

VOYAGER EXTREME PERFORMANCE(XP)

1470g

내구성이 뛰어난 고정밀 2D 스캐너

내구성이 뛰어난 고정밀 2D 스캔 솔루션을 필요로 하는 매장에 맞도록 설계된 Voyager™ Extreme Performance(XP) 1470g 스캐너는 기존의 바코드 및 디지털 스크린 상의 손상되고 판독이 어려운 코드에 대해서도 첨단 스캔 기능을 발휘합니다.

이전 모델 또는 경쟁사 스캐너보다 뛰어난 내구성과 더욱 강력한 스캔 기능을 가진 Voyager XP 1470g 스캐너는 1D 및 2D 바코드 판독 기능을 포함하고 있으며 더욱 견고하고 신뢰할 수 있는 솔루션을 요하는 워크플로에 적합한 완벽한 옵션입니다. Voyager XP 1470g 스캐너는 이전 모델과 동일한 경쟁력 있는 가격 포인트에서 보다 향상된 내구성 및 스캔 기능을 결합했습니다. 스캐너의 스캔 거리 확장으로 체크아웃 시 몸을 굽히거나 시간 낭비를 하지 않고 카트 하단까지 스캔이 가능합니다.

Honeywell의 상징과도 같은 Voyager 시리즈 휴대용 스캐너를 플랫폼을 기반으로 한 Voyager XP 1470g 스캐너는 기존 Voyager 액세서리와 역호환이 가능하므로 총 소유 비용을 절감할 수 있습니다.

1.8 m에서 30회 낙하 및 0.5 m에서 1,000회 텀블 사양으로 설계된 Voyager XP 1470g 스캐너는 다른 경쟁 솔루션보다 훨씬 정확하게 매장내의 바쁜 계산업무를 수행해 낼 수 있습니다.



Voyager XP 1470g 스캐너는 손상되거나 조악한 코드의 판독 기능 향상에 동급 최고의 내구성이 결합되어 오류 발생 및 작동 속도 저하의 위험성이 줄어들고 보증과 관련된 간접 비용 발생을 없앨 수 있습니다.

기능 및 이점



손상되고 판독하기 어려운 바코드도 매우 정확하고 빠르게 스캔하며, 스캔 거리가 늘어나 매장에서 몸을 굽히거나 시간 낭비를 하지 않고 카트 바닥까지 멀리 스캔할 수 있습니다.



매장내의 상품바코드 뿐만 아니라 고객 스마트폰의 모바일 쿠폰, 코드, 전자지갑등의 모바일 바코드등 매일 많은 스캔작업이 이루어지는 모든 코드들에 대한 성능이 향상되었습니다.



Honeywell Operational Intelligence 소프트웨어는 온디맨드 스캔 기능을 제공하므로 직원의 생산성과 처리량을 더 늘릴 수 있습니다.



Honeywell Scanner Management Utility(SMU)는 스캐너의 전개 및 업데이트를 자동화하는 통합 솔루션을 생성합니다.

Voyager Extreme Performance(XP) 1470g 기술 사양

기계/전기

규격(L x W x H): 62 mm x 169 mm x 82 mm
스캐너 중량: 130 g
입력 전압: 4.0V DC ~ 5.5V DC
작동 전력: 2 W (400 mA @ 5V DC)
대기 전력: 0.45 W (90 mA @ 5V DC)
호스트 시스템 인터페이스: USB, Keyboard Wedge, RS-232, IBM 46xx(RS485)의 경우 RS485 지원

환경

작동 온도: 0°C ~ 50°C
보관 온도: -40°C ~ 60°C
정전기 방전(ESD)(스캐너 및 크래들): ±8 kV
간접 커플링 플레인(coupling plane), ±15 kV
다이렉트 에어
습도: 상대 습도 0% ~ 95%, 응결이 없는 상태
튐블 사양: 0.5 m에서 1,000회 튐블(충격)
낙하: 1.8 m 높이에서 콘크리트로 30회 낙하를 견디도록 설계됨
IP 등급: IP40
조명 레벨: 0 ~ 100,000 lux (9,290 촉광)

디코드 범위(DoF)

일반 성능*	표준 범위(SR)
5 mil Code 39	20 mm - 205 mm
13 mil UPC	18 mm - 400 mm
6.7 mil PDF417	15 mm - 185 mm
10 mil DM**	10 mm - 165 mm
20 mil QR	5 mm - 325 mm

* 성능은 바코드 품질 및 환경 조건의 영향을 받을 수 있습니다.

** 데이터 매트릭스(DM)

스캔 성능

스캔 패턴: Area Image (1040 x 720 픽셀 어레이)
모션 허용오차: 최적 포커스에서 13mil UPC 바코드기준, 70 cm/s
스캔 각도: 수평: 39.2° 공칭, 수직: 27.4° 공칭
롤링, 피치, 왜곡: ±180°, ±65°, ±70°
디코드 기능: 표준 1D, PDF, 2D 및 DotCode 기호 판독
참고: 디코드 기능은 구성에 따라 다름.
워런티: 5년의 공장 워런티

모든 규정 준수 승인 및 인증서의 전체 목록은 www.honeywellaidc.com/compliance를 참조하십시오.

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

Voyager는 Honeywell International Inc.의 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, 상암IT타워 5층)
Tel: 02-799-6185

© 2019 Honeywell International Ltd. All Rights Reserved.
Honeywell과 그 제품명은 Honeywell International Inc.
또는 그 계열사 소유의 상표 및/또는 서비스 마크입니다.

기타 모든 상표는 각 소유자의 재산입니다.

Voyager XP 1470g 데이터 시트 | 개정판 A | 06/19
© 2019 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell

VOYAGER EXTREME PERFORMANCE(XP)

1472g

내구성이 뛰어난 고정밀 2D 무선 스캐너

내구성이 뛰어난 고정밀 2D 스캔 솔루션을 필요로 하는 매장에 맞도록 설계된 Voyager™ Extreme Performance(XP) 1472g 무선 스캐너는 기존의 바코드 및 디지털 스크린 상의 손상되고 판독이 어려운 코드도 첨단 스캔 기능을 발휘합니다.



Voyager XP 1472g 무선 스캐너는 손상되거나 조악한 코드의 판독 기능 향상에 동급 최고의 내구성이 결합되어 오류 발생 및 작동 속도 저하의 위험성이 줄어들고 보증과 관련된 간접 비용 발생을 없앨 수 있습니다.

이전 모델 또는 경쟁사 스캐너보다 뛰어난 내구성과 더욱 강력한 스캔 기능을 가진 Voyager XP 1472g 스캐너는 1D 및 2D 바코드 판독 기능을 포함하고 있으며 더욱 견고하고 신뢰할 수 있는 솔루션을 요하는 워크플로에 적합한 완벽한 옵션입니다. Voyager XP 1472g 스캐너는 경쟁력 있는 가격 포인트에서 보다 향상된 내구성 및 스캔 기능을 제공합니다. 스캐너의 스캔 거리 확장으로 체크아웃 시 몸을 굽히거나 시간 낭비를 하지 않고 카트 하단까지 스캔이 가능합니다.

Honeywell의 상징과도 같은 Voyager 시리즈 휴대용 스캐너를 플랫폼을 기반으로 한 Voyager XP 1472g 스캐너는 기존 Voyager 액세서리와 역호환이 가능하므로 총 소유 비용을 절감할 수 있습니다.

1.8 m에서 30회 낙하 및 0.5 m에서 1,000회 텀블 사양으로 설계된 Voyager XP 1472g 스캐너는 다른 경쟁 솔루션보다 훨씬 정확하게 매장내의 바쁜 계산업무를 수행해 낼 수 있습니다.

기능 및 이점



손상되고 판독하기 어려운 바코드도 매우 정확하고 빠르게 스캔하며, 스캔 거리가 늘어나 매장에서 몸을 굽히거나 시간 낭비를 하지 않고 카트 바닥까지 멀리 스캔할 수 있습니다.



매장내의 상품바코드 뿐만 아니라 고객 스마트폰의 모바일 쿠폰, 코드, 전자지갑등의 모바일 바코드등 매일 많은 스캔작업이 이루어지는 모든 코드들에 대한 성능이 향상되었습니다.



Honeywell Operational Intelligence 소프트웨어는 온디맨드 스캔 기능을 제공하므로 직원의 생산성과 처리량을 더 늘릴 수 있습니다.



경쟁사 기기에 비해 더 긴 블루투스 통신 범위를 통해, 체크아웃 대기시간 감소, 또는 피크 시즌의 임시포스의 운영에 더 뛰어난 유연성을 줄 수 있습니다.

Honeywell

Voyager Extreme Performance(XP) 1472g 기술 사양

무선

무선/범위: 2.4 GHz ~ 2.5 GHz (ISM 대역)
적응형 주파수 호핑 Bluetooth v4.2
Honeywell 충전기/통신 베이스에서 30 m 가시선

전력 옵션:

배터리: 최소 2400 mAh의 리튬이온 배터리
스캔 횟수: 충전 시 최대 50,000회 스캔
예상 작동 시간: 14시간
예상 충전 시간: 4.5시간
사용자 표시기: Good 디코드 LED, 리어 뷰 LED, 비퍼(톤 및 볼륨 조정 가능), 진동(조정 가능), 충전 상태 표시기

기계/전기

규격(L x W x H): 62 mm x 173 mm x 82 mm
충전기/통신 베이스: (CCB01-010BT-V1N) 132 mm x 102 mm x 81 mm
스캐너 중량: 210 g
충전기/통신 베이스: 179 g
작동 전력(충전 시): 충전기/통신 베이스: 179 g
대기 전력: 충전기/통신 베이스: 0.5 W (0.1A @ 5V)
호스트 시스템 인터페이스: USB, Keyboard Wedge, RS-232, IBM 46xx(RS485)의 경우 RS485 지원

환경

사용 온도:
스캐너:
충전 시: 5°C ~ 40°C
비 충전 시: 0°C ~ 50°C
충전기/통신 베이스:
충전 시: 5°C ~ 40°C
비 충전 시: 0°C ~ 50°C

보관 온도:

스캐너:
최대 90일까지 보관하는 경우: -20°C ~ 35°C
최대 1년까지 보관하는 경우: -20°C ~ 20°C
충전기/통신 베이스: -40°C ~ 70°C
정전기 방전(ESD)(스캐너 및 크래들): ±8 kV 간접 커플링 플레인(coupling plane), ±15 kV 다이렉트 에어
습도: 상대 습도 0% ~ 95%, 응결이 없는 상태
떨림 사양: 0.5 m에서 1,000회 떨림(충격)
낙하: 1.8 m 높이에서 콘크리트로 30회 낙하를 견디도록 설계됨
IP 등급: IP42
조명 레벨: 0 ~ 100,000 lux (9,290 촉광)

스캔 성능

스캔 패턴: Area Image (1040 x 720 픽셀 어레이)
모션 허용오차: 최적 포커스에서 13mil UPC 바코드기준, 70 cm/s
스캔 각도:
수평: 39.2° 공칭
수직: 27.4° 공칭
롤링, 피치, 왜곡: ±180°, ±65°, ±70°
바코드 유형: 표준 1D, PDF, 2D 및 DotCode 기호 판독
참고: 디코드 기능은 구성에 따라 다름.
워런티: 5년의 공장 워런티

디코드 범위(DoF)

일반 성능*	표준 범위(SR)
5 mil Code 39	20 mm - 205 mm
13 mil UPC	18 mm - 400 mm
6.7 mil PDF417	15 mm - 185 mm
10 mil DM**	10 mm - 165 mm
20 mil QR	5 mm - 325 mm

* 성능은 바코드 품질 및 환경 조건의 영향을 받을 수 있습니다.
** 데이터 매트릭스(DM)

모든 규정 준수 승인 및 인증서의 전체 목록은 www.honeywellaidc.com/compliance를 참조하십시오.

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

Voyager는 Honeywell International Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

Bluetooth는 Bluetooth SG, Inc.의 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, 상암IT타워 5층)
Tel: 02-799-6185

© 2019 Honeywell International Ltd. All Rights Reserved.
Honeywell과 그 제품명은 Honeywell International Inc. 또는 그 계열사 소유의 상표 및/또는 서비스 마크입니다.

기타 모든 상표는 각 소유자의 재산입니다.

Voyager XP 1472g 데이터 시트 | 개정판 A | 06/19
© 2019 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell