

FUZZYSCAN PA670BT

견고한 2D 포켓 스캐너



무선 애플리케이션을위한 견고한 2D 포켓 스캐너

작고 내구성이 뛰어난 PA670BT 는 휴대 성이 Bluetooth 의 무선 이점과 결합되어 있습니다 . 이 2D 바코드 스캐너 는 주머니 안에 쉽게 들어갈 수 있지만 , 끈으로 운반하여 빠르게 접근 할 수 있습니다 . 오버 몰드 엔클로저는 IP65 수준의 보호 기능을 제공하며 콘크리트에서 2 미터 낙하를 견디도록 제작되었습니다 . PA670BT 는 무제한 이동성이 필요한 바코드 스캐닝 응용 프로그램에 이상적입니다 .

- 주머니 크기와 휴대가 편리
- 먼지와 물로부터 IP65 레벨 보호
- 스마트 크래들 또는 동글로 최대 100m 의 무선 범위
- 다양한 Android 및 iOS 기기에서 작동
- 간단한 재고 조사를위한 배치 스캔
- 가장 도전적이고 문제가있는 바코드를 읽습니다 .
- 디지털 화면에서 전자 바코드를 읽습니다 .
- 콘크리트에 2 미터 낙하 방지
- 촉각 확인을위한 옵션 바이브레이터
- 다국어 데이터 출력 지원
- iCode 를 사용한 단일 스캔 구성
- DataWizard Premium 으로 고급 데이터 처리
- Security Plus 를 통한 무료 보안

모든 요구 사항을 스캔하십시오

도전에 대한 준비

FuzzyScan 이미징 플랫폼에 힘 입어 PA670BT 는 실제로 발생하는 문제가있는 수많은 바코드를 캡처합니다 . 예를 들어 , 왜곡 , 저 대비 , 더럽거나 손상된 바코드 레이블 및 조명이 약한 디지털 화면의 전자 쿠폰 .

다양한 요구에 맞는 다양한 솔루션

PA670BT 표준 범위 모델은 대부분의 소매 스캔 요구 사항을 충족하도록 설계되었습니다 . 일반 및 고밀도 바코드 모두에서 빠른 판독 값을 제공하므로 일반 애플리케이션에 탁월한 선택입니다 . 보석 태그 나 전자 부품에 나타나는 고밀도 2D 바코드를 캡처 할 수 있도록 Cino 는 특수한 고밀도 모델을 제공합니다 .

필요한 곳 어디든 가십시오

휴대 성의 최강

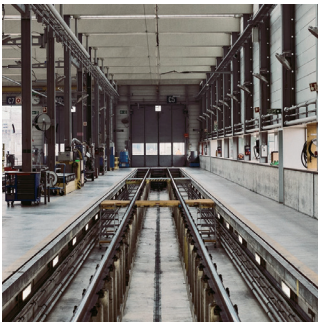
작고 컴팩트 한 FuzzyScan PA670BT 는 휴대 성을 고려하여 제작되었습니다 . 주머니에 쉽게 넣을 수 있고 , 끈으로 목이나 손목 주위로 옮겨서 즉시 접근 할 수 있습니다 .

내구성과 인체 공학적

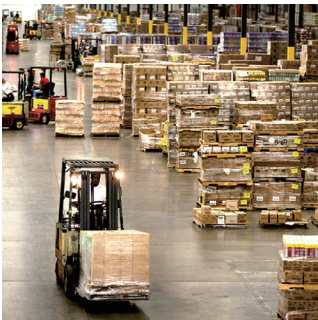
내구성있는 구조로 인해 바코드 스캐너는 콘크리트에서 2 미터 낙하를 견딜 수 있으며 먼지와 물로부터 IP65 수준의 보호 기능을 제공합니다 . 또한 인체 공학적으로 설계되어 모든 변속을 자연스럽게 편안하게 잡을 수 있습니다 .



뛰어난 휴대 성



조작



창고 보관



물류 창고

무선 스캔의 자유

즉각적인 무선 마이그레이션

PA670BT 는 Cino 의 스마트 크래들 또는 스마트 동글과 페어링 할 수 있습니다 . 이 액세스 서리는 최대 100 미터의 무선 작동 거리를 제공하며 Bluetooth 기능이없는 호스트를위한 즉각적인 무선 솔루션 역할을합니다 . PICO 모드에서 스마트 크래들과 스마트 동글은 각각 7 대의 스캐너를 동시에 지원할 수 있으므로 사용자는 더 나은 관리를 위해 데이터 전송을 중앙 집중화 할 수 있습니다 .

다양한 연결 가능성

또한 PA670BT 는 광범위한 Bluetooth 지원 호스트 및 운영 체제와도 호환됩니다 . 다양한 링크 모드를 통해 Windows, Linux, Android 또는 iOS 를 실행하는 태블릿 또는 휴대폰과 쉽게 페어링 할 수 있습니다 . 스캐너는 USB 또는 RS232 와 같은 다른 호스트 인터페이스 에 연결할 수도 있습니다 .

포괄적 인 기능

실시간 데이터 전송

온라인 검색 모드에서 PA670BT 는 각 검색 직후에 캡처 된 데이터를 호스트 장치로 보냅니다 . 범위를 벗어난 스캔 기능이 활성화 된 경우 호스트 장치와의 무선 연결이 끊어 질 때 스캐너에 최대 5,000 개의 EAN 바코드 스캔을 유지할 수 있습니다 .

배치 스캔을 통한 효율적인 재고 확보

재고 작업을 위해 배치 스캔 모드를 선택할 수 있습니다 . 바코드 데이터는 각 스캔 후 메모리에 유지되며 전송이 활성화되면 배치로 전송됩니다 . EAN 바코드 100,000 스캔을 저장할 수 있습니다 . 수량 값과 타임 스탬프는 캡처 직후 데이터에 추가 될 수 있습니다 .

검증 스캔으로 데이터 검증이 쉬워졌습니다

유효성 검사 스캔 모드를 통해 스캐너는 마스터 데이터를 기록하고 이후에 캡처 된 정보와 비교합니다 . 일치하지 않으면 경고음이 울립니다 . 이 모드는 운송 및 수령 , 주문 피킹과 같은 데이터 유효성 검사 작업에 유용합니다 .

지속되는 힘

PA670BT 는 고급 전원 관리 시스템을 통합하여 충전 당 스캔 수를 최대화합니다 . 하루 종일 근무하는 경우 완전 충전으로 충분할 수 있습니다 . 배터리 상태는 관련 명령 바코드를 스캔하여 간단히 얻을 수 있습니다 . 이 기능을 사용하면 다음 충전 대신 현재 진행중인 작업에 집중할 수 있습니다 .

향상된 사용자 경험

날카로운 조준

PA670BT 의 날카로운 LED 빔은 사용자가 더 빠른 속도와 정확도로 조준 할 수 있도록 도와줍니다 .

명확한 피드백

큰 신호음과 다색 LED 표시등은 명확한 상태 정보를 제공하도록 설계되었습니다 .

진동기 옵션

이러한 무음 신호가 선호되는 경우 촉각 확인을 제공하기 위해 옵션 바이브레이터가 제공됩니다 .



소매업

측정 이상의 가치

DataWizard Premium, 고급 데이터 처리

DataWizard Premium 은 FuzzyScan 바코드 스캐너 용으로 설계된 고유 한 기능으로 고급 데이터 형식 및 복잡한 데이터 처리를 수행 할 수 있습니다 . 따라서 호스트 응용 프로그램에 대한 많은 비용과 시간이 소요되는 변경을 피할 수 있습니다 . 경고음 및 LED 표시는 DataWizard Premium 을 통해 프로그래밍 할 수도 있습니다 .

iCode, 단일 스캔 설정

iCode 는 설정 과정을 간소화하도록 설계된 매크로 명령 바코드입니다 . 장치를 구성하기 위해 여러 명령 바코드를 스캔하는 대신 사용자는 모든 관련 매개 변수가 포함 된 단일 iCode 를 쉽게 생성 할 수 있습니다 . 따라서 한 번의 빠른 스캔으로 전체 설정을 완료 할 수 있습니다 . 이 단순화 된 절차는 구성 오류의 위험을 줄이고 배포를 가속화하며 현장 서비스 비용을 줄입니다 .

더 이상 언어 장벽이없는 Multilingual Edge

Cino 의 Multilingual Edge 를 통해 FuzzyScan 2D 스캐너는 아랍어 , 독일어 , 그리스어 , 러시아어 , 터키어 등 여러 언어를 출력하도록 구성 할 수 있습니다 . 또한 중국어 간체 , 중국어 번체 , 일본어 및 한국어와 같은 아시아 언어를 전송하도록 설정할 수 있습니다 . 다국어 지원 기능을 사용하면 언어 장벽없이 의사 소통을하여 비즈니스 영역을 확장 할 수 있습니다 .

Smart Scenes, 다양한 응용 분야에 쉽게 적용

스마트 장면 기능은 특정 시나리오에 맞게 다양한 설정을 선택할 수 있도록하여 구성 노력을 최소화합니다 . 필요에 가장 적합한 장면 옵션을 선택하고 스캔을 시작하십시오 ! Smart Scenes 을 사용하면 최소한의 노력으로 탁월한 스캔 결과를 얻을 수 있습니다 .

Security Plus, 무료 비즈니스 보호

Security Plus 는 인증 된 FuzzyScan 바코드 스캐너로만 액세스를 제한하여 호스트 응용 프로그램을 보호합니다 . 이 보안 메커니즘 덕분에 개발자는 호스트 응용 프로그램이 사전 정의 된 알고리즘이 포함된 스캐너에서만 작동하도록 설정할 수 있습니다 . 해당 사용자 정의 알고리즘이없는 스캐너는 액세스가 거부됩니다 . Security Plus 는 무료로 제공되며 추가 비용없이 비즈니스를 보호하는 쉽고 안전한 솔루션을 제공합니다 .

명세서

성능 특성	
Scan Pattern	Area Image
Print Contrast	20% minimum reflectance difference
Light Source	Aiming Pattern : 630nm LED Illumination : 630nm LED
Min. Resolution	SR Model 3.3 mil Code 39 7 mil DM HD Model 2.7 mil Code 39 5 mil DM
Reading Range ¹	SR Model 5 mil (0.13mm) C39 4~15 cm (1.5"~5.9") 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 3~38 cm (1.1"~15.0") 10 mil (0.25mm) DM 3~15.5 cm (1.1"~6.1") HD Model 3 mil (0.07mm) C39 3~8 cm (1.1"~3.1") 5 mil (0.13mm) C39 3~11 cm (1.1"~4.3") 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 2.5~16.5 cm (0.9"~6.4") 5 mil (0.13mm) DM 3.5~9 cm (1.3"~3.5") 10 mil (0.25mm) QR 3.5~8 cm (1.3"~3.1")
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
User Interface	4 function keys, one scan button LEDs for power, link and status indication Adjustable beeper Optional vibrator
Data Processing	DataWizard Premium
Image Capture	Graphic Format: BMP

전기적 특성	
Battery	Standard 3.7V, 1150mAh Li-ion rechargeable battery Optional 3.7V, 2300mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3-4 hours per full charge (Standard Battery)

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	Up to 100m in open space with Smart Cradle or Smart Dongle, 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 24/38 mm (D)
Weight	135g (Battery included)

디코딩 기능	
1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey, GS1 DataBar, Linear & Linear Stacked
2D Codes	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec
Postal Barcodes	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post, Dutch KIX Code, Intelligent Mail, British Post

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 ²	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 Interfaces	PS/2(DOS V) Keyboard Wedge, TTL RS232 Serial, USB HID, USB COM
Charging Cradle	
Battery charging	Fast charge
User interface	1 blue power indicator
Host interface	USB
Interface Cables	PS/2(DOS V) Keyboard Wedge Cable RS232 Serial Cable USB Cable Micro USB Cable

1. Reading range is measured under Cino's test conditions.
2. Do NOT stare into the LED beam.

