

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.

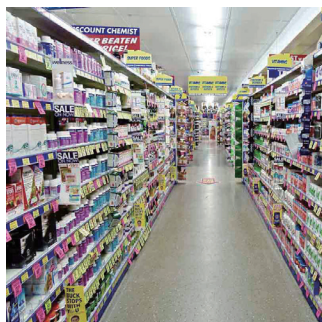
In modalità PICO, la base intelligente può supportare fino a 7 scanner contemporaneamente. Questa funzione consente di centralizzare il processo di trasferimento dati, raccogliendo più connessioni su un unico supporto.

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 Premium
- 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 Premium

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 Premium 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.

SPECIFICAZIONI

Caratteristiche di performance

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)
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium

Caratteristiche elettriche

Battery	3.7V, 2600mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 4-5 hours per full charge
Scans per full Charge	More than 63,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5 ± 10% VDC
Operating Current	Charging: Max.330 mA Standby: Max.80 mA (Scanner with Smart Cradle)

Caratteristiche di comunicazione

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 or Smart Dongle, line of sight
Supported Profiles	SPP, HID

Caratteristiche fisiche

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 (Battery included)
Color	Black, Light Gray

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

Symbologies supportati

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	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 Posi LAPA State Code

Ambiente utente

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 1.8m (6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP42
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 ~ 106,000 lux
ESD Protection	Functional after 15KV discharge

Sicurezza e regolamentazione

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety ^{*2}	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

Accessori

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	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
Others	SD112 Bluetooth Smart Dongle 5VDC Power Supply Unit USB Power Cable BT2100 Battery Pack (2600mAh) US100 SmartStand US50 Hands-Free Stand

