

IT4230

무선 2차원 공간 이미지 센서(일반 용도)



powered by
Adaptus™
 imaging technology 5.0

주요 특징

인체공학적 디자인 - 작고 매끄러운 디자인으로 모든 공간 이미징에 활용할 수 있는 선형 이미지 센서입니다.

Bluetooth® v1.2 무선 신호 - 100피트(30.5m) 범위 제 공으로 산업 표준 인정을 받았으며 다른 신호 기기의 RF 간섭에도 문제없이 작동합니다.

완벽한 RF 공존 - Bluetooth v1.2 프로토콜은 다른 RF 통신 시스템과의 잠재적인 신호 간섭 문제를 최소화합니다.

전방향적인 코드 판독 - 선형, PDF417 및 2D Matrix 코드는 탁월한 피사계심도와 뚜렷한 대비를 통해 어떤 방향에서도 판독이 가능합니다.

우수한 목표 조준 옵션 - 한 눈에 구별되는 녹색의 목표 조준기로 뛰어난 조도 대비를 제공하며 신속하고 편리하게 이미지 캡처 어플리케이션을 사용합니다.

리튬 이온 전지 - 한 번 충전으로 57,000개 이상을 판독할 수 있으며, 최장 4시간 이내에 충전이 완료되며 별도의 충전기 또는 판독기 내부에 장착하여 충전할 수 있습니다.

Hand Held Products의 IT4230 무선 공간 이미지 센서는 공간 이미징의 폭 넓은 활용도와 무선 작업의 신속함과 편리함을 결합한 것입니다. Adaptus™ Imaging Technology 및 Bluetooth v1.2 신호로 더욱 강화된 IT4230은 안정적이고 신속하며 비용 대비 효율이 높은 무선 솔루션입니다.

현재와 미래의 제조업 및 상업용 어플리케이션에서는 선형 바 코드 외에 다양한 많은 코드가 사용됩니다. EAN · UCC Composite 코드는 식품점에서 사용되기 시작했으며, PDF417 코드는 신분 확인용 뱃지에 사용되고 있고 Data Matrix 코드는 공급망에서 품목을 추적하는데 사용되며 우편 바코드는 우편물을 분류하는 데 사용됩니다. IT4230의 전방향 판독 기능을 통해 이러한 모든 종류의 코드 및 앞으로 사용될 많은 코드를 신속하고 편리하게 판독할 수 있습니다. 다른 여러 스캐너처럼 조정 장치나 이동 모터가 없습니다.

IT4230은 케이블 때문에 작업자가 불편을 겪는 환경에서 탁월함을 발휘합니다. 큰 대량 품목을 손으로 직접 스캔해야 하는 어플리케이션의 경우 스캐너 케이블로 인해 작업자의 이동 범위가 제한됩니다. 판매하는 동안 작업자는 종종 바코드를 판독하기 위해 POS 환경에서 신체를 쪽 뺏거나 비틀거나 끌거나 굽히게 됩니다. 신호 범위가 100피트(30.5미터)에 달하므로 IT4230 시스템은 작업자의 이동성을 높이고 바코드를 판독하거나 이미지를 캡처하기 위해 필요한 노력을 상당히 줄일 수 있습니다.

물품 수령을 증명하는 서명을 받든지, 아니면 신분 확인에 사용할 사진을 찍든지 간에 이미지 캡처는 현재와 미래 솔루션에서 중요한 부분을 차지합니다. IT4230으로 강화된 Adaptus Imaging Technology에는 최상의 이미지 화질과 이미지 전송 속도를 높이는 Hand Held Products의 제 5세대 이미징이 결합되어 있으며 매우 경제적인 비용으로 뛰어난 모든 성능을 제공합니다. 이미지 캡처가 어플리케이션에서 요구되는 주된 기능으로 자리잡고 있습니다. Hand Held Products는 업계 최고의 이미지 솔루션을 제공할 것을 약속합니다.

IT4230의 작동 방법을 알아보려면 뒷면에 나열된 지사에 문의하거나 www.handheld.com을 방문하십시오.

성능

목표 표준:
 녹색 목표 표준 LED: 756nm±40nm
피치각/경사각: ±40°
수평 속도: 초 당 4 in. (10 cm)
인증 기관: FCC Class B, CE EMC Class B, CE Low Voltage Directive, IEC60825-1 LED Safety: Class 1, UL, cUL listed, C-Tick N10410

심볼

2차원: PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR Code, Aztec, Code 49 및 EAN•UCC Composite
선형: Codabar, Code 39, Interleaved 2 of 5, Code 93, Code 128, UPC, EAN, RSS 및 Codablock
우편: Postnet, Planet Code, British Post, Canadian Post, Japanese Post, KIX (Netherlands Post)
OCR 폰트: OCR-A, OCR-B
인터페이스: Bluetooth 동글 장치

기계/전기

치수
중량:
높이:
전력 요구 조건
입력 전압:
소요 전류

	4230 Scanner	2011 Base
중량:	4.9 oz. (140.0 g)	7.5 oz. (212.6 g)
높이:	5.3 in. (13.5 cm)	3.0 in. (7.6 cm)
입력 전압:	내부 전지	4.5~12 VDC (호스트) 8.5~9.5 브릭
소요 전류:		100 mA (스캐너 아님 - 브릭) 750 mA (충전식 스캐너)
환경:		
방인:	IP 41 (방수 및 먼지 방지)	IP 44 (방수 및 먼지 방지)
온도:		
작동 온도:	32°~122°F (0°~50°C)	-4°~122°F (-20°~50°C)
보관 온도:	-40°~140°F (-40°~60°C)	-40°~158°F (-40°~70°C)
습도:	0~95%, 비콘덴싱	0~95%, 비콘덴싱
기계적 충격:	5 ft. (1.5 m)에서 25회 낙하 후에도 작동	3.3 ft. (1 m)에서 26회 낙하 후에도 작동

환경

방인:
온도
작동 온도:
보관 온도:
습도:
기계적 충격:

신호

주파수: 2.4~2.4835 GHz (ISM Band) Frequency-Hopping Bluetooth v. 1.1
범위: 일반적으로 100 ft. (30.5 m)
전송 속도: 720 KBps

전지

리튬 이온
용량: 2200 mAh
스캔 횟수: 57,000
예상 작동 시간: 초 당 1회 스캔할 경우 6시간
9 Vac의 충전 시간: 완전히 방전된 후 전체 충전까지 4시간

BLUETOOTH는 Bluetooth SIG, Inc., U.S.A의 상표이며 Hand Held Products에 사용권이 허여되었습니다.

전세계 지사

북미 지사
 Skaneateles Falls, NY
 전화: +1 315 685 8945
 북미: +1 800 582 4263
 napresales@handheld.com
 Charlotte, NC
 전화: +1 704 998 3998
 북미: +1 800 582 4263
 napresales@handheld.com

유럽, 중동, 아프리카 지사
 유럽
 전화: +31 (0) 40 29 01 600
 eupresales@handheld.com
 영국
 전화: +44 (0) 1 925 240055
 eupresales@handheld.com
 이탈리아
 전화: +39 (0) 2 67 100752
 eupresales@handheld.com

프랑스
 전화: +33 (0) 1 41 158220
 eupresales@handheld.com
독일
 전화: +49 (0) 7 477 151377
 eupresales@handheld.com
스페인
 전화: +34 93 228 78 68
 eupresales@handheld.com

아시아 태평양 지사
홍콩
 전화: +852 2511 3050
 appresales@handheld.com
일본
 전화: +813 5770 6312
 appresales@handheld.com
라틴 아메리카 지사
플로리다 나폴리
 전화: +1 239 263 7600
 lapresales@handheld.com

상파울루
 전화: +55 11 2178 0500
 lapresales@handheld.com
리오데자네이로
 전화: +55 21 2178 0500
 lapresales@handheld.com
멕시코
 전화: +52 55 5203 2100
 lapresales@handheld.com