

FUZZYSCAN PL680BT

1D 무선 이미지



다양한 엔터프라이즈 애플리케이션을 위한 포켓 크기의 레이저 이미지

Cino의 이미징 플랫폼과 Bluetooth를 기반으로 한이 포켓 사이즈 레이저 이미지 무선 휴대성의 편리함과 함께 탁월한 판독 성능을 제공합니다. 날카로운 레이저 빔을 사용하면 신속한 타겟팅이 가능하고 견고한 하우징은 의도하지 않은 낙하로부터 보호합니다. PL680BT는 스캐닝 효율성을 높이고 우수한 비즈니스 결과를 제공하기 위해 제작되었습니다.

- 포켓 크기로 휴대가 간편합니다
- 먼지와 물에 대한 IP65 수준의 보호
- 최신 Bluetooth 무선 기술과 통합
- 스마트 크래들은 100 미터가 넘는 무선 범위를 제공합니다
- 대부분의 Android, iOS 및 Windows 휴대 기기에서 작동합니다
- 간단한 재고 정리를 위한 일괄 스캔
- 빠르고 정확한 조준을 위한 샤프 레이저 빔
- PDF417 및 복합 코드 지원
- 2m에서 콘크리트까지 강합니다
- 조용하거나 시끄러운 환경을 위한 옵션 진동기
- 구성은 iCode를 통해 수행할 수 있습니다
- DataWizard Premium을 사용한 고급 데이터 포맷팅

무선 편리함

동작 및 호환성

블루투스 기술이 내장된 PL680BT는 무선 이동성과 많은 애플리케이션에 필요한 이동의 자유를 제공합니다. 또한 Windows, iOS 및 Android 휴대 전화를 포함한 널리 사용되는 대부분의 Bluetooth 장치와 쉽게 연결할 수 있습니다. HID 또는 SPP 모드로 연결할 수 있습니다.

거치대 장점

PL680BT는 Cino의 스마트 크래들과 쌍을 이룰 수 있습니다. 이 스마트 크래들은 블루투스가 가능하며 100m가 넘는 통신 거리를 제공합니다. 후자는 호스트 장치에 Bluetooth 기능이 없는 경우 즉시 플러그 앤 플레이 무선 솔루션을 제공할 수 있습니다.

PICO 모드에서 스마트 크래들은 최대 7개의 스캐너를 동시에 지원할 수 있습니다. 이렇게 하면 데이터 전송 프로세스를 중앙 집중화하여 하나의 크래들에 여러 개의 연결을 수집할 수 있습니다.

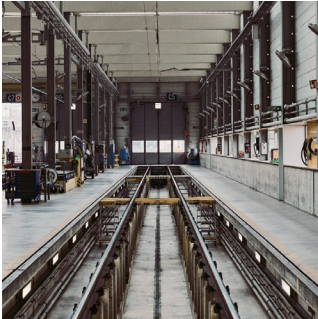
스마트 크래들의 충전 핀은 1,000,000 건이 넘는 접촉 발생을 견딜 수 있도록 제작되었습니다.

실용적인 기능

뛰어난 휴대성

PL680BT는 크기가 작기 때문에 주머니나 지갑 내부에서 쉽게 운반할 수 있습니다. 짐줄을 사용하여 목이나 손목에 착용하여 빠르게 출입할 수 있습니다. Cino의 우수한 엔지니어링 덕분에이 포켓 사이즈 이미지 저서는 높은 휴대성과 탁월한 성능을 동시에 제공할 수 있습니다.

- DataWizard Premium 을 사용한 시스템 보안 개발



조작



창고 보관



물류 창고



소매

" 현장에서 " 데이터 전송

" 온라인 스캐닝 " 에서 , PL680BT 는 매 스캔 후 즉시 호스트 장치에 바코드 데이터를 전송합니다 .

" 범위를 벗어난 검사 " 가 활성화 된 경우이 이미 저는 호스트 장치와의 무선 연결이 끊어지면 EAN 바코드 스캔을 최대 5,000 건 저장합니다 . 다시 연결되면 이미 저는 모든 저장된 데이터를 자동으로 보냅니다 .

효율적인 재고 확보

인벤토리 작업을 위해 " 일괄 스캔 " 을 선택할 수 있습니다 . 바코드 데이터는 이미 저에 보관되며 전송을 활성화 할 때 호스트 장치에 배치로만 전송됩니다 .

이 모드에서 이미 저에 EAN 바코드 80,000 스캔을 저장할 수 있습니다 . 수량 값과 타임 스탬프는 캡처 직후에 데이터에 추가 될 수 있습니다 .

데이터 확인이 쉬워졌습니다

" 유효성 검사 스캐닝 " 을 사용하면 이미 저에서 마스터 데이터를 기록 할 수 있습니다 . 후자는이어서 읽혀지는 정보와 비교됩니다 . 일치하지 않으면 경고음이 울립니다 . 이 모드는 많은 항목의 균일 성 확인과 같은 창고 및 공장에서 유효성 검사 작업을 용이하게합니다 .

지속되는 힘

PL680BT 는 충전 당 스캔 횟수를 최대화하는 고급 전원 관리 시스템을 통합합니다 . 사용법에 따라 하루 종일 작업해도 완전 충전으로 충분할 수 있습니다 . 배터리 상태 표시는 다음 재충전이 아닌 현재의 작업에만 집중할 수 있도록 도와줍니다 .

당신의 모든 필요를 검사하십시오

스택 된 심볼을 다루십시오

PL680BT 는 종이 , 플라스틱 또는 전자식으로 표시되는 광대 한 1D 및 적층 기호를 스캔하도록 설계되었습니다 . 스캐너로 읽을 수있는 스택 선형 바코드에는 PDF417, GS1 Databar Stacked 및 합성 코드가 포함됩니다 .

도전 준비

FuzzyScan 이미징 플랫폼에 힘 입어이 스캐너는 다양한 도전적이고 문제가있는 바코드를 읽을 수 있습니다 . 예를 들어 , 품질이 좋지 않고 , 왜곡되고 , 더럽고 , 손상되고 , 겹쳐진 바코드뿐 아니라 희미하게 빛나는 디스플레이의 전자 바코드 .

다른 작업을위한 하나의 도구

PL680BT 는 일반 바코드의 탁월한 스캔 범위 외에도 고밀도 바코드에 대해 우수한 판독 값을 제공합니다 . 뛰어난 성능과 기능으로 다양한 응용 분야에 적합한 다기능 스캐너입니다 .

향상된 사용자 경험

신속한 타겟팅을위한 샤프 아이머

스캐너의 날카로운 레이저 광선은 사용자가보다 빠르고 정확하게 목표를 정할 수 있도록 도와줍니다 . 또한 PL680BT 는 낮은 주변 조명 하에서도 신속한 바코드 캡처를 가능하게하는 밝은 적색 조명을 투사합니다 . 기존 레이저 스캐너와 달리 PL680BT 는 고급 이미징 기술을 사용하여 바코드를 캡처합니다 .



DataWizard Premium

맑은 오디오 및 시각적 피드백

이 바코드 스캐너에는 조절 가능한 사운드 볼륨이있는 프로그램 가능한 신호음이 들어 있습니다 . LED 조명은 눈에 잘 띄는 다중 색상 표시를 제공합니다 . 옵션 인 바이브레이터와 함께 이들 기능은 함께 작동하여 더 큰 스캐닝 경험을 촉진합니다 .

조용하거나 시끄러운 환경을위한 옵션 진동기

옵션으로 제공되는 바이브레이터를 통해 촉감을 확인할 수 있습니다 . 환자가 쉬고있는 도서관이나 병원 등 스캐너의 신호음이 방해받을 때 이상적입니다 . 진동은 빠 소리가 큰 소리 (예 : 제조 공장) 로 인해 빠져 나갈 수있는 환경에서도 유용합니다 .

내구성이 뛰어난 인체 공학적 디자인

이 이미 저의 견고한 구조는 2 미터의 콘크리트 낙하에 견딜 수 있습니다 . PL680BT 는 먼지와 물에 대한 IP65 수준의 보호 기능도 제공합니다 . 또한 인체 공학적 설계로 반복 작업 시 작업자의 피로를 최소화합니다 .

명세서

성능 특성

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Light Source	630nm visible red LED with laser aiming
Minimum Resolution	3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range	13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 24"
Scan Rate	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
Pitch / Skew / Tilt	±65° / ±65° / ±55°
Operating Modes	Trigger
Configuration Setup	Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool
Data Editing	DataWizard Premium
User Interfaces	4 function keys, one scan button 3 LEDs for power, link and status indication Programmable beeper Optional vibrator

전기적 특성

Battery	3.7V, 1150mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3 ~ 4 hours per full charge
Scans per full Charge	More than 54,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5VDC ± 10%

통신 특성

RF Standard	Bluetooth v4.0
RF Frequency Band	2.402 ~ 2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	More than 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	SPP, HID
Supported Mobile OS	iOS (HID), Android (SPP & HID)

물리적 특성

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24 mm (D)
Weight	135g (Battery included)
Color	Black or Ivory White

지원되는 기호

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93 Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5 German Postal Code, China Postal Code, IATA UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey GS1 DataBar (formerly RSS) Linear & Linear Stacked
Linear-stacked	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

사용자 환경

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP65
Operating Temperature	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 Lux

안전 및 규정

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC
Safety	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

부속품

Smart Cradle	
RF Standard:	Bluetooth v4.0
Battery Charging:	Fast charge
User Interfaces:	1 blue link indicator 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button
Host Interface:	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Charging Cradle	
Battery Charging:	Fast charge
User Interface:	1 blue power indicator
Interface Cables	RS232 Serial Cable USB Cable Micro USB Cable
Others	Bluetooth Smart Dongle SD112 Bluetooth Smart Dongle 5VDC Power Supply Unit USB Power Cable BT3100 Battery Pack (1150mAh) BT3200 Battery Pack (2300mAh)

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Don't stare into the Laser beam.