

FUZZYSCAN PA670BT

Robusto scanner tascabile 2D



Robusto scanner tascabile 2D per applicazioni senza fili

Piccolo e resistente, PA670BT unisce la portabilità al vantaggio cordless offerto dal Bluetooth. Questo scanner di codici a barre 2D si adatta facilmente all'interno di una tasca, ma può anche essere trasportato con un cordino per un rapido accesso. Il suo involucro sovrastampato offre una protezione a livello IP65 ed è costruito per resistere a cadute di 2 metri sul calcestruzzo. PA670BT è ideale per le applicazioni di scansione di codici a barre che richiedono mobilità illimitata.

- Tascabile e facile da trasportare
- Protezione di livello IP65 contro polvere e acqua
- Portata wireless fino a 100 m con culla o chiave intelligente
- Funziona con vari dispositivi Android e iOS
- Scansione batch per un semplice inventario
- Legge i codici a barre più difficili e problematici
- Legge codici a barre elettronici da schermi digitali
- Resiste a cadute di 2 metri sul cemento
- Vibratore opzionale per conferme tattili
- Supporta output di dati multilingue
- Configurazione a scansione singola con iCode
- Elaborazione avanzata dei dati con DataWizard Premium

Scansiona tutti i tuoi bisogni

Pronto per le sfide

Alimentato dalla piattaforma di imaging FuzzyScan, il PA670BT cattura una vasta gamma di codici a barre problematici che si incontrano nella pratica. Ad esempio: etichette di codici a barre distorte, a basso contrasto, sporche o danneggiate e coupon elettronici su schermi digitali con scarsa illuminazione.

Soluzioni diverse per esigenze diverse

Il modello di gamma standard PA670BT è progettato per soddisfare la stragrande maggioranza dei requisiti di scansione al dettaglio. Offre letture rapide su codici a barre sia normali che ad alta densità, rendendolo una scelta eccellente per applicazioni generali. Per aiutarti a catturare quei codici a barre 2D ad altissima densità che appaiono su etichette di gioielli o componenti elettronici, Cino offre un modello specializzato ad alta densità.

Vai dove devi essere

Il massimo della portabilità

Piccolo e compatto, FuzzyScan PA670BT è stato progettato pensando alla portabilità. Può essere facilmente inserito in una tasca o essere portato al collo o al polso con un cordino per un accesso immediato.

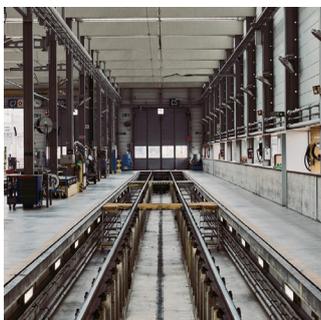
Durevole ed ergonomico

Grazie alla sua costruzione resistente, questo scanner di codici a barre può resistere a cadute di 2 metri sul calcestruzzo, offrendo allo stesso tempo una protezione di livello IP65 contro polvere e acqua. Inoltre, è progettato ergonomicamente per offrire una presa naturale e confortevole per tutto il turno.

- Sicurezza gratuita con Security Plus



Grande portabilità



Produzione



Magazzinaggio



Centro di distribuzione

Libertà di scansione senza fili

Migrazione istantanea senza fili

PA670BT può essere accoppiato con la base intelligente o il dongle intelligente di Cino. Questi accessori offrono una distanza di lavoro senza fili fino a 100 metri e fungono da soluzioni wireless istantanee per gli host che non dispongono di funzionalità Bluetooth. In modalità PICO, la base intelligente e il dongle intelligente possono supportare contemporaneamente 7 scanner, consentendo agli utenti di centralizzare le loro trasmissioni di dati per una migliore gestione.

Varie possibilità di connessione

Inoltre, PA670BT è anche compatibile con una vasta gamma di host e sistemi operativi abilitati Bluetooth. Può essere facilmente associato a tablet o telefoni cellulari con Windows, Linux, Android o iOS attraverso varie modalità di collegamento. Lo scanner può anche essere collegato a diverse interfacce host, come USB o RS232.

Funzionalità complete

Trasmissioni di dati in tempo reale

In modalità Scansione online, PA670BT invierà i dati acquisiti al dispositivo host immediatamente dopo ogni scansione. Se la funzione di scansione fuori portata è abilitata, è possibile conservare nello scanner fino a 5.000 scansioni di codici a barre EAN quando si perde la connessione radio con il dispositivo host.

Inventario efficiente tramite scansione batch

La modalità di scansione in lotti può essere selezionata per il lavoro di inventario. I dati del codice a barre vengono conservati in memoria dopo ogni scansione e verranno inviati come batch quando la trasmissione è attivata. È possibile memorizzare 100.000 scansioni del codice a barre EAN. Il valore della quantità e il timestamp possono essere aggiunti ai dati immediatamente dopo l'acquisizione.

Convalida dei dati resa semplice con la scansione di validazione

La modalità di scansione di convalida consente allo scanner di registrare i dati anagrafici e confrontarli con le informazioni acquisite successivamente. Se non corrispondono, verranno emessi dei segnali acustici di avvertimento. Questa modalità è utile per le attività di convalida dei dati, come spedizione e ricezione e prelievo ordini.

Potenza che dura

PA670BT integra un avanzato sistema di gestione dell'alimentazione che massimizza il numero di scansioni per carica. Una carica completa può essere sufficiente per un'intera giornata di lavoro o più. Lo stato della batteria può essere ottenuto semplicemente scansionando il relativo codice a barre di comando. Queste funzionalità ti aiuteranno a concentrarti sulle attività a portata di mano, anziché sulla prossima ricarica.

Esperienza utente migliorata

Mirino affilato

Il forte raggio LED del PA670BT aiuta l'utente a mirare con maggiore velocità e precisione.



Industria al dettaglio

Feedback chiaro

Il suo segnale acustico forte e le luci a LED multicolori sono progettate per fornire chiare informazioni sullo stato.

Vibratore opzionale

È disponibile un vibratore opzionale per fornire conferme tattili quando si preferiscono tali segnali silenziosi.

Valore oltre la misura

DataWizard Premium, elaborazione avanzata dei dati

DataWizard Premium è una funzione unica progettata per gli scanner di codici a barre FuzzyScan, che consente loro di eseguire la formattazione avanzata dei dati e l'elaborazione complessa dei dati. In tal modo è possibile evitare costose o dispendiose modifiche all'applicazione host. Le indicazioni di segnale acustico e LED possono anche essere programmate tramite DataWizard Premium.

iCode, configurazione a scansione singola

iCode è un codice a barre per comandi macro progettato per semplificare il processo di configurazione. Invece di scansionare più codici a barre di comando per configurare i loro dispositivi, gli utenti possono facilmente generare un singolo iCode che contiene tutti i parametri rilevanti. L'intera configurazione può quindi essere completata con una scansione rapida. Questa procedura semplificata riduce il rischio di errori di configurazione, accelera le implementazioni e riduce le spese di assistenza sul campo.

Multilingual Edge, niente più barriere linguistiche

Con il Multilingual Edge di Cino, gli scanner FuzzyScan 2D possono essere configurati per produrre più lingue, tra cui arabo, tedesco, greco, russo, turco, ecc. Possono anche essere impostati per trasmettere lingue asiatiche come cinese semplificato, cinese tradizionale, giapponese e coreano. La funzionalità Multilingual Edge consente agli utenti di comunicare senza barriere linguistiche, ampliando gli orizzonti aziendali.

Smart Scenes, si adattano facilmente a diverse applicazioni

La funzione Smart Scenes riduce al minimo gli sforzi di configurazione consentendo di scegliere tra un assortimento di impostazioni su misura per scenari particolari. Scegli semplicemente l'opzione scena più adatta alle tue esigenze e inizia la scansione! Smart Scenes ti consente di ottenere risultati di scansione eccezionali con il minimo sforzo.

Security Plus, protezione aziendale gratuita

Security Plus protegge l'applicazione host limitando l'accesso ai soli scanner di codici a barre FuzzyScan autorizzati. Grazie a questo meccanismo di sicurezza, gli sviluppatori possono impostare le applicazioni host in modo che funzionino esclusivamente con scanner contenenti un algoritmo predefinito. Agli scanner privi di algoritmo personalizzato verrà negato l'accesso. Security Plus è disponibile gratuitamente e offre una soluzione semplice e sicura che protegge le aziende senza costi aggiuntivi.

Specificazioni

Caratteristiche di performance

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

Caratteristiche elettriche

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)

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	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)

Caratteristiche fisiche

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24/38 mm (D)
Weight	135g (Battery included)

Funzionalità di decodifica

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

Ambiente utente

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

Sicurezza e regolamentazione

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC
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	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.

