

## BarTender® 2022 에디션 별 기능 비교 표 - 스타터/프로페셔널/오토메이션/엔터프라이즈

일반		스타터	프로페셔널	오토메이션	엔터프라이즈
비즈니스 라벨 디자인 및 인쇄	용이한 디자인 도구 및 기본 인쇄 관리.	•	•	•	•
동적 비즈니스 인쇄	데이터 입력 양식, 지능형 템플릿, 데이터베이스 연결, 인코딩 및 수동 인쇄.		•	•	•
효율적인 인쇄 자동화	비즈니스 시스템 통합, 지능형 양식, 어플리케이션 구축 및 인쇄 자동화.			•	•
포괄적인 기업 전체 인쇄	문서, 워크플로우, 인쇄 관리를 포함한 중앙 집중 식 관리, 포괄적인 보안, 고 가용성 지원.				•
사용자 수 무제한	네트워크로 연결된 모든 PC에서 복수의 사용자가 라벨 인쇄.	•	•	•	•
기본 프린터 수량	BarTender는 프린터 수량 기준 라이선스 구입.	1대부터	1대부터	2대부터	2대부터
프린터 추가 수량	BarTender는 1대씩 프린터 추가 가능.	+1	+1	+1	+1
최대 프린터 수량	에디션 별 최대 프린터 수량이 상이함.	최대 3대	무제한	무제한	무제한

포함된 동반 응용 프로그램		스타터	프로페셔널	오토메이션	엔터프라이즈
<b>Administration Console</b> [관리 콘솔]	BarTender 시스템 설정의 구성 및 관리.	•	•	•	•
<b>Designer</b> [디자이너]	라벨 및 문서 템플릿을 생성 - 라벨 인쇄 프로세스를 통합, 자동화할 때 인쇄 엔진 역할.	•	•	•	•
<b>History Explorer</b> [히스토리 익스플로러]	인쇄 기록, 사용자 액세스 등을 포함한 중앙 집중 식 데이터 로그 및 감사 추적.	†	†	†	•
<b>Data Builder</b> [데이터 빌더]	Excel 혹은 Access와 같은 외부 어플리케이션의 사용 없이 고객사 데이터베이스 구축 및 관리.		•	•	•
<b>Print Station</b> [프린트 스테이션]	BarTender 문서를 선택하고 인쇄하기 위한 단순하고 효율적인 인터페이스 지원.		•	•	•
<b>Print Portal</b> [프린트 포털]	동적 웹 기반 인쇄 및 웹 브라우저에서 워크플로우 검토 및 승인 지원.		‡	‡	•
<b>Integration Builder</b> [인TEGRATION 빌더]	BarTender를 고객사 시스템에 연결하고 해당 시스템에서 직접 자동 인쇄 가능.			•	•
<b>Process Builder</b> [프로세스 빌더]	사용이 쉬운 그래픽 사용자 인터페이스를 통해 고객 맞춤형 라벨 및 문서 인쇄 솔루션 구축. C# 혹은 VB.NET과 같은 코딩 불 필요.			•	•
<b>Reprint Console</b> [리프린트 콘솔]	인쇄된 라벨 및 문서가 잘못 부착되었거나 손상된 경우 동일한 사본을 다시 인쇄.			§	•
<b>Printer Maestro</b> [프린터 마에스트로]	기업 네트워크 전반에 걸쳐 프린터 및 인쇄 작업을 위한 중앙 집중 식 인쇄 관리 도구 제공.				•
<b>Librarian</b> [라이브러리언]	중앙 집중 식 문서 관리. 권한 기반 보안 이용 템플릿 승인 워크플로우 생성.				•

지원		스타터	프로페셔널	오토메이션	엔터프라이즈
표준 유지보수 및 지원	최신 BarTender 버전으로 무료 업그레이드. 영업 시간 중 전화 및 채팅을 통한 실시간 기술 지원 (24시간 응답 시간 보장). 온라인 자료 및 기술 지원에 대한 액세스.	기본 1년 무료 포함			
프리미엄 유지보수 및 지원	표준 유지보수 및 지원에 대한 추가 유상 옵션으로 연중무휴 실시간 기술 지원 (2시간 응답 시간 보장).			•	•

# BarTender® 2022 에디션 별 기능 비교 표 - 스타터/프로페셔널/오토메이션/엔터프라이즈

용이한 디자인		스타터	프로페셔널	오토메이션	엔터프라이즈
용이한 WYSIWYG 템플릿 디자인	사용하기 쉬운 디자인 도구를 이용하여 전문가 수준의 라벨과 문서를 생성 및 인쇄.	•	•	•	•
글로벌 지원	직관적이고 용이한 사용자 인터페이스. 20개 이상의 메뉴 언어 지원 (한국어 메뉴 포함).	•	•	•	•
광범위한 도움말 시스템	BarTender 및 웹에서 액세스할 수 있는 완벽한 사용 방법 라이브러리.	•	•	•	•
빠른 시작	즉시 사용 가능한 BarTender 템플릿 샘플을 산업 군 별로 지원 (수정하여 사용 가능).	•	•	•	•
새 문서 마법사	마법사에 따라 새 문서를 생성하면 품질과 인쇄 성능을 위한 적절한 문서 설정이 보증.	•	•	•	•
폰트 [서체]	오픈 타입, 트루 타입, 프린터 내장 폰트 및 기호 글꼴 문자를 모두 지원.	•	•	•	•
텍스트 형식	텍스트 생성 및 서식 지정을 위해 친숙한 MS Word와 사용이 유사한 텍스트 생성/편집 도구.	•	•	•	•
변환된 텍스트	기울이기, 구부리기, 커브 및 페이드 등의 다양한 효과로 텍스트 개체에 감각적 스타일 부여.	•	•	•	•
도형 및 선	50가지 이상의 도형과 100가지 이상의 선 스타일 조합 사용 가능.	•	•	•	•
동적 텍스트 및 개체 보호	도형, 개체, 문서 테두리 등의 내부와 주위를 감싸는 동적 텍스트 생성.	•	•	•	•
비교할 수 없는 바코드 지원	12개 이상의 표준을 기반으로 하는 100개 이상의 1D 및 2D 코드 중에서 선택.	•	•	•	•
바코드 데이터 문자 표시	다양하게 맞춤형 구성 가능한 바코드 텍스트 및 문자 서식 옵션.	•	•	•	•
GS1 응용 식별자 데이터 원본 마법사	수 초 내에 GS1 표준 준수 바코드 생성.	•	•	•	•
그래픽 및 이미지	AI, PNG, JPG, BMP, TIF, EPS 및 GIF를 포함한 70개 이상의 그래픽 파일 가져오기.	•	•	•	•
기호	포함된 다양한 기호 및 산업 기반 기호 글꼴 중에서 선택.	•	•	•	•
표 및 레이아웃 눈금	텍스트, 바코드, 이미지 및 기타 개체를 정리할 수 있는 표 및 레이아웃 눈금 생성 가능.	•	•	•	•
검정 바탕 백색 글씨 인쇄	백색 바탕의 검정 글자 개체를 한 번의 클릭으로 반전.	•	•	•	•
전/후면 템플릿 디자인	템플릿 앞면과 뒷면에 대해 별도의 디자인으로 양면 인쇄 지원.	•	•	•	•
Amazon Transparency 지원	개별 단위 식별 및 위조품 사전 방지에 도움이 되는 Amazon Transparency 제품 일련화 코드 생성.	•	•	•	•
문서 개정 기록 포함	문서 개정 로그를 문서 내 직접 기록 - 저장 시기, 저장한 사람 및 추가된 주석 포함.	•	•	•	•
전체 컬러 지원	PANTONE 컬러 및 데이터 원본 기반 컬러 제어 기능을 사용하여 상업용 품질의 라벨 디자인.	•	•	•	•

# BarTender® 2022 에디션 별 기능 비교 표 - 스타터/프로페셔널/오토메이션/엔터프라이즈

Intelligent Templates™ [지능형 템플릿]		스타터	프로페셔널	오토메이션	엔터프라이즈
표시 안 함	특정 조건에서 데이터 원본의 내용 무시.	•	•	•	•
라벨 템플릿	관리하는 라벨 파일의 수를 줄이기 위해 데이터를 활용하는 설계 및 자동화 도구.		•	•	•
조건 부 인쇄	문서의 다양한 개체, 레이어나 또는 템플릿이 시각적으로 인쇄되거나 숨겨지는 시기를 지정하는 데이터 기반 자동화 규칙 생성.		•	•	•
템플릿 선택기	문서에서 여러 템플릿을 사용할 수 있는 경우 하나의 특정 템플릿을 조건부로 인쇄.		•	•	•
레이어	템플릿 개체를 개별 레이어로 구분하여 생성한 후 전체 레이어를 겹치거나 특정 레이어를 숨기거나 레이어 재 정렬 가능.		•	•	•
자동 안면 인식, 잘라내기	ID 배지 및 카드 인쇄 용으로 완벽하게 잘라내기 된 사진을 자동 이미지 캡처로 생성.		•	•	•
개체 속성 스크립팅	VB (Visual Basic) 스크립트를 사용하여 템플릿 개체의 데이터는 물론 서체, 컬러 등의 스타일 제어.		•	•	•

동적 데이터 및 데이터베이스		스타터	프로페셔널	오토메이션	엔터프라이즈
날짜 및 시간	Windows 혹은 시계 지원 프린터의 날짜/시간을 동적으로 가져오기.	•	•	•	•
데이터 검증 및 처리	데이터 유효성 검사 규칙을 지정하여 데이터를 자동 수정 혹은 경고 표시.	•	•	•	•
데이터 연결	복수 데이터 원본의 정보가 연결된 텍스트 및 바코드 개체 생성.	•	•	•	•
기본 데이터베이스 연결	Excel 또는 RFC 4180 표준 CSV 파일의 가변 데이터를 디자인 템플릿에 연결.	•	•	•	•
기본 일련화	문자열 데이터를 +1씩 증가 혹은 -1씩 차감하는 일련화 기능.	•	•	•	•
지정된 데이터베이스 연결	데이터베이스 연결의 이름을 지정하여 새 문서 디자인에 신속하게 연동. (지정된 데이터베이스 연결 - DB 연결에 대한 이름 정의 기능.)	•	•	•	•
데이터베이스 필터	편리한 쿼리 및 필터 옵션을 사용하여 선택한 데이터베이스 레코드 인쇄.	#	•	•	•
데이터베이스 원본 테이블	데이터베이스 또는 외부 파일의 데이터를 사용하여 간단히 테이블 생성.	#	•	•	•
동적 데이터 미리보기	디자인 과정에서 문서가 실제 가변 데이터를 어떻게 처리하는지 확인 가능.	#	•	•	•
동적 그래픽 및 이미지	선택한 데이터베이스 레코드 또는 쿼리를 기반으로 인쇄할 이미지를 자동으로 가져오기.	#	•	•	•
데이터베이스 테이블 내장	BarTender 문서 디자인과 함께 저장되는 고유 데이터베이스 테이블 생성.		•	•	•
향상된 데이터베이스 연결	문서 디자인을 SAP, Oracle, MS SQL, Azure SQL, XML, Excel, 텍스트 파일 등과 같은 20개 이상의 데이터 원본에 연결하여 동적으로 인쇄.		•	•	•
고급 일련화	영 숫자, 16진수 및 사용자 맞춤형 일련화 패턴을 지원하는 일련 번호 생성.		•	•	•
데이터베이스 생성	BarTender에 포함된 직관적인 도구를 사용하여 처음부터 자체 데이터베이스 구축.		•	•	•
데이터베이스 쓰기	인쇄된 레코드, 일련 번호 등을 추적하기 위해 SQL 기반 데이터베이스에 다시 쓰기.		•	•	•
Visual Basic (VB) 스크립팅	맞춤형 데이터 처리를 위한 스크립트 생성.		•	•	•
전역적 데이터베이스 필드	데이터 필드를 중앙 집중화하고 BarTender 문서 간에 공유.		•	•	•
고급 전역적 데이터베이스 필드	데이터 필드를 중앙 집중화하고 BarTender 문서는 물론 PC 간에 공유.				•
구문 라이브러리	자동 번역 및 TMX 내보내기/가져오기를 포함한 표준 다국어 텍스트 라이브러리 구축.				•

# BarTender® 2022 에디션 별 기능 비교 표 - 스타터/프로페셔널/오토메이션/엔터프라이즈

데이터 입력 양식		스타터	프로페셔널	오토메이션	엔터프라이즈
데이터베이스 레코드 선택	유용한 양식 제어 기능을 이용하여 인쇄 시 올바른 데이터베이스 레코드를 선택 혹은 쿼리.		•	•	•
강력한 양식 제어 기능	15개 이상의 양식 제어 도구를 활용하여 데이터 입력 및 선택 화면을 사용자 맞춤형 구성.		•	•	•
키보드 및 마우스 입력	키보드 및 마우스를 사용하여 인쇄 시 양식에 데이터를 선택하거나 입력.		•	•	•
스캐너 입력	바코드 스캐너를 사용하여 인쇄 시 데이터 입력 양식에 정보 입력.		•	•	•
저울 입력	저울을 BarTender에 연결하여 인쇄 시 항목의 무게 정보 생성.		•	•	•
이미지 캡처	ID 카드 또는 이벤트 배지 인쇄를 위해 인쇄 시 이미지 캡처.		•	•	•
데이터 검증	데이터 유효성 검사 및 오류 검사를 도입하여 사용자 입력 오류 최소화		•	•	•

통합 및 자동화		스타터	프로페셔널	오토메이션	엔터프라이즈
지능형 양식	사용자 선택, 사용자 입력 또는 특정 이벤트 기반으로 자동화된 프로세스 및 작업을 실행하는 양식 생성.			•	•
문서 레벨 작업	인쇄와 같은 이벤트에 대한 응답으로 작업을 자동 시작하도록 설정하여 수동 작업 최소화.			•	•
비즈니스 시스템	SAP, Oracle, Infor, Körber, Microsoft, Epicor, NetSuite, Sage를 포함한 모든 비즈니스 시스템 (ERP, WMS, MES 등)과 연동하여 라벨 및 문서 인쇄를 자동화하는 통합 기능.			•	•
통합	웹 서비스: RESTful 웹 서비스 기반 실시간 데이터 교환, 자동 인쇄 및 지정 작업 실행.			•	•
	파일 드롭: 로컬, 네트워크 및 클라우드 기반 폴더 위치(Amazon S3, Dropbox, FTP/SFTP 포함)를 모니터링하여 자동 인쇄 및 지정 작업 실행.			•	•
	이메일: 이메일 모니터링 및 내용에 따라 자동 인쇄 및 지정 작업 실행.			•	•
	TCP/IP 소켓: 양방향 통신을 이용 스트림 데이터 기반 자동 인쇄 및 지정 작업 실행.			•	•
	데이터베이스 모니터링: 데이터베이스 테이블 필드에 데이터가 추가 혹은 변경되는 시점을 모니터링하여 자동 인쇄 혹은 지정 작업 실행.			•	•
	RS232 직렬: 데이터 수신 시 자동 인쇄 및 지정 작업 실행. (USB-COM 통신도 지원.)			•	•
	기타: 스케줄 기반 혹은 메시지가 MSMQ에 게시될 때 자동 인쇄 및 지정 작업 실행.			•	•
통합 데이터	XML, JSON, SAP IDoc, Oracle XML, ASCII 및 유니코드로 코딩 된 텍스트 기반 데이터와 같은 공통 데이터 구조 및 형식을 사용하여 자동화된 인쇄 프로세스를 지원하는 통합 기능.			•	•
통합 작업	라벨 인쇄, 데이터베이스 쿼리, 네트워크 통신 등 70 가지 이상의 작업을 자동 수행하는 통합 기능.			•	•
.NET SDK	인쇄, 일정 관리, 문서 관리, 개정 관리 및 데이터베이스 기능을 원활하게 통합. (ActiveX 자동화, 커맨드 라인, Shell 스크립트 지원 포함.)			•	•
BarTender REST API	유리한 REST API를 이용하여 BarTender 작업을 원활하게 통합하여 인쇄 및 비즈니스 프로세스 자동화.			•	•
Print Portal REST API	유리한 REST API를 이용하여 Print Portal 웹 인쇄 기능을 고객사 시스템에 원활하게 통합.			•	•

## BarTender® 2022 에디션 별 기능 비교 표 - 스타터/프로페셔널/오토메이션/엔터프라이즈

인쇄, 인코딩 및 내보내기		스타터	프로페셔널	오토메이션	엔터프라이즈
Drivers by Seagull™ (시걸 프린터 드라이버)	고성능 인쇄를 지원하는 7,000개 이상의 프린터 및 출력 장치 지원.	•	•	•	•
인쇄 최적화	일련화, 바코드, 실시간 시계, 정적 데이터 및 그래픽 캐싱과 같은 프린터 기반 기능을 최대한 활용하여 인쇄 속도 향상.	•	•	•	•
윈도우 프린터 드라이버	Windows 드라이버가 있는 모든 프린터로 인쇄.	•	•	•	•
프린터 설정 및 진단	프린터 전면 패널 사용 없이 BarTender에서 프린터 관리 기능 수행.	•	•	•	•
온-디맨드 배치 인쇄	하나 이상의 BarTender 템플릿을 사용하여 라벨 및 문서를 온-디맨드 또는 일괄 인쇄.	•	•	•	•
인쇄 미리보기	미리보기로 인쇄 전 가변 데이터 검토.	•	•	•	•
이미지 내보내기	35개 이상의 그래픽 파일 형식으로 전체 템플릿 이미지 또는 특정 개체 내보내기.	•	•	•	•
RFID, 스마트 카드, 자기 띠 인코딩	템플릿 디자인에 바코드를 추가하는 것처럼 쉽게 RFID 태그, 스마트 카드 및 마그네틱 띠 카드 인코딩.		•	•	•
PDF 생성 기능 내장	써드 파티 PDF 드라이버를 설치하지 않고 PDF 생성. (PDF 드라이버 내장.)		•	•	•
프린터 코드 템플릿	BarTender에서 템플릿을 디자인하고 다른 인쇄 시스템에서 사용할 수 있는 프린터 코드 내보내기.			•	•
웹 인쇄	언제 어디서나 모든 브라우저에서 안전하게 인터넷 인쇄.		•	•	•
라벨 및 문서 재 인쇄	이전에 인쇄된 라벨 및 문서가 잘못 부착 혹은 손상된 경우 동일한 사본을 재 인쇄. (재 인쇄 기록 저장 및 재 인쇄 사유 입력 기능.)			†	•
프린터 장애극복 (failover)	프린터 오류 발생 시 자동으로 다른 프린터로 인쇄 작업을 전송.				•

중앙 집중 식 관리		스타터	프로페셔널	오토메이션	엔터프라이즈
중앙 집중 식 역할 기반 권한 관리	인쇄 및 관리 기능에 대한 사용자 및 그룹 역할을 중앙 집중 식 관리.				•
중앙 집중 식 문서 보관	전체 조직의 레이블 템플릿을 한 곳에서 추적 및 관리.				•
템플릿 파일 및 개정 관리	조직 전체의 BarTender 문서 개정 사항 관리 - 모든 사용자에게 즉시 변경 사항 적용.				•
최적화된 라벨 디자인 워크플로우	문서 디자인 및 배포 워크플로우를 정의하여 문서 수명 주기 관리 및 추적 기능 활용. (웹 기반 Print Portal 지원 포함.)				•
워크플로우 팀 정의	라벨 수정 및 배포 과정에 대한 담당 팀 책임성 증대.				•
워크플로우 디자이너	드래그 앤 드롭 방식의 시각적 워크플로우 디자이너로 라벨 디자인, 검토, 생산 프로세스 속도 향상.				•
시스템 감사 추적	인쇄 작업, 문서 변경, 전자 서명 및 사용자 작업 내역 검토.				•

## BarTender® 2022 에디션 별 기능 비교 표 - 스타터/프로페셔널/오토메이션/엔터프라이즈

보안, 모니터링 및 경고		스타터	프로페셔널	오토메이션	엔터프라이즈
상태 모니터링	프린터/인쇄 작업 상태 및 오류 조건에 관한 정보를 Windows에 다시 보고.	•	•	•	•
이메일 경고	라벨링 문제가 발생하면 IT 관리자 또는 기타 운영 팀 구성원에게 자동 알림.	•	•	•	•
역할 기반 보안	Windows Active Directory 사용자 및 그룹 또는 로컬 Windows 사용자를 사용하여 애플리케이션 및 기능에 권한 할당.		•	•	•
문서 및 인쇄 암호	디자인 및/또는 인쇄 시 암호 필요.		•	•	•
전자 서명	감사 추적 책임 및 규정 준수 지원.				•
문서 암호화	검증된 BarTender 워크스테이션 간의 보안 문서 사용.				•
백업 및 회복탄력성 지원 라이선싱 서버	고 가용성(HA) 옵션으로 비즈니스 연속성 및 재해 복구 향상				•

† 엔터프라이즈 에디션은 무제한 중앙 집중 식 기록 지원. 스타터, 프로페셔널, 오토메이션 에디션은 로컬 데이터베이스 기준 최대 7일 간 기록 지원.

‡ 웹 기반 인쇄 기능만 지원.

§ 엔터프라이즈 에디션은 기간 제한 없이 재 인쇄 지원. 오토메이션 에디션은 7일 이내 인쇄 작업에 대해 재 인쇄 지원.

# 기본 데이터베이스만 지원. (엑셀 및 RFC 4180 표준 CSV 파일)

¶ 엔터프라이즈 에디션은 기간 제한 없이 재 인쇄 지원. 오토메이션 에디션은 7일 이내 인쇄 작업에 대해 재 인쇄 지원.

BarTender 릴리스 11.3 R1 및 이후 버전에 해당.