

FUZZYSCAN A660BT

Scanner senza fili 2D



Uno scanner senza fili a prezzi accessibili per l'industria della vendita al dettaglio e l'uso commerciale in generale

Lo scanner senza fili A660BT è costruito per offrire il massimo valore aggiunto. La sua versatilità e i prezzi accessibili lo rendono uno strumento di scelta per le applicazioni retail, così come per l'uso generale. Potenziato dalla piattaforma di imaging FuzzyScan, legge rapidamente i codici a barre dalle etichette dei prodotti, dalle tessere associative e dai coupon elettronici, sia 1D che 2D. Inoltre, il design senza fili dell'A660BT consente una completa libertà di movimento durante l'acquisizione dei codici a barre. Questo scanner Bluetooth è facile da usare, economico e adatto a budget di qualsiasi dimensione!

- Integrato con la più recente tecnologia senza fili Bluetooth
- La culla intelligente fornisce una soluzione cordless istantanea
- Portata senza fili di oltre 100m con la culla intelligente
- Fino a 7 connessioni dello scanner supportate da smart cradle in modalità PICO
- Funziona con vari dispositivi Android e iOS
- Scansione dei lotti per un semplice inventario
- Legge vari codici a barre impegnativi e problematici
- Legge i codici a barre elettronici dagli schermi degli smartphone
- Resiste a cadute da 1,8m al calcestruzzo
- Avvisi audio e visivi chiari

Comodità senza fili

Movimento e compatibilità

Integrando la tecnologia senza fili Bluetooth, questo lettore di codici a barre offre la comodità e la mobilità del funzionamento senza fili. Può essere facilmente abbinato a un'ampia gamma di dispositivi abilitati Bluetooth, come Windows, iOS o telefoni Android. L'accoppiamento può essere effettuato in modalità HID o SPP.

Il vantaggio della culla intelligente

Questo scanner può anche essere abbinato alla culla intelligente di Cino, che è abilitata al Bluetooth e consente di ottenere una distanza di lavoro senza fili di oltre 100 metri. La culla intelligente può servire come soluzione wireless istantanea se il dispositivo host non dispone di funzionalità Bluetooth.

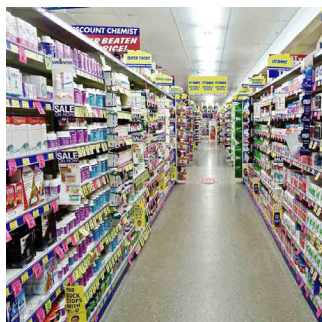
In modalità PICO, la base intelligente può supportare fino a 7 scanner contemporaneamente. Questa funzione consente di centralizzare il processo di trasferimento dati, raccogliendo più connessioni su un unico supporto.

Caratteristiche pratiche

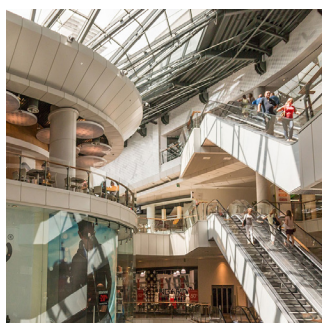
Trasmissione dei dati "sul posto".

Quando è impostata sulla modalità "Scansione online", questo modello invia i dati acquisiti al dispositivo host immediatamente dopo ogni scansione. Se la funzione "Scansione fuori range" è abilitata, può conservare fino a 5.000 scansioni di codici a barre EAN dopo aver perso la connessione radio con il dispositivo host. Al momento della riconnessione, lo scanner invia automaticamente tutti i dati memorizzati.

- Vibratore opzionale per conferme tattili
- Configurazione rapida tramite iCode
- Formattazione avanzata dei dati con DataWizard
- Sviluppo della sicurezza del sistema con Security Plus



Industria al dettaglio



Uso commerciale



Settore dell'ospitalità

Inventario efficiente

La modalità "Scansione per lotti" può essere selezionata per il lavoro di inventario. I dati dei codici a barre sono conservati in memoria dopo ogni scansione e saranno inviati come batch quando la trasmissione è attivata. In questa modalità è possibile memorizzare 100.000 scansioni di codici a barre EAN. Il valore della quantità e l'indicazione dell'ora possono essere aggiunti ai dati immediatamente dopo l'acquisizione.

Verifica dei dati semplificata

La modalità "Scansione di convalida" consente allo scanner di registrare i dati anagrafici e di confrontarli con le informazioni successivamente acquisite. Se non corrispondono, vengono emessi segnali acustici di avvertimento. Questa modalità può essere utilizzata per attività di convalida dei dati, come la verifica dell'uniformità del prodotto in un lotto prima della spedizione.

Potenza che dura

Grazie ad un efficiente sistema di gestione dell'alimentazione, gli utenti ottengono il massimo numero di scansioni per carica. A seconda dell'utilizzo, una carica completa può essere sufficiente per un'intera giornata di lavoro. Lo stato della batteria è disponibile con una semplice scansione del relativo codice a barre di comando. Queste caratteristiche pratiche vi aiuteranno a concentrarvi sulle attività a portata di mano, e non sulla prossima ricarica.

Versatile e conveniente

Soluzione conveniente per uso al dettaglio e generale

Questo modello è progettato per fornire una soluzione di scansione versatile ma economica per l'industria al dettaglio e l'uso commerciale generale. Il suo prezzo attraente lo rende adatto per aziende di ogni dimensione, dai negozi locali ai megastore multinazionali.

Cattura varie simbologie

Supportato dalla più recente tecnologia di imaging, questo scanner acquisisce una vasta gamma di codici a barre 1D e 2D, nonché una miriade di elementi problematici che vengono spesso incontrati dalle aziende, ad esempio: etichette distorte, sporche o danneggiate, coupon elettronici sugli schermi degli smartphone con scarsa illuminazione.

Esperienza utente migliorata

Scansione semplice e intuitiva

Questo modello consente la lettura omnidirezionale, che lo rende facile e divertente da usare. Non è necessario pre-allineare lo scanner con il codice a barre. Basta puntare, scansionare e sei a posto! Grazie a questa funzione, la scansione diventa estremamente intuitiva e senza sforzo.

Mirino nitido per il targeting rapido

Il raggio LED "round spot" dello scanner aiuta gli utenti a mirare più velocemente e con maggiore precisione. Inoltre, una luce di fondo separata è progettata per accelerare ulteriormente l'acquisizione dei dati; questa luce rossa brillante è particolarmente utile quando la luce ambientale è bassa.



DataWizard

Chiari indicazioni di stato

Dotato di un cicalino ad alto volume e di luci LED multicolore, questo scanner fornisce le informazioni sullo stato di cui hai bisogno attraverso un feedback notevole. È disponibile un vibratore opzionale per fornire indicazioni tattili se si preferiscono i segnali silenziosi o quando rumori di sottofondo elevati rendono difficile ascoltare i segnali acustici dello scanner.

Elegante, ergonomico e robusto

Combinando stile, ergonomia e robustezza, questo modello offre un'esperienza utente eccezionale a tutti i livelli. Di aspetto elegante, si adatta facilmente a qualsiasi arredamento commerciale. La maniglia elegante dello scanner è progettata ergonomicamente per offrire una presa comoda e naturale per tutto il tempo. Inoltre, il suo robusto involucro può resistere a cadute di 1,8 metri sul calcestruzzo, garantendo un elevato grado di protezione da cadute accidentali.

Valore oltre misura

Processo di configurazione semplificato

ICode è un codice a barre di configurazione progettato per semplificare e accelerare il processo di configurazione. Può essere incorporato con diversi comandi, consentendo in tal modo il cambiamento simultaneo di numerosi parametri. Invece di configurare i loro scanner Cino con più codici a barre, gli utenti possono ottenere risultati identici con un singolo iCode.

Formattazione avanzata dei dati

DataWizard consente agli scanner Cino di eseguire complesse azioni di formattazione tramite script sviluppati dall'utente. Ad esempio: analizzare le informazioni acquisite da una patente di guida, aggiungere un prefisso o un suffisso ai dati prima dell'output e altro. I dati del codice a barre possono quindi essere trasmessi nel formato o sequenza richiesto dal software host.

Sicurezza del sistema

Un sistema host può essere configurato per richiedere agli scanner una password basata su algoritmo prima di consentire la connessione. Tramite Security Plus, gli utenti possono incorporare l'algoritmo pertinente negli scanner approvati in modo da generare la password corretta quando richiesto. Questa potente funzione aiuta gli utenti a controllare l'accesso ai loro sistemi host.

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 *3	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, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *4	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.
2. Codablock F, Code 49, Han Xin Code, and DotCode are available upon request.
3. MICR-E13B and US Currency are available upon request.
4. Don't stare into the LED beam.

