

FUZZYSCAN A660BT

2D 무선 영상 기



소매업 및 일반 상업용으로 사용할 수있는 저렴한 무선 스캐너

A660BT 무선 스캐너는 최대의 가치를 제공합니다. 다양한 기능과 합리적인 가격으로 일반적인 용도는 물론 소매 용도로도 사용할 수 있습니다. FuzzyScan 이미징 플랫폼에 힘 입어 1D 또는 2D 의 제품 라벨, 멤버십 카드 및 전자 쿠폰에서 바코드를 신속하게 판독합니다. 또한, A660BT 의 무선 디자인은 바코드 캡처시 완벽한 이동 자유를 허용합니다. 이 블루투스 스캐너는 사용하기 쉽고 비용 효율적이며 모든 크기의 예산에 적합합니다!

- 최신 Bluetooth 무선 기술과 통합
- 스마트 크래들은 즉각적인 무선 솔루션을 제공합니다
- 스마트 크래들로 100m 가 넘는 무선 범위
- PICO 모드에서 스마트 크래들에 의해 지원되는 최대 7 개의 스캐너 연결
- 다양한 Android 및 iOS 기기에서 작동합니다
- 간단한 재고 정리를위한 일괄 스캔
- 다양한 도전적이고 문제가있는 바코드를 읽습니다
- 스마트 폰 화면에서 전자 바코드를 읽습니다
- 1.8m 에서 콘크리트에 견디는 내구성
- 명확한 오디오 및 비주얼 피드백
- 촉감 확인 용 옵션 진동기
- iCode 를 통한 신속한 구성

무선 편리함

동작 및 호환성

Bluetooth 의 무선 기술을 통합 한이 바코드 스캐너는 무선 작동의 편의성과 이동성을 제공합니다. Windows, iOS 또는 Android 휴대 전화와 같은 광범위한 Bluetooth 지원 장치와 쉽게 연결할 수 있습니다. 페어링은 HID 또는 SPP 모드에서 수행 할 수 있습니다.

스마트 크래들의 장점

이 스캐너는 Cino 의 스마트 크래들과 쌍을 이룰 수 있습니다. 이 받침대는 블루투스가 가능하며 100 미터가 넘는 무선 작동 거리를 제공합니다. 호스트 장치에 Bluetooth 기능이없는 경우 스마트 크래들을 즉각적인 무선 솔루션으로 사용할 수 있습니다.

PICO 모드에서 스마트 크래들은 최대 7 개의 스캐너를 동시에 지원할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 하나의 크래들에 여러 개의 연결을 수집하여 데이터 전송 프로세스를 중앙 집중화 할 수 있습니다.

실용적인 기능

" 현장에서 " 데이터 전송

"온라인 스캐닝" 모드로 설정되면, 이 모델은 매 스캔 후 캡처 된 데이터를 호스트 장치로 즉시 보냅니다. "범위를 벗어난 검사" 기능을 사용하면 호스트 장치와 무선 연결이 끊어지면 EAN 바코드 스캔을 최대 5,000 회까지 유지할 수 있습니다. 재 연결시 스캐너는 자동으로 저장된 모든 데이터를 전송합니다.

효율적인 재고 확보

인벤토리 작업을 위해 "일괄 스캔" 모드를 선택할 수 있습니다. 바코드 데이터는 각 스캔 후에 메모리에 저장되고 전송이 활성화되면 일괄 처리로 전송됩니다. 이 모드에서는 100,000 개의 EAN 바코드 스캔을 저장할 수 있습니다. 수량 값과 타임 스탬프는 캡처 직후에 데이터에 추가 될 수 있습니다.

- DataWizard 을 사용한 고급 데이터 포매팅
- Security Plus 을 사용한 시스템 보안 개발



소매



상업용



접대 분야

데이터 확인이 쉬워졌습니다

" 유효성 검사 검색 " 모드에서는 스캐너가 마스터 데이터를 기록하고 이후에 캡처 된 정보와 비교합니다 . 일치하지 않으면 경고음이 울립니다 . 이 모드는 선적 전에 제품 일관성을 확인하는 것과 같은 데이터 유효성 검사 작업에 사용할 수 있습니다 .

지속되는 힘

효율적인 전원 관리 시스템 덕분에 사용자는 한 번 충전 당 최대 스캔 수를 얻습니다 . 사용법에 따라 하루 종일 작업해도 충분합니다 . 배터리 상태는 관련 명령 바코드의 간단한 스캔으로 사용할 수 있습니다 . 이러한 실용적인 기능은 다음 재충전이 아닌 현재 작업에 집중할 수 있도록 도와줍니다 .

다양하고 저렴한

소매 및 일반 사용을위한 저렴한 솔루션

이 모델은 소매업 및 일반 상업용으로 다양하면서도 비용 효율적인 스캐닝 솔루션을 제공하도록 설계되었습니다 . 매력적인 가격으로 현지 상점에서부터 다국적 메가 스토어에 이르기까지 모든 규모의 비즈니스에 적합합니다 .

다양한 기호 캡처

최신 이미징 기술이 지원되는이 스캐너는 다양한 종류의 1D 및 2D 바코드뿐만 아니라 기업에서 자주 발생하는 문제가되는 수많은 항목 (예 : 왜곡되거나 더럽거나 손상된 라벨 , 스마트폰 화면의 전자 쿠폰) 을 캡처합니다 . 불쌍한 조명 .

향상된 사용자 경험

간단하고 직관적 인 스캐닝

이 모델은 전 방향 판독이 가능하므로 사용하기 쉽고 재미 있습니다 . 스캐너를 바코드와 미리 정렬 할 필요가 없습니다 . 간단히 말하자면 , 스캔을하고 가셔도 좋습니다 ! 이 기능 덕분에 스캔이 매우 직관적이고 쉽게 이루어집니다 .

신속한 타겟팅을위한 샤프 아이머

스캐너의 " 동근 자리 " LED 광선은 사용자가보다 빠르고 정확하게 목표를 정할 수 있도록 도와줍니다 . 또한 별도의 배경 조명을 사용하여 데이터 캡처를 더욱 신속하게 진행할 수 있습니다 . 이 밝은 적색 조명은 주위 조명이 약할 때 특히 유용합니다 .

상태 표시 지우기

시끄러운 신호음과 멀티 컬러 LED 조명을 갖춘이 스캐너는 눈에 띄는 피드백을 통해 필요한 상태 정보를 제공합니다 . 침묵 신호가 선호되거나 시끄러운 배경 잡음으로 스캐너의 신호음이 들리지 않으면 촉각 지시약을 제공하기 위해 옵션으로 제공되는 진동기를 사용할 수 있습니다 .

세련되고 인체 공학적이며 견고한

스타일 , 인체 공학 및 견고성을 결합한이 모델은 모든 수준에서 뛰어난 사용자 경험을 제공합니다 . 우아한 외관으로 어떤 상업적인 장식에도 쉽게 융합됩니다 . 스캐너의 매끄러운 손잡이는 인체 공학적으로 설계되어있어 자연스럽고 편안한 그림감을 제공합니다 . 또한 견고한 인클로저는 의도하지 않은 낙하로부터 높은 수준의 보호를 제공하면서 콘크리트 위에 1.8 미터 떨어진 낙하를 견딜 수 있습니다 .

측정 값을 넘어서는 가치

단순화 된 구성 프로세스

iCode 는 설정 프로세스를 간소화하고 가속화하도록 설계된 구성 바코드입니다 . 여러 명령을 포함 할 수 있으므로 수많은 매개 변수를 동시에 변경할 수 있습니다 . 여러 바코드로 Cino 스캐너를 구성하는 대신 사용자는 단일 iCode 로 동일한 결과를 얻을 수 있습니다 .



DataWizard

고급 데이터 포매팅

DataWizard 을 통해 Cino 스캐너는 사용자가 개발 한 스크립트를 통해 복잡한 형식 지정 작업을 실행할 수 있습니다 . 예 : 운전 면허증에서 캡처 한 정보를 파싱하고 , 출력하기 전에 데이터에 접두사 또는 접미사를 추가하는 등의 작업이 있습니다 . 따라서 바코드 데이터는 호스트 소프트웨어에 필요한 형 식 또는 순서로 전달 될 수 있습니다 .

시스템 보안

연결을 허용하기 전에 스캐너에 알고리즘 기반 암호를 요청하도록 호스트 시스템을 구성할 수 있습니다 . Security Plus 를 통해 사용자는 승인 된 스캐너에 해당 알고리즘을 내장하여 요청시 올바른 암호를 생성 할 수 있습니다 . 이 강력한 기능을 통해 사용자는 호스트 시스템에 대한 액세스를 제어 할 수 있습니다 .

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Image Sensor	640 x 480 Pixels
Print Contrast	20% minimum reflectance
Light Source	660nm LED
Imager Field of View	36° H x 27° V
Minimum Resolution	3 mil Code 39, 5 mil DataMatrix
Reading Range *1	13 mil UPC/EAN up to 15.6"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
Motion Tolerance	Up to 627 cm/s (247 in/s)
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool FuzzyScan Serial Command
Data Processing	DataWizard

Electrical Characteristics

Operating Voltage	5 ± 10% VDC
Operating Current	Scanner with Smart Cradle Charging: Maximum 870 mA Standby: Maximum 190 mA

Power

Li-Ion Battery	2,550 mAh capacity 3-4 hours charge time over PSU 9-10 hours charge time over USB Ready-to-Scan at 30% of full charge : 3 hours over USB
UltraCap™ Capacitor	750 Farads 500,000 charge cycles Less than 50 min. charge time over PSU Less than 60 min. charge time over USB Over 80 min. of use per full charge Over 4,200 scans per full charge Over 130 scans after one minute charge

Communication Characteristics

RF Standard	Bluetooth v4.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	SPP, HID

Physical Characteristics

Dimensions	97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156.0 mm (D) 3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D)
Weight	200g (With Battery) 178g (With UltraCap™)
Color	Classic Black, Ivory White

Supported Symbolologies

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
2D Codes*2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal Barcodes	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code, German Post, British Post, Intelligent Mail, Korean Post, Dutch KIX Post, China Post
OCR*2	OCR-A/B, MICR-E13B, US Currency Serial Number

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 1.8m (6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP52
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	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 106,000 lux
ESD Protection	Functional after 15kV discharge

Safety & Regulatory

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *3	LED Eye Safety IEC 62471/EN 62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS 2.0 and REACH

Accessories

Smart Cradle	
RF Standard	Bluetooth v4.X
User Interfaces	1 blue link indicator 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button
Charging Cradle	
User Interface	1 blue power indicator
Cables	RS232 Serial cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable
Others	UC2210 UltraCap™ (750 Farads) BT2100 Battery Pack (2,550mAh) US100 SmartStand 5VDC Power Supply Unit

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition. For more details, please refer to Scan Map.
2. Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code and OCR are available upon request.
3. Don't stare into the LED beam.

