

PXie 시리즈 프린터

고성능 산업용 프린터

PXie 시리즈 산업용 프린터는 24시간 가동되는 필수 어플리케이션의 요구를 충족하도록 만들어져 있습니다. 이 견고한 프린터는 고급 연결 및 네트워크 프로토콜을 제공하므로, 안정적인 성능으로 작업 안정성을 보장해 주고 장기적으로는 신뢰할 수 있고 확장 가능한 솔루션을 보장합니다.



견고한 금속 PXie 프린터는 첫 번째 라벨부터 마지막 라벨까지 최대 12 ips의 뛰어난 성능을 제공하며, 다운타임을 줄이고 유지보수 비용을 최소화하는 장점을 갖고 있습니다. 두 버전 모두 203 또는 300 dpi 해상도로 제공되며, PX4ie의 경우에는 406 dpi까지 제공하므로 속도 손실없이 정밀 라벨링이 가능합니다. 이러한 특징은 즉각적인 결과를 요하는 가변 데이터가 포함된 규정 준수 라벨링 어플리케이션에 이상적입니다.

PXie 시리즈 산업용 프린터는 용통성 있고 컴팩트하며 프로그래밍 가능하므로 고객은 인쇄 작업을 최적화하고 배치를 간소화하여 빠른 투자 수익을 거둘 수 있습니다.

PXie 프린터의 스마트한 설계 특성은 까다로운 환경에서도 향상된 생산성을 제공합니다. 스마트 프린터라는 이름에 맞게 Fingerprint 및 C# 프로그래밍 언어로 개발된 독립 실행형 어플리케이션을 호스팅할 수 있어, 오류를 줄이고 작동 프로세스를 간소화하는 데 도움을 줍니다.

웹 기반 PrintSet Configuration Management 도구에 제공되는 이 프린터의 장치 관리 및 진단 기능은 다운타임을 줄이고 배치를 간소화하며, AirWatch®, SOTI™ 및 Operational Intelligence에서 곧 릴리스될 예정입니다.

마그네틱 QuickMount™ 프린트헤드 설계 덕분에 프린트헤드를 빠르고 쉽게 교체할 수 있습니다. PXie 프린터는 하니웰 라벨 및 기타 용지 제품을 이용하여 공동 개발 및 테스트되었으며, 하니웰 정품 용지와 함께 사용할 때 최적의 성능을 발휘합니다.

기능 및 이점



PXie 프린터는 컴팩트한 모듈식 설계로 자동 라벨링 어플리케이션에 원활하게 통합됩니다.



스마트 프린터는 PC 사용의 필요성을 없애고 다른 장치 (스캐너, 저울, 애플리케이션 등)를 직접 제어하므로 효율이 향상되고 인프라 비용 및 복잡성이 감소합니다.



사용자가 선택할 수 있는 올인원 프린터 명령 언어 (DP/FP, IPL, ZSim, DPL)를 사용하는 PXie 프린터는 혼합된 프린터 환경에서도 문제없이 간단히 설치할 수 있어 신속한 배치가 가능합니다.



모든 프린터에 이더넷 연결 및 네트워크 프로토콜 IPv6 이 기본 제공되므로 장기적인 엔터프라이즈 확장성이 보장됩니다. 최고 수준의 보안 무선 연결(WPA2)을 포함한 여러 인터페이스 옵션을 사용할 수 있습니다.

PXie 시리즈 산업용 프린터 기술 사양

외관 설명

직접 열 및 열 전사 라벨, 티켓 및 태그 프린터. RFID와도 사용 가능.

외관 특징

L x H x W:

PX4ie: 482 mm x 238 mm x 275 mm(19.0 in x 9.4 in x 10.8 in)

PX6ie: 482 mm x 238 mm x 335 mm(19.0 in x 9.4 in x 13.2 in)

무게:

PX4ie: 12.61 kg(27.87 lbs)

PX6ie: 14.13 kg(31.12 lbs)

인쇄 사양

최대 인쇄 너비:

PX4ie: 112(DT)/110(TT) mm

(4.4/4.3 in)

PX6ie: 167.4 mm(6.59 in)

최대 길이:

203 dpi: 4095 mm(161 in)

300 dpi: 2775 mm(109 in)

406 dpi: 1016 mm(40 in)

RFID 표준 및 주파수

FCC 및 ETSI를 포함한 지역 UHF RFID 규정을 준수하도록 구성된 18000-6C/EPC 2세대 865-928 MHz 라디오를 지원합니다. 개별 지역에서의 구입 가능 여부에 대해서는 지역 담당자에 문의하십시오.

인쇄 속도

PX4ie:

203/300 dpi의 경우: 100-300 mm/s(4-12 ips)

406 dpi의 경우: 100-250 mm/s(4-10 ips)

PX6ie:

203/300 dpi의 경우: 100-225 mm/s(4-9 ips)

해상도:

PX4ie: 8 dots/mm(203 dpi), 11.8 dots/mm(300 dpi), 16 dots/mm(406 dpi)

PX6ie: 8 dots/mm(203 dpi), 11.8 dots/mm(300 dpi)

용지

유형: 라벨 및 태그

최대/최소 너비:

PX4ie: 120/25.4 mm(4.72/1 in)

PX6ie: 170/76 mm(6.70/3 in)

두께: 2.4 ~ 10.0 mil

구성: 롤 주입 또는 팬폴드

감지: 틈, 노치, 블랙

마크, 연속

라벨 롤 최대 직경: 213 mm

(8.38 in)

라벨 롤 코어: 38~76 mm(1.5~3 in)

유형: 리본

롤 최대 직경: 80 mm(3.15 in)

약 450 m

코어 ID: 25.4 mm(1 in)

유형: 왁스, 중급, 레진

인터페이스

기본:

이더넷: 10/100 Mbps

RS-232: 최대 115.2 KB/s

지원하는 시리얼 프로토콜:

Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS

IPL: XON/XOFF, 하니웰 표준 프로토콜

USB: 2.0

별매:

병렬: IEEE 1284

산업용 인터페이스: 디지털 입/출력 8개, 아날로그 릴레이 4개, RS-232/422/485 포트 1개

듀얼 시리얼 포트: RS-232, RS-422, RS-485 및 20 mA Current Loop

어플리케이션 인터페이스

무선:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Wi-Fi 인증

WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAPTTLS,

LEAP, PEAP, FAST)

서비스 범위 극대화를 위한

여러 산업용 안테나 옵션

지원 프로토콜: TCP/IP 제품군(TCP, UDP, ICMP, IGMP 등), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv3, SMTP. SNMP-MIB II 지원 (UDP/IP 사용), 민간 기업 MIB

소프트웨어

프린터 명령어 언어: Fingerprint(FP), Direct Protocol(DP), IPL, ZSim2(ZPL-II), DPL. SAP® AII 및 Oracle® WMS에 XML 사용 가능

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

스마트 인쇄 언어:

Honeywell C# for Printers: 스마트 프린팅 개발자 리소스 키트. .NET 호환 개발 환경에서 앱 작성

구성 및 장치 관리

지원: 프린터 구성을 위한 PrintSet. 구성, 업그레이드,

1:1 관리를 위한 정교한 웹 인터페이스

장치 관리 지원(향후 릴리스에 포함 예정):

AirWatch, SOTI, Operational Intelligence

바코드 기호:

주요 1D 및 2D 기호

모두 지원.

지원 표준

UPC/EAN Shipping Container

UCC/EAN 128 Serial Shipping Container

MH10.8 Shipping Label

AIAG(선적 부품 라벨)

OGMARS

POSTNET

HIBCC

ISBT 128

GM1724

UPS 선적 라벨

Global Transport 라벨

PXie 시리즈 산업용 프린터 기술 사양

폰트

Monotype 폰트 엔진. 비 라틴계 문자 폰트는 WTLE를 통해 제공

그래픽

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

메모리

기본: 128 MB 플래시 메모리, 256 MB DDR2 SDRAM

구입 가능: 수 GB급 USB 메모리 장치(FAT16/FAT32 USB 드라이버 지원)

RTC 기본 제공

키패드 제어 패널

대화형 숫자 키패드 제어 패널
2.3인치 컬러 LCD

전원 공급

AC 전압: 90~265V AC, 45~65 Hz

PFC 규정: IEC 61000-3-2

전력 소비:

대기 시 5W
연속 평균 125W
피크 400W

작동 환경

사용 온도: +5°C~+40°C(+41°F ~ +104°F)

보관 온도: -20°C~+70°C(-4°F ~ +152°F)

사용 습도: 10% ~ 90% 비응결

규제 승인

CE(EN55022 Class B), FCC Class B, UL/cUL, C-Tick

Energy Star 3.0(비 Wi-Fi 병렬 포트 SKU 제외)

옵션

RFID, 라이너 테이크업이 포함된 필수 셀프-스트립 장치, 라벨 테이큰 센서(LTS), 영숫자 키보드*, 병렬 인터페이스 보드, 추가 직렬 인터페이스 보드*, 산업용 인터페이스 보드*, 어플리케이션 인터페이스 보드**, 용지 공급 허브, 커터, 라벨 로우 센서

* IPL 펌웨어를 사용하는 경우에는 해당되지 않음.

** Direct Protocol 및 Fingerprint 프린터 언어용으로 지원됨.

모든 규정 준수 승인 및 인증서의 전체 목록은

www.honeywellaidc.com/compliance를 참조하십시오.

지원되는 모든 바코드 기호의 전체 목록은 www.honeywellaidc.com/symbologies를 참조하십시오.

AirWatch는 VMware, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

Oracle은 Oracle Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

SAP는 SAP SE의 상표 또는 등록 상표입니다.

SOTI는 SOTI Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

Windows는 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

기타 모든 상표는 각 소유자의 재산입니다.



자세한 정보

www.honeywellaidc.com/ko-KR

Honeywell Safety and Productivity Solutions

서울시 마포구 월드컵북로 434(상암동, 상암 IT타워 5층)전화: 02-799-6185

PXie 시리즈 산업용 프린터 데이터시트 | 개정판 D | 01/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell