

FUZZYSCAN PF680BT

1D 무선 이미지



모바일 스캐닝 애플리케이션을 위한 무선 포켓 크기 이미지

Cino의 점진적 엔지니어링 결과인 PF680BT는 뛰어난 휴대성과 Bluetooth가 제공하는 무선 통신 기능을 결합합니다. 크기가 작으면서 이미지는 이동성이 요구되는 스캔 작업을 위해 쉽게 운반할 수 있습니다. 스마트 크래들과 쌍을 이루면 PF680BT는 100미터가 넘는 무선 작동 범위를 제공합니다. 또한 견고한 주택은 의도하지 않은 방울로부터 탁월한 보호 기능을 제공합니다.

- 포켓 크기로 휴대가 간편합니다
- 먼지와 물에 대한 IP65 수준의 보호
- 최신 Bluetooth 무선 기술과 통합
- 스마트 크래들은 100미터가 넘는 무선 범위를 제공합니다
- 대부분의 Android, iOS 및 Windows 휴대 기기에서 작동합니다
- 간단한 재고 정리를 위한 일괄 스캔
- PDF417 및 복합 코드 지원
- 의료 응용 분야에 사용할 수 있는 항균 모델
- 2m에서 콘크리트까지 강합니다
- 조용하거나 시끄러운 환경을 위한 옵션 진동기
- 구성은 iCode를 통해 수행할 수 있습니다
- DataWizard Premium을 사용한 고급 데이터 포맷팅
- DataWizard Premium을 사용한 시스템 보안 개발

무선 편리함

동작 및 호환성

블루투스 기술이 내장된 PF680BT는 무선 이동성과 많은 애플리케이션에서 요구되는 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

PF680BT는 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 1,000,000건이 넘는 접촉 발생을 견딜 수 있도록 제작되었습니다.

실용적인 기능

뛰어난 휴대성

PF680BT는 크기가 작으므로 주머니나 지갑 내부에서 쉽게 운반할 수 있습니다. 짐줄을 사용하여 목이나 손목에 착용하여 빠르게 출입할 수 있습니다. Cino의 우수한 엔지니어링 덕분에 이 포켓 사이즈 이미지는 높은 휴대성과 탁월한 성능을 동시에 제공할 수 있습니다.



Exclusive FuzzyScan Imaging Technology

" 현장에서 " 데이터 전송

온라인 스캐닝에서 PF680BT 는 매 스캔 후 즉시 호스트 장치에 바코드 데이터를 전송합니다 . " 범위를 벗어난 검사 " 가 활성화 된 경우 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 타임스탬프는 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

PF680BT 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

PF680BT HC 는 종이 , 플라스틱 또는 전자식으로 표시되는 광대 한 1D 및 스택 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

PF680BT 는 일반 바코드의 탁월한 스캔 범위 외에도 고밀도 바코드에 대해 우수한 판독값을 제공합니다 . 뛰어난 성능과 기능으로 다양한 응용 분야에 적합한 다기능 스캐너입니다 .

향상된 사용자 경험

신속한 타겟팅을위한 샤프 아이머

스캐너의 날카로운 LED 광선은 사용자가보다 빠르고 정확하게 목표를 정할 수 있도록 도와줍니다 . 또한 PF680BT 는 낮은 주변 조명 하에서도 빠른 바코드 캡처를 가능하게하는 밝은 적색 조명을 투사합니다 .



FUZZYSCAN DNA

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. PF680BT는 또한 먼지와 물에 대한 IP65 수준의 보호 기능을 제공합니다. 또한 인체 공학적 설계로 반복 작업시 작업자의 피로를 최소화합니다.

Value Beyond Measure

FuzzyScan DNA는 추가 비용 없이 모든 Cino 이미저와 함께 제공되는 고유한 기능 모음입니다. 바코드 스캔 이상의 뛰어난 가치를 제공합니다. 독점적인 FuzzyScan 이미징 기술 외에도 Cino의 스캐너는 사용자 경험을 향상시키기 위해 다음과 같은 독특한 기능을 제공합니다.

DataWizard Premium

DataWizard Premium은 고급 데이터 형식 지정 및 복잡한 데이터 처리를 수행하는 고유한 기능입니다.

iCode

iCode 기능은 한 번의 스캔으로 원스텝 구성이 가능한 매크로 명령 바코드입니다.

Multilingual Edge

Multilingual Edge는 원하는 언어로 데이터를 출력할 수 있는 유용한 기능입니다.

Smart Scene

Smart Scene은 최적의 스캐닝 성능을 달성하기 위해 다양한 애플리케이션 시나리오에 대해 여러 가지 사전 설정 구성을 선택할 수 있습니다.

Security Plus

Security Plus는 승인되지 않은 바코드 스캐너의 접근을 방지하는 사용자 정의 보안 메커니즘입니다.

FuzzyScan Enabling Solution

FuzzyScan Enabling Solution은 스캐너의 손쉬운 통합, 관리 및 배포를 가능하게 하는 소프트웨어 유틸리티 제품군입니다.

명세서

성능 특성

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Light Source	630nm LED
Minimum Resolution	3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	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°
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
User Interfaces	4 function keys, one scan button 3 LEDs for power, link and status indication Programmable beeper Vibration function

전기적 특성

Battery	3.7V, 1,150mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3-4 hours charge time over PSU
Scans per full Charge	More than 54,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5VDC ± 10%

통신 특성

RF Standard	Bluetooth Version 4.x
RF Frequency Band	2.402 ~ 2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	Up to 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	HID (Keyboard), SPP (Serial Port)

물리적 특성

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24/38 mm (D)
Weight	135g (Battery included)
Color	Coffee Black, Ivory White

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F is available upon request.
3. Don't stare into the LED beam.

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*2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, Codablock F
Postal Barcodes	German Post, Korean Post, China Post

사용자 환경

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP65
Operating Temperature	-20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0-106,000 lux

안전 및 규정

EMC & Radio	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *3	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS III and REACH

부속품

Smart Cradle RF Standard Host Interface	HB3112 Smart Cradle Bluetooth Version 4.x USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Charging Cradle Host Interface	HB3110 Charging Cradle USB
Cables	RS232 Serial Cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable Micro USB Cable
Others	Power Supply Unit (5VDC, 2A outlet) BT3100 Battery Pack (1,150mAh) BT3200 Battery Pack (2,300mAh) Landyard