램이 사용자가 디자인 및 인쇄 작업을 보다 쉽게 관리하는 데 도움이 됩니다 (모든 버전에서 모든 기능을 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 자세한 내용은 [www.bartenderbarcodesoftware.com](http://www.bartenderbarcodesoftware.com)을 방문하십시오).



**Commander** 미들웨어 유틸리티를 통해 다른 프로그램 내에서 코드를 쓰지 않고서도 BarTender를 제어할 수 있습니다. 대신 Commander는 자동으로 BarTender를 불러 들어 다양한 "트리거"에 대한 응답으로서 인쇄 작업을 시작하도록 합니다.



**BarTender Security Center**는 제품군 내 다른 응용 프로그램에 사용자 권한 및 양식 암호화와 같은 보안 기능을 제공합니다.



**Librarian**을 사용하여 대규모의 사용자, 디자이너 및 관리자 그룹이 서로 협력하여 BarTender 문서 및 기타 파일의 저장 및 수정 버전을 안전하게 관리할 수 있습니다. 이전 문서 버전으로 롤백할 수도 있습니다.



**Printer Maestro**는 Windows 내 여러 가지 인쇄 관리 기능을 고도의 구성이 용이한 단일 보기로 통합합니다. 대규모 네트워크에서 여러 인쇄 작업, 프린터 및 프린터 소모품 재고의 관리를 단순화합니다.



**History Explorer**를 통해 인쇄 작업 메시지와 시뮬레이션된 스냅샷을 포함하여 과거 인쇄 작업에 대해 기록된 정보를 볼 수 있습니다. 검사 준비를 위한 필수 도구입니다.



**Reprint Console**을 사용하여 이전 인쇄 작업의 로그를 신속하게 탐색하고 모든 항목 또는 일부 항목만을 재인쇄할 수 있습니다. 이 작업은 원본 템플릿 데이터를 읽어 온 데이터베이스가 변경되었다 하더라도 아무런 문제가 없습니다.



**Print Station**은 일반 사용자에게 디자인 프로그램의 내부를 들여다 보지 않고도 "지적하고 누르는" 방법으로 쉽게 템플릿을 선택하여 인쇄할 수 있는 기능을 제공합니다.



**Batch Maker**를 사용하여 여러 템플릿의 목록을 하나의 "Batch"로 지정하여 쉽게 인쇄할 수 있습니다. Batch는 Batch Maker, BarTender, Print Station 또는 Windows 탐색기에서 인쇄할 수 있습니다.



작업 흐름에 맞게 사용자 정의 데이터 입력 화면을 디자인할 수 있습니다.

## 웹 브라우저 인쇄 옵션

Enterprise Automation 판을 사용하면 거의 모든 위치에서 템플릿의 썸네일 (Thumbnail) 미리 보기를 찾아본 후 BarTender의 중앙 사본의 처리를 위해 인쇄 작업을 실행할 수 있습니다.

## 세계에서 가장 강력한 저울 지원

다양한 저울의 무게 데이터를 인쇄 시 데이터 입력 양식에 적용할 수 있습니다.



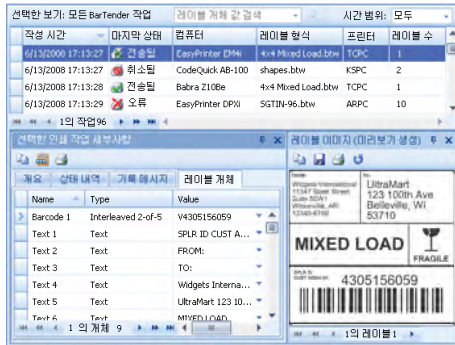
# 외부 소프트웨어와의 통합

## 스마트 "마법사"

다양한 "마법사"는 인쇄 성능과 중요한 표준을 준수하는 데 영향을 미치는 주요 디자인 결정 과정을 단계별로 안내합니다.

## 복합적인 보안 보호체계

Security Center는 군사, 제약, 화학 및 기타 높은 보안 수준이 요구되는 환경에서 사용자 활동을 제어합니다. 비밀번호 및 암호화 기능을 이용하여 개별 템플릿 디자인을 보호하십시오. Librarian을 사용하여 발행 과정을 관리하십시오. History Explorer를 사용하여 기록된 이벤트를 확인 하십시오.



History Explorer를 사용하여 과거 인쇄 작업 및 사용 권한 요청을 검토할 수 있습니다.

## 그래픽 가져오기 및 내보내기

회사 로고와 제품 사진을 쉽게 추가할 수 있습니다. 카메라, 스캐너 및 대부분의 그래픽 형식을 지원합니다. 바코드를 다른 프로그램에서 사용하기 위한 내보내기 기능을 지원합니다.

## 산업용 기호 라이브러리

전기, 위험 물질, 포장 등의 범주에서 수백 가지 고품질 확장 가능 기호를 선택할 수 있습니다.



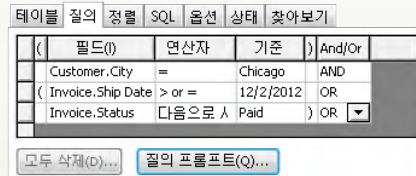
## Visual Basic Script를 사용하여 고유 기능 추가

Visual Basic "스크립트 길잡이"를 사용하면 BarTender를 사용자 정의하여 광범위한 고급 데이터 처리 및 기타 어려운 문제를 다룰 수 있습니다.

BarTender의 가장 강력한 많은 기능은 다른 소프트웨어와 함께 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

## 강력하고 유용한 데이터 검색

가장 단순한 목록 선택 또는 가장 정교한 SQL 정보통신(Query)를 사용하여 데이터를 선택하십시오.



쿼리 화면은 복잡한 검색을 정의할 수 있는 간단한 방법을 제공합니다.

## 대부분의 데이터베이스에서 읽기 가능

BarTender는 텍스트, 스프레드시트 및 데이터베이스에 쉽게 액세스할 수 있습니다. 여기에 수십 가지 데이터 형식에 대한 ODBC 및 OLE DB 지원이 포함되며 LINUX, AS/400, Oracle 등과 같은 Windows 이외의 플랫폼도 지원됩니다. BarTender는 디자인 시 실시간 데이터 보기 및 인쇄 시 데이터 병합을 지원합니다.

## 이벤트 처리 및 작업 기록

보안 검사를 지원하고 자동화된 인쇄 작업을 성공적으로 완료하기 위해 BarTender Automation 판은 인쇄 작업 정보, 템플릿 이미지, 경고 및 오류 등을 SQL 데이터베이스에 매우 세부적으로 기록합니다.

## 경고 메시지를 통한 가동 중지 시간 축소

자동화된 경고 및 오류 이메일 전송을 통해 문제를 즉시 알 수 있습니다.

## 다른 소프트웨어 내부에서도 투명한 작동

다른 소프트웨어 내에서 BarTender를 제어하는 경우 사용자는 BarTender에서 인쇄되고 있는지도 알아채지 못할 것입니다.

Oracle의 WMS 및 MSCA 애플리케이션의 XML 인쇄 요청을 자동으로 분석하고 처리합니다.



## NetWeaver 플랫폼의 SAP 자동 인식 인프라(All)에 대한 인증된 인터페이스.

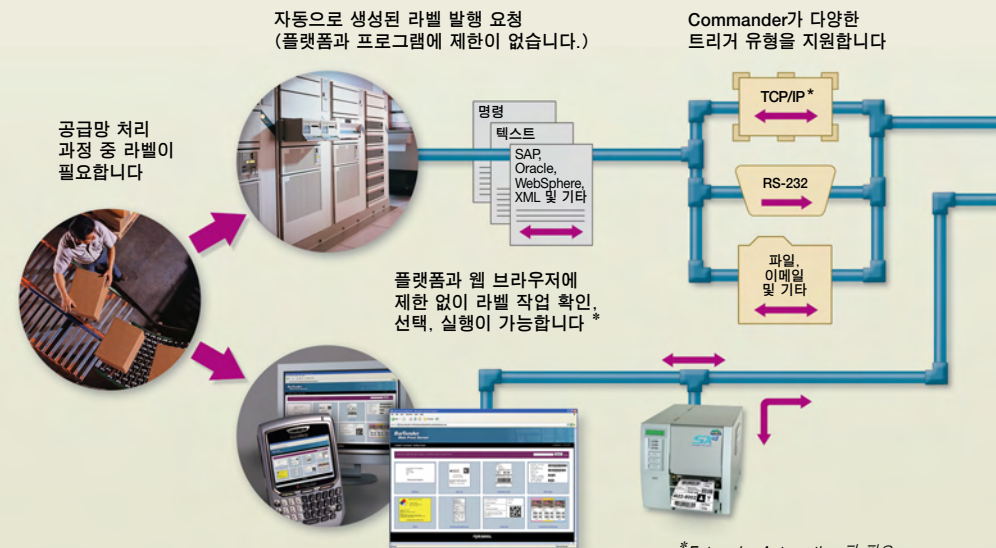


SAP IDoc 또한 지원됩니다.

IBM Sensor Events(이전의 Premises Server 및 Premises RFID Server)의 XML 인쇄 작업 요청을 처리하고 인쇄 상태로 전환됩니다.

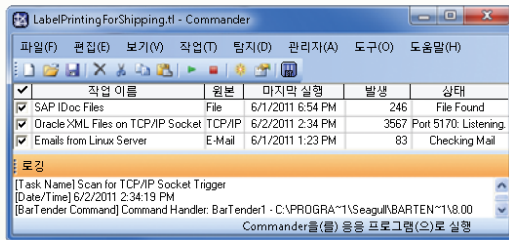
## Windows가 아닌 시스템에서의 쉬운 제어

Commander와 BarTender가 Windows에서 실행되지만 이벤트를 트리거한 운영 체제가 무엇인지 상관없이 사용 가능합니다.



## “트리거 기반” 통합

BarTender를 직접 제어할 수 없는 프로그램에서 Commander 미들웨어 유틸리티를 사용하여 어떤 식으로든 인쇄 작업을 실행할 수 있습니다. 파일, 이메일, 직렬 포트 또는 TCP/IP 소켓을 사용하여 Commander를 트리거하십시오. 이렇게 하면 Commander가 BarTender를 “불러 들어” 데이터를 읽고 인쇄 작업을 생성합니다.



Commander를 사용하면 코드를 작성할 필요 없이 거의 대부분의 시스템 (Linux, UNIX, AS/400 등)에서 생성된 데이터를 사용하여 BarTender를 제어할 수 있습니다.

## ActiveX 자동화

Automation 판은 최고 수준의 외부 프로그램과의 통합 문제 해결을 위한 Microsoft ActiveX를 지원합니다.

## 통합을 간소화해 주는 .NET SDK

처음부터 사용자 정의 통합을 작성하는 대신 “.NET” 소프트웨어 개발 키트에 미리 작성된 VB 및 C# 코드를 사용하여 작업을 훨씬 빨리 완료할 수 있습니다.

- ▶ 인쇄 SDK: 한 번에 하나의 BarTender를 제어합니다.
- ▶ 인쇄 서버 SDK: 여러 개의 BarTender를 동시에 제어할 수 있습니다.
- ▶ 샘플 웹 애플리케이션: 웹 브라우저 인쇄를 위한 샘플 ASP.NET 응용 프로그램.
- ▶ 더 많은 SDK: Librarian 및 BarTender System Database.

## 양방향 인쇄 통신

BarTender, Commander 및 SDK가 제어 응용 프로그램에 작업 상태 정보를 반환하는 기능을 지원합니다.

## 중앙 집중식 인쇄 옵션

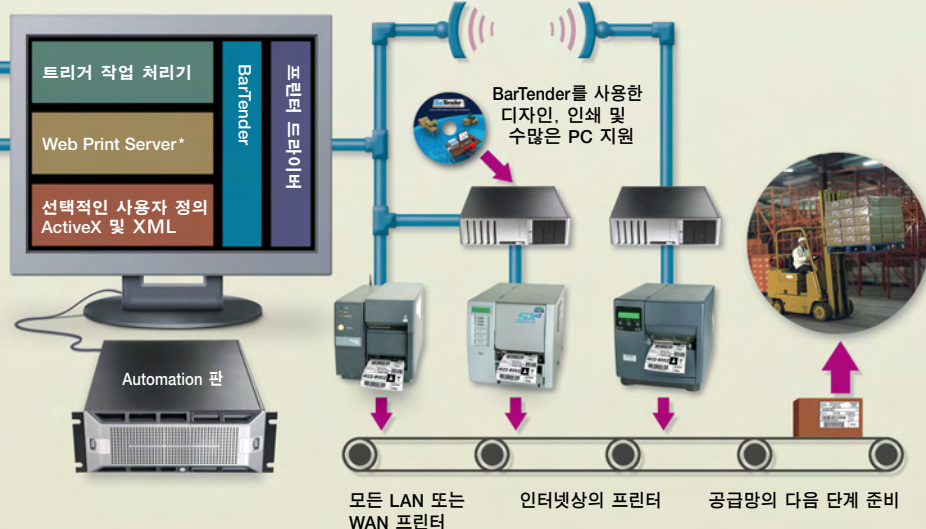
Enterprise Automation 판을 사용하는 경우 여러 명의 네트워크 사용자가 하나의 BarTender 사본에 의해 처리될 수 있도록 인쇄 작업을 지정, 실행 및 연결할 수 있습니다.

## 프린터 코드 내보내기

직접 인쇄하는 것 외에 BarTender Automation 판에서는 다른 프로그램에서 수정하거나 출력할 수 있도록 특별히 서식이 지정된 프린터 코드 템플릿을 내보낼 수 있습니다. 이 코드는 다양한 하드웨어 장치로 다운로드 할 수도 있습니다. 사용 예:

- ▶ XML 사용 가능 프린터 구성 및 템플릿 다운로드.
- ▶ 프린터에 직접 연결된 키패드 장치.
- ▶ SAPscript-ITF를 사용한 SAP 통합.
- ▶ 모든 OS(모바일 및 데스크톱 모두 해당) 사용자를 위한 사용자 정의 프로그램

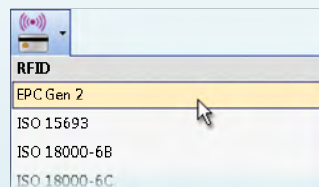
트리거 및 찾아보기 요청이 처리되고 BarTender로 제출됩니다



## RFID 지원

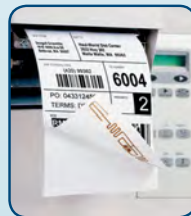
### 차세대 자동 인식 기술을 위한 강력한 기능과 유연성

“Basic”을 제외한 모든 에디션에서 바코드와 기타 개체를 만드는 것처럼 쉽게 RFID 개체를 템플릿 디자인에 추가할 수 있습니다.



### 최신 태그 유형 및 데이터 형식 지원

지원되는 태그 유형에는 EPC Class 1, Gen2, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d, Picotag 등이 포함됩니다. 지원되는 데이터 형식에는 Wal-Mart, DoD, EPC 및 사용자 정의 형식이 포함됩니다.



### 온스크린 RFID 태그 표시

RFID 안테나, 칩 및 기관의 온스크린 “고스트” 윤곽 정보를 통해 원치 않는 위치에서 인쇄되는 경우를 방지할 수 있습니다.



온스크린 RFID 태그 표시 기능을 통해 템플릿 디자인을 최적화할 수 있습니다.

## 무료 기술 지원

미국, 유럽, 아시아 사무소는 매일 24시간 무료 전화와 이메일 지원을 제공합니다.

올바른 BarTender를 선택하려면 기능 비교 표를 참조하십시오.

# BarTender 10.1의 새로운 기능

## 우수한 디자인 유연성을 위한 새 “레이어” 기능

BarTender 10.1을 사용하여 보다 복잡한 디자인을 지원하고 어려운 문제를 해결하기 위해 기능과 개선을 도입함으로써 최고의 인쇄 및 마킹 소프트웨어를 보다 효과적으로 만들었습니다.

### 세계 최대의 포괄적인 바코드 지원

BarTender 10.1은 세계 최고의 바코드 응용 프로그램을 iQR, GS1 QR 및 많은 추가 2D, 원형과 선형 코드는 물론 추가 의료 및 우편 심볼을 포함하여 34개의 심볼을 추가로 확장합니다(총 95개).

### 향상된 일련화

BarTender 10.1은 페이지별 또는 작업별 일련화를 포함하여 일련화 유연성을 개선합니다. 데이터베이스 레코드를 기준으로 또는 데이터 소스, 데이터베이스 필드, 시간 또는 날짜가 변경될 때 카운터를 재설정할 수 있습니다.

### 새로운 전역 데이터 필드

전역 데이터 필드는 같은 BarTender System Database를 사용하는 모든 문서 간에 데이터 소스를 공유할 수 있습니다. 예를 들어, 네트워크를 통해 많은 일련 번호를 문서와 공유할 수 있습니다.

### 새로운 사용자 지정 페이지 템플릿

여러 페이지나 레이블을 인쇄할 때 BarTender는 머리글이나 바닥글에 “3 페이지: 라벨 21~30”의 인쇄 같이 라벨 외부에 데이터를 인쇄할 수 있습니다.

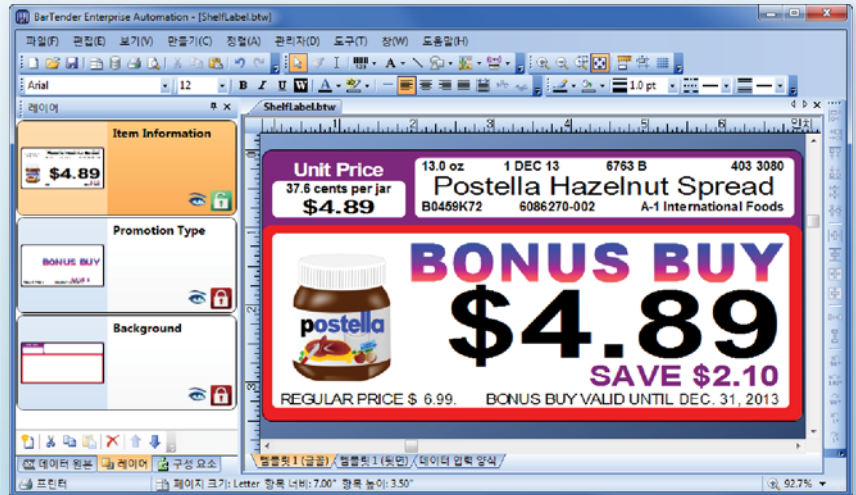
### 새로운 조건부 인쇄

BarTender 10.1은 조건부 인쇄를 쉽게 할 수 있으므로 디자인이 보다 복잡한 조건을 지원할 수 있습니다. 스크립트 없이 여러 조건에 따라 단일 데이터 소스 또는 데이터베이스 필드를 기반으로 템플릿, 레이어 및 개체 인쇄 시기를 제어할 수 있습니다.

### 다시 디자인된 Print Station 및 Web Print Server

Print Station은 여러 위치의 문서를 보여줄 수 있습니다. Web Print Server는 BarTender의 인쇄 마법사와 모양과 느낌이 같습니다. 두 응용 프로그램 모두 인쇄 미리 보기를 지원하며 Librarian의 문서를 사용할 수 있습니다.

새 레이어 기능을 사용하면 매우 유연한 라벨과 카드 디자인을 만들 수 있습니다. 특정 조건을 기준으로 레이어를 숨기거나 인쇄할 수 있습니다. 변경할 수 없도록 레이어를 잠글 수 있습니다. 단색 검정, UV 형광 및 오버레이 패널을 포함하여 보안 카드의 패널에 콘텐츠를 인쇄할 수 있습니다.



### 향상된 유용성 및 디자인

BarTender 10.1에서 쉽게 디자인하고 인쇄할 수 있습니다.

- ▶ 눈금자 뿐만 아니라 다른 개체에 스냅하여 개체를 손쉽게 정렬합니다.
- ▶ 새로운 [형식 복사]를 사용하여 개체, 템플릿 및 문서 간에 스타일과 바코드 등록정보를 복사합니다.
- ▶ 선을 연결하여 사용자 지정 모양을 만들고 한 선을 움직이면 연결된 선이 유지되도록 합니다.
- ▶ 커서를 올려 놓으면 클릭한 경우 선택되는 개체를 볼 수 있습니다.
- ▶ 문서에 포함된 다음 그림을 편집합니다.
- ▶ 자르기 같은 이미지 처리 효과를 영구적으로 적용합니다.
- ▶ 직사각형 구역에 개체의 중심을 맞춥니다.
- ▶ 데이터 소스와 데이터베이스 필드의 이름을 사용하는 개체에 보여줍니다.
- ▶ 텍스트를 더 신속하게 바꿀 수 있도록 한 번 클릭으로 텍스트 개체에 대해 화면 편집 모드로 이동합니다.
- ▶ 새로운 달력/날짜 선택을 사용하여 보다 쉽게 날짜를 입력합니다.

### 새 추가 기능

BarTender 10.1은 다음과 같은 기능을 추가하였습니다.

- ▶ 검색과 대체 이름을 포함하여 향상된 선택 바코드 브라우저
- ▶ 취소할 때까지 무제한 품질을 인쇄하는 기능을 포함하여 인쇄 및 적용 엔진에 대한 효과적인 지원
- ▶ 보안 응용 프로그램을 위해 바코드, RFID 태그 및 스마트 카드에 그림과 기타 이진 데이터를 인코딩
- ▶ 문서 간에 복사할 수 있는 “변수”를 만들어 특정 개체 없이 명명된 데이터 소스 만들기
- ▶ 다른 다양한 새로운 기능과 향상된 기능

더 자세한 내용을 보려면 아래의 링크를 클릭하십시오.

[www.WhatsNewInBarTender.com/details](http://www.WhatsNewInBarTender.com/details)



아시아 태평양: [asiasales@seagullscientific.com](mailto:asiasales@seagullscientific.com)  
 +886 2 3765 2440 (Main) • +81 4 7181 7627 (일본)  
 본사 (미국): [sales@seagullscientific.com](mailto:sales@seagullscientific.com)  
 일본: [japansales@seagullscientific.com](mailto:japansales@seagullscientific.com)  
 EMEA: [emeasales@seagullscientific.com](mailto:emeasales@seagullscientific.com)



# 4개 버전 비교

## 프린터용 라이선스

두 Automation 판 모두 무제한의 네트워크 사용자를 허용합니다. 라이선싱은 네트워크에 있는 BarTender에서 사용되는 프린터 수를 기반으로 합니다.

### Enterprise Automation

**EA** 중앙 집중식 인쇄 및 관리를 위한 고급 서버 기능을 지원하는 가장 강력한 버전으로, 최고급 통합 기능을 제공합니다. RFID 및 모든 카드 인쇄와 스마트 카드 인코딩 기능을 지원합니다. Librarian과 최고급 Security Center 버전 등 8개의 동반 응용 프로그램을 모두 포함합니다. Printer Maestro에는 프린터 소모품 사용량을 추적하는 기능이 포함되어 있습니다.

### Automation

**A** BarTender의 가장 강력한 모든 라벨 디자인 기능과 함께 다른 소프트웨어 내에서 자동화된 제어를 위한 표준 통합 기능이 지원됩니다. RFID를 지원합니다. 모든 카드 인쇄 기능이 지원되지만 인코딩은 마그네틱 스트라이프로 한정됩니다. 개선된 서버 기능은 없습니다. Librarian 또는 최고급 Security Center 기능은 포함되지 않습니다. Printer Maestro는 로컬 PC에만 표시되는 네트워크 프린터를 관리하며 프린터 소모품은 추적하지 않습니다. 작업 기록, 기록 탐색기 및 재인쇄 기능은 로컬 데이터베이스에서만 지원됩니다.

## PC 기반 라이선스

Professional 및 Basic 버전은 BarTender가 설치된 PC 수량을 기준으로 라이선스가 부여됩니다.

### Professional

**P** Automation 판의 모든 디자인 기능과 대부분의 데이터 액세스 기능을 갖추고 있지만 다른 소프트웨어의 자동화 기능은 지원되지 않습니다. RFID를 지원합니다. 모든 카드 인쇄 기능이 지원되지만 인코딩은 마그네틱 스트라이프로 한정됩니다. Print Station 및 Batch Maker 동반 응용 프로그램을 포함합니다.

### Basic

**B** BarTender의 가장 중요한 디자인 기능이 지원되지만 데이터베이스 연동 및 자동화 기능은 제공되지 않습니다. 대부분의 카드 인쇄 기능이 지원되지만 인코딩은 마그네틱 스트라이프로 한정됩니다. Print Station이 유일하게 포함되는 동반 응용 프로그램입니다.

자세한 내용은 당사 웹 사이트를 방문하십시오.

판	EA	A	P	B
<b>일반</b>				
프린터 수에 따라 라이선스 부여	•	•		
PC 수에 따라 라이선스 부여			•	•
전화 및 이메일로 무료 기술 지원	•	•	•	•
<b>템플릿 디자인</b>				
True WYSIWYG 템플릿 디자인	•	•	•	•
다양한 그래픽 형식 가져오기	•	•	•	•
이미지 스캔 장치에 대한 Twain 및 WIA 지원	•	•	•	•
양면 디자인 및 인쇄	•	•	•	•
산업용 기호 글꼴 라이브러리	•	•	•	•
인쇄 작업 동안 프로그램에 따라 템플릿 개체 수정	•	•		
개체를 1/10 정도 회전	•	•	•	•
다른 프로그램에 바코드 내보내기	•	•	•	•
무제한 실행 취소/재실행	•	•	•	•
모든 템플릿 개체에 대해 폴 컬러 지원	•	•	•	•
"즉시 인쇄할 수 있는" 템플릿 라이브러리	•	•	•	•
여러 템플릿 개체를 재사용 가능한 구성 요소에 결합	•	•	•	•
미터법 및 영문 도량법	•	•	•	•
<b>텍스트</b>				
화면상의 텍스트 편집 및 크기 조절	•	•	•	•
강력한 Rich Text(서식 있는 텍스트) 형식 편집 기능	•	•	•	•
직사각형에 맞게 텍스트 크기 자동 조절	•	•	•	•
RTF, HTML 및 XAML 지원	•	•	•	•
<b>바코드 및 RFID</b>				
수많은 1D 및 2D 기호	•	•	•	•
GS1 응용 식별자 데이터 원본 마법사	•	•	•	•
자동 검사 숫자 기능	•	•	•	•
완전한 기능을 갖춘 기본 RFID 개체	•	•	•	•
<b>인쇄</b>				
3,000개 이상의 산업용 프린터 지원	•	•	•	•
True Windows 드라이버, Windows 스플러를 사용할 수 있음	•	•	•	•
Batch Maker 여러 BarTender 문서의 "배치"를 정의하고 인쇄	•	•	•	•
Print Station "싱글 클릭" 문서 선택 및 인쇄를 지원	•	•	•	•
템플릿 조건부 인쇄	•	•	•	•
XML 사용 가능 프린터 지원	•	•	•	•
프린터용 바코드, 일련 번호, 사본 지원	•	•	•	•
키보드 및 데이터 원본에서 인쇄 수량 설정 가능	•	•	•	•
<b>데이터 소싱</b>				
키보드 및 바코드 스캐너 데이터 활용을 위한 인쇄 시 데이터 입력 양식 디자인	•	•	•	•
데이터 입력 양식에 의해 지원되는 저출로부터의 데이터	•	•	•	•
텍스트파일, 데이터베이스, 스프레드시트 등 읽기	•	•	•	•
다중 테이블 데이터 액세스	•	•	•	•
데이터 기반 그래픽	•	•	•	•
도움말 마법사 및 SQL 질질	•	•	•	•
인쇄 시 레코드 선택	•	•	•	•
<b>데이터 처리</b>				
기본 일련화	•	•	•	•
고급 일련화	•	•	•	•
전체 시스템 유니코드 지원	•	•	•	•
시간, 날짜, 키보드에서 데이터 읽기	•	•	•	•
특수 및 "인쇄 불가능한" 문자의 간편한 입력	•	•	•	•
VBScript를 이용한 사용자 정의	•	•	•	•
사용자 정의 가능한 데이터 입력 필드 및 유효성 검증	•	•	•	•
데이터 원본 연결	•	•	•	•

◆ 공유 가능한 중앙 집중식 데이터베이스 지원  
◇ 로컬 데이터베이스만 지원

▲ 네트워크의 모든 프린터와 인쇄 작업을 지원

△ 로컬 PC에 드라이버가 설치된 로컬 및 네트워크 프린터(및 인쇄 작업)에 대해 작동

판	EA	A	P	B
<b>카드 인쇄 및 인코딩</b>				
인쇄 시 이미지 캡처	•	•	•	•
자동 얼굴 검출 및 자르기	•			
마그네틱 스트라이프 인코딩	•	•	•	•
스마트 카드 인코딩	•			
<b>표준 통합</b>				
ActiveX를 이용하여 외부 프로그램에서 제어	•	•		
Commander 통합 유틸리티: 수신 데이터를 감지한 후 인쇄 작업을 시작하고 결과를 로그에 기록합니다	•	◦		
파일에 기록: 오류 및 이벤트	•	•	•	
데이터베이스에 기록: 오류 및 이벤트, BarTender 인쇄 작업 세부 정보	◆	◇		
사용자 정의 오류 및 이벤트 이메일 전송	•	•		
프린터 코드 템플릿 생성	•	•		
<b>시스템 관리 및 보안</b>				
Security Center 사용자 권한 관리 및 문서 양식 암호화	•	•		
Security Center 전자 서명 지원 및 사용 권한 요청 기록	•			
암호를 사용한 문서 잠금	•	•	•	
BarTender를 암호로 보호되는 "인쇄 전용" 모드로 잠금	•	•	•	
History Explorer 과거 인쇄 작업 및 기타 이벤트 검사	◆	◇		
모든 인쇄 출력의 이미지 기록	•			
문서 파일에 변경 내용 번호 기록 및 변경 사항 설명	•	•	•	
Librarian 안전한 데이터베이스 내에서 문서 게시, 수정 버전 추적 및 롤백 관리	•			
<b>고급 통합</b>				
AII에 대해 SAP 인증	•			
SAP IDoc에서 데이터 읽기	•	•		
WMS 및 MSCA에 대해 Oracle 인증	•			
IBM WebSphere Sensor Events 지원	•			
Commander 파일, 이메일 및 직렬 포트 트리거 처리	•	•		
항상된 Commander 버전으로 TCP/IP 트리거 및 데이터 처리	•			
Commander 여러 인쇄 작업을 동시에 제어할 수 있도록 최적화됨	•			
한번에 BarTender를 하나씩 제어하기 위한 .NET SDK	•	•		
여러 개의 BarTender를 제어할 수 있는 .NET SDK	•			
BarTender 시스템 데이터베이스의 자동 사용을 위한 .NET SDK	•	•		
Librarian의 자동 사용을 위한 .NET SDK	•			
사용자 정의 가능한 웹 브라우저 인쇄를 위한 ASP.NET 샘플 응용 프로그램	•			
XSL를 사용하여 다른 XML 형식 변환	•			
BarTender XML 명령 스크립트를 통해 자동화 속도 향상 및 원격 제어 간소화	•			
<b>기업용 인쇄 관리 기능</b>				
수많은 네트워크 사용자의 중앙 집중식 서버에 대한 인쇄 요청 지원	•			
브라우저 기반 네트워크 및 인터넷 인쇄	•			
Windows 클러스터 서버 지원	•			
Reprint Console 손실 또는 손상된 작업 재인쇄	◆	◇		
여러 프린터에 대해 선택된 드라이버 설정을 한꺼번에 구성	▲	△		
Printer Maestro 모든 Windows 인쇄 작업의 상태를 하나의 창에 표시	▲	△		
Printer Maestro 프린터 용지 사용량 및 프린터 부품의 재고를 추적합니다. 사용자 정의 경고 생성	•			

## 지원되는 프린터 및 규격

### 프린터

BarTender는 대부분의 레이저, 잉크젯, 도트 매트릭스 프린터를 포함한 Windows 드라이버를 사용하는 모든 프린터를 지원합니다. Seagull은 하기 제조사의 제품에 사용할 수 있는 고급 Windows 드라이버도 개발했습니다.

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	Datamax-O'Neil	GSK	Novexx	SII	Valentin
Dennison	Datasouth	IBM	OPAL	System Wave	VIPColor
Birch	Dedruma	Imaje	Pitney Bowes	TallyGenicom	Wasp
Bixolon	Domino	Intermec	Postek	Tharo	Wedderburn
Brady	Eltron	KROY	Pressiza	Thermopatch	Zebra

### 바코드



BarTender는 거의 모든 바코드 또는 라벨 표준을 디자인할 수 있는 강력한 기능과 유연성을 갖추고 있습니다. 하지만 왜 그럴 필요가 없는데 처음부터 고유한 디자인을 만들려고 하십니까? BarTender는 다음과 더불어 제공됩니다.

- ▶ 다음을 기반으로 하는 400개 이상의 서식이 설정된 바로 사용이 가능한 바코드 구성 요소:
    - ▷ 59개의 다양한 바코드 기호
    - ▷ 12개의 추가 바코드 표준
  - ▶ 16개의 샘플 규정 준수 라벨 디자인
- 자세한 내용은 링크를 클릭하십시오.

**"기호" 대 "표준":** 많은 바코드 기호가 1개 이상의 바코드 및/또는 라벨 표준에 사용됩니다. 일부 다른 소프트웨어 회사에서는 이 여러 표준을 별도의 바코드 기호인 것으로 간주하여 잘못된 결과를 초래하기도 합니다.

더 자세한 내용을 보려면 아래의 링크를 클릭하십시오.

[www.BarTenderSpecs.com/barcodes](http://www.BarTenderSpecs.com/barcodes)

### RFID 태그 유형 및 데이터 형식



Automation 및 Enterprise Automation 판은 EPC Gen2, EPC Class 1, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d 및 Picotag 태그 유형을 지원합니다. 또한 DoD, Wal-Mart, SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI, SGLN 등을 포함하여 모든 EPC 데이터 형식이 지원됩니다.

### 국제적 언어 지원

BarTender는 아래의 사용자 메뉴 언어를 지원합니다.

중국어(간체 및 번체), 체코어, 덴마크어, 네덜란드어, 영어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 노르웨이어, 폴란드어, 포르투갈어(유럽 및 브라질), 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 태국어, 터키어.



아시아-태평양: [asiasales@seagullscientific.com](mailto:asiasales@seagullscientific.com)  
 +886 2 3765 2440 (Main) • +81 4 7181 7627 (일본)  
 본사 (미국): [sales@seagullscientific.com](mailto:sales@seagullscientific.com)  
 425 641 1408 • 800 758 2001 (미국 및 캐나다)  
 일본: [japansales@seagullscientific.com](mailto:japansales@seagullscientific.com)  
 EMEA: [emeasales@seagullscientific.com](mailto:emeasales@seagullscientific.com)

SAP® Certified  
 Integration with SAP Applications



## 프린터 드라이버

Seagull은 많은 주요 프린터 제조업체의 드라이버를 개발하는 공식 드라이버 공급업체입니다.

### "내장" 드라이버보다 간편한 비용 절감 형

다른 대부분의 라벨 프로그램은 메인 프로그램 안에 인쇄 지원을 내장하는 DOS 방식을 여전히 사용하고 있습니다. 이 경우 Windows 호환 문제가 발생하고 네트워크 성능이 낮아집니다. 반면에, Seagull 드라이버를 사용하면 Windows 인쇄 관리자를 대체하는 전용 프로그램을 배우거나 지원할 필요가 없으므로 학습 및 관리 비용이 축소됩니다.

### "True Windows" 의 장점

Microsoft 드라이버 표준에 기초한 Seagull의 인쇄 아키텍처는 다음과 같은 장점을 제공합니다.

- ▶ 우수한 Windows 호환성
- ▶ 빠른 인쇄를 위한 Windows 스폰서
- ▶ 향상된 네트워크 호환성 및 속도
- ▶ Windows 스폰서에서 "오프라인", "리본 필요" 등과 같은 프린터 상태 표시
- ▶ 간편한 교육 및 쉬운 관리
- ▶ 무료 드라이버 다운로드를 통한 쉬운 업그레이드

### Seagull의 장점

BarTender에 Drivers by Seagull를 사용하면 프린터에 내장된 고속 최적화 및 고급 기능을 통해 아래의 내용을 포함한 다양한 혜택을 누릴 수 있습니다.

- ▶ 프린터 기반 바코드 및 일련화
- ▶ RFID 및 스마트 카드 인코딩
- ▶ 다운로드 가능한 글꼴 및 그래픽
- ▶ 프린터 기반 템플릿
- ▶ 프린터 내부 저장 및 변경 없는 템플릿 개체 재사용



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