

PX940

라벨 검증 기능이 통합된 PX940 고성능 산업용 프린터

고성능 산업용 프린터 PX940 제품군은 라벨 검증 기술이 통합되어 오류없는 인쇄가 가능합니다.

규정 표준을 준수하지 않아 벌금이 부과되고 판독할 수 없는 바코드로 인해 출하한 물품이 반품될 수도 있는 기업을 위해 개발된 PX940 시리즈는 매년 100% 정확하고 결함 없는 바코드를 출력합니다. 합격/불합격 및 0.0 (F) ~ 4.0 (A)의 ANSI 등급에 있어서 설정된 임계 값을 충족하지 못한 불량 라벨은 제거되고 새 라벨이 다시 인쇄됩니다. PX940 프린터는 최대 +/-0.2mm (0.0079 in) 오차의 정밀한 인쇄기능을 제공합니다. 소형화 추세 때문에 점점 더 작은 라벨에 인쇄할 것이 요구됩니다. PX940 프린터는 거의 오차 없이 가장자리에서 가장자리까지 작은 라벨에 정확히 인쇄할 수 있습니다.

PX940 프린터는 운송 및 물류, 제약 및 건강 관리, 운송 및 유통 센터, 산업 제조, 자동차 부품 공급 업체 및 고정밀 오류없는 인쇄가 필요한 응용 분야에 적합합니다. PX940 프린터는 통합 검증기가 있는 버전과 통합 검증기가 없는 버전 두 가지로 제공됩니다. 두 버전 모두 Print Set MC와 함께 사용되는 Bluetooth® LE 및 스마트 인쇄 기능과 같은 표준 기능을 사용할 수 있습니다. 스마트 프린팅을 통해 사용자는 호스트 컴퓨터 없이 프린터 설정을 구성하고 인쇄 할 수 있습니다.

다중 인쇄 언어를 지원하는 하니웰 펌웨어 플랫폼을 자랑하는 PX940 프린터는 경쟁 프린터들을 간단히 대체할 수 있습니다. 견고한 전금속 인쇄 메커니즘, 손쉬운 프린트 헤드 및 도구가 필요 없는 플랫폼 롤러 교체 및 예측 가능한 유지 보수 시스템은 모두 중지시간과 유지 보수를 최소화합니다. PX940 프린터는 1인치 코어 크기의 잉크인 및 잉크아웃 리본을 포함하여 광범위한 용지를 지원할 수 있어서 미디어 교환 주기를 최대한 늘릴 수 있습니다. 최대 350 mm/s(14 ips)의 빠른 라벨 인쇄 속도 덕분에 PX940 프린터는 역동적인 작업 환경의 변화하는 요구에 맞게 신속하게 적응할 수 있습니다.



통합 라벨 검증 기술과 Operational Intelligence 소프트웨어를 통해 PX940 산업용 프린터는 100% 읽을 수 있는 바코드를 인쇄, 예측 분석 및 전체 소유 비용을 제공합니다.

FEATURES AND BENEFITS



통합된 라벨 검증기가 라벨이 매년 정확하게 인쇄되도록 확인하며, 합격/불합격 및 ANSI 등급을 즉시 알려줍니다.



최대 +/- 0.2mm (0.0079 인치)의 매우 정밀한 인쇄는 품질이 떨어지고 읽을 수 없는 레이블과 바코드를 제거합니다.



Operational Intelligence 소프트웨어가 프린터 상태에 대한 데이터와 예측 분석을 제공하기 때문에 관리자는 전체 프린터군을 감독하고 문제를 선제적으로 예방할 수 있어서 가동 시간이 극대화됩니다.



스마트 인쇄 기능 덕분에 호스트 컴퓨터와 연결하지 않아도 프린터 설정을 구성할 수 있습니다.



다국어 터치 스크린 인터페이스와 빠른 측면 로딩 디자인으로 사용 및 유지 보수가 용이합니다.

PX940 Series 기술 사양

표준

인쇄 방식: 열전사 및 직접 감열식
3.5인치 컬러 터치 LCD
접이형 투명 미디어 도어
정확한 인쇄를 위한 듀얼 라벨 정지 센서
듀얼 코어 1 GB 프로세서(ARM® Cortex® A9 코어)
256 MB 플래시 메모리
1 GB DDR3 SDRAM
Multi-GB USB 메모리 장치(FAT16/FAT32)
내부 리얼 타임 클록

기계

PX940A/PX940V(검증기 버전):

L x H x W: 506 mm x 398.7 mm x 261 mm
(19.92 in x 15.70 in x 10.28 in)

Weight: 23 kg (50.71 lbs)

PX940:

무게: 23 kg (50.71 lbs)

PX940 Verifier Version:

무게: 23.5 kg (51.81 lbs)

인쇄 사양

인쇄 해상도:

203 dpi: 8 dots/mm

300 dpi: 11.8 dots/mm

인쇄 속도:

203 dpi: 50–350 mm/s (2–14 ips)

300 dpi: 50–300 mm/s (2–12 ips)

600 dpi: 25–150 mm/s (1–6 ips)

최대 폭:

203 dpi: 108 mm (4.25 in)

300 dpi: 105.7 mm (4.16 in)

600 dpi: 105.6 mm (4.16 in)

최대 연속 인쇄 길이:

203 dpi: 4.8 m (15.75 ft)

300 dpi: 2.2 m (7.22 ft)

600 dpi: 0.55 m (1.81 ft)

바코드 검증기 사양

(PX940 검증기 버전)

스캔 해상도: 600 dpi

최대 스캔 폭: 108 mm (4.25 in)

광원: 660 nm

최대 검증 속도:

203 dpi and 300 dpi: 200 mm/s (8 ips)

600 dpi: 150 mm/s (6 ips)

바코드 방향:

1차원 Barcode: Picket 또는 Ladder

2차원 Barcode: 4 방향

바코드 검증 모드: ISO/IEC 15146-2016에 따른 선형 (1D) 바코드 검증. ISO/IEC 15415-2011에 따른 2차원 (2D) 바코드 검증. 바코드 판독/비판독 검증

최소 선형(1D) 바 폭: 10 mils (0.254 mm)

최소 2D 셀 크기: 15 mils (0.381 mm)

지원하는 기호: Code 39, HIBC 39, Code 128, ISBT 128, HIBC 128, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC A, UPC E, Interleaved 2 of 5, ITF 14, Data Matrix, ISBT Data Matrix

최대 검증 길이: 304.8 mm (12 in)

자세한 정보

www.honeywellaidc.com/ko-KR

Honeywell Safety and Productivity Solutions

서울시 마포구 월드컵북로 434

(상암동, 상암IT타워 5층)

Tel: 02-799-6185

최대 제거 길이:

배치 인쇄: 152.4 mm (6 in)

주문형 모드: 304.8 mm (12 in)

라벨당 최대 바코드 수: 32

최소 용지 불투명도: 80%

최대 작동 주변 조명: 5000 lux

검증 보고서: 통계 및 상세보고는 프린터 웹 페이지, USB 스틱 드라이브, VII (Verifier Integration Interface) 또는 FTP를 통해 제공됩니다.

용지 사양

용지 유형: Gap, black mark, tag, hole, notch, or continuous

최대/최소 폭(라벨 및 라이너): 114/20 mm (4.5/0.79 in)

최소 라벨 길이:

Tear-Off Mode: 3.0 mm (0.12 in)

Self-Strip Mode: 12.7 mm (0.5 in)

Rewind Mode: 6.0 mm (0.24 in)

두께(라벨 및 라이너): 3 mil to 10 mil

구성: 롤 주입 또는 팬폴드

라벨 롤 최대 직경: 212.7 mm (8.375 in)

라벨 롤 코어: 76 mm (3 in) or 38 mm (1.5 in)

리본 사양

리본 스피들: Inside/Outside 코팅리본 모두 지원
롤 최대 직경: 80 mm (3.15 in), 약 450 m (1,476 ft)

코어 ID: 25 mm (1 in)

최대/최소 폭(리본 및 코어): 110/51 mm (4.33/2.0 in)

유형: 왁스, 중급, 레진

정품 하니웰 용지:

www.honeywellaidc.com/media

인터페이스

표준:

USB 2.0 Host (x2)

USB 2.0 Device

이더넷 10/100 Mbps

RS-232, up to 115.2 KB/s

Bluetooth LE (Print Set MC 전용)

고정 NFC 태그 (Bluetooth MAC 주소)

사용자 인터페이스 언어:

컬러 터치 LCD 및 웹 인터페이스: 영어, 이탈리아어, 프랑스어, 스페인어, 포르투갈어, 독일어, 러시아어, 중국어 번체, 중국어 간체, 한국어, 일본어, 태국어

전원

PFC 200W 정격 전원 공급장치

AC 전압: 100V AC ~ 240V AC, 50 Hz ~ 60 Hz

작동 환경

사용 온도: +5°C ~ +40°C (+41°F ~ +104°F)

보관 온도:

PX940: -20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F)

PX940 검증기 버전: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)

사용 습도: 20% ~ 85% 비응결

액세서리

Verifier Calibration Card (PX940 검증기 버전에만 적용 가능)

무선 보드 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)

병렬 보드 (IEEE 1284)

어플리케이션 인터페이스 보드

필 오프 모듈 (공장 구성 가능)

리와인더 모듈 (공장 구성 가능)

미디어의 1.5인치 직경의 비접이식 내부코어 와 리와인더 테이크업

소프트웨어

프린터 명령어 언어:

Fingerprint (FP)

Direct Protocol (DP)

203dpi 및 300dpi에서만 Intermec 프린터 언어 (IPL) 지원

ZSim2 (ZPL-II)

DPL

XML-enabled for SAP® All and Oracle® WMS

어플리케이션/드라이버:

InterDriver
Windows® 프린터 드라이버, Linux용 CUPS 드라이버, Honeywell Device Types for SAP, 하니웰 라벨 디자인 및 인쇄 패키지

스마트 프린팅 언어:

Honeywell C# for Printers: Smart

Printing Developer Resource Kit; .NET 호환 개발 환경에서 앱 작성; C#을 실행할 때 바코드 확인이 비활성화 됨

구성 및 장치 관리 지원: 프린터 구성을 위한 프린트 세트, 구성, 업그레이드 및 1:1 관리를 위한 정교한 웹 인터페이스, 프린터 구성을 위한 Print Set MC (Android™ 및 Apple® iOS) 및 Bluetooth LE를 통한 AR 사용 설명서

바코드/폰트/그래픽

바코드 기호: 모든 주요한 1D 및 2D 기호 지원

기본 지원: UPC/EAN Shipping Container, UCC/EAN 128, Serial Shipping Container, MH10.8 Shipping Label, AIAG(운송 부품 라벨), OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, UPS Shipping Label, Global Transport Label

폰트: Monotype 폰트 엔진; 비라틴계 문자 폰트는 WTLE를 통해 이용 가능

그래픽: PCX, PNG, GIF, BMP 파일 형식 지원. 기타 형식은 Label Generation Tools로 지원..

규제 승인

RoHS 준수, CE (EN55032 Class A),

FCC Class A, Energy Star 2.0 인증

더 많은 승인 국가에 대해서는 해당 지역의 판매 대리점에 문의하십시오.

모든 규정 준수 승인 및 인증서의 전체 목록은

www.honeywellaidc.com/compliance를 참조하십시오.

지원되는 모든 바코드 기호의 전체 목록은

www.honeywellaidc.com/symbologies를 참조하십시오.

Bluetooth 상표는 Bluetooth SIG, Inc.

U.S.A.의 소유로, Honeywell International Inc.에 사용이 허가되었습니다.

SAP는 미국 및/또는 기타 국가에서 SAP SE의 상표 또는 등록 상표입니다.

Oracle은 미국 및/또는 기타 국가에서 Oracle Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

Windows는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

기타 모든 상표는 각 소유자의 재산입니다.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell