

FUZZYSCAN PA670BT

Robusto escáner de bolsillo 2D



Robusto escáner de bolsillo 2D para aplicaciones inalámbricas

Pequeño y duradero, el PA670BT combina la portabilidad con la ventaja inalámbrica que ofrece Bluetooth. Este escáner de código de barras 2D cabe fácilmente dentro de un bolsillo, pero también se puede llevar con un cordón para un acceso rápido. Su carcasa sobremoldeada ofrece protección de nivel IP65 y está construida para soportar caídas de 2 metros sobre concreto. El PA670BT es ideal para aplicaciones de escaneo de códigos de barras que requieren movilidad sin restricciones.

- De bolsillo y fácil de transportar
- Protección de nivel IP65 contra polvo y agua
- Alcance inalámbrico de hasta 100 m con cuna inteligente o dongle
- Funciona con varios dispositivos Android e iOS
- Escaneo por lotes para un inventario simple
- Lee los códigos de barras más desafiantes y problemáticos.
- Lee códigos de barras electrónicos de pantallas digitales
- Resiste caídas de 2 metros sobre hormigón
- Vibrador opcional para confirmaciones táctiles.
- Soporta salida de datos multilingües
- Configuración de escaneo único con el iCode

Escanea todas tus necesidades

Listo para desafíos

Potenciado por la plataforma de imágenes FuzzyScan, el PA670BT captura una amplia gama de códigos de barras problemáticos que se encuentran en la práctica. Por ejemplo: etiquetas de códigos de barras distorsionadas, de bajo contraste, sucias o dañadas, y cupones electrónicos en pantallas digitales con poca iluminación.

Diferentes soluciones para diferentes necesidades.

El modelo de gama estándar PA670BT está diseñado para cumplir con la gran mayoría de los requisitos de escaneo minorista. Ofrece lecturas rápidas en códigos de barras regulares y de alta densidad, por lo que es una excelente opción para aplicaciones generales. Para ayudarlo a capturar esos códigos de barras 2D de muy alta densidad que aparecen en etiquetas de joyería o componentes electrónicos, Cino ofrece un modelo especializado de alta densidad.

Ve a donde necesites estar

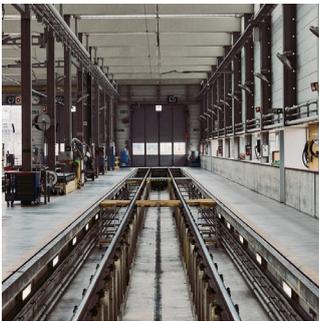
Lo último en portabilidad

Pequeño y compacto, el FuzzyScan PA670BT está diseñado teniendo en cuenta la portabilidad. Puede caber fácilmente en un bolsillo o llevarse alrededor del cuello o la muñeca con un cordón para un acceso instantáneo.

- Procesamiento avanzado de datos con DataWizard Premium
- Seguridad sin costo con Security Plus



Gran portabilidad



Fabricación



Almacenaje



Centro de distribución

Duradero y ergonómico

Gracias a su construcción duradera, este escáner de código de barras puede soportar caídas de 2 metros sobre concreto, al tiempo que ofrece protección de nivel IP65 contra el polvo y el agua. Además, está diseñado ergonómicamente para proporcionar un agarre natural y cómodo durante todo el turno.

Libertad de escaneo inalámbrico

Migración inalámbrica instantánea

El PA670BT se puede combinar con la cuna inteligente o el dongle inteligente de Cino. Estos accesorios ofrecen una distancia de trabajo inalámbrica de hasta 100 metros y sirven como soluciones inalámbricas instantáneas para hosts que carecen de capacidades Bluetooth. En el modo PICO, la base inteligente y el dongle inteligente pueden admitir 7 escáneres simultáneamente, lo que permite a los usuarios centralizar sus transmisiones de datos para una mejor administración.

Varias posibilidades de conexión.

Además, el PA670BT también es compatible con una amplia gama de hosts y sistemas operativos habilitados para Bluetooth. Se puede emparejar fácilmente con tabletas o teléfonos móviles con Windows, Linux, Android o iOS a través de varios modos de enlace. El escáner también se puede conectar a diferentes interfaces de host, como USB o RS232.

Funcionalidades integrales

Transmisiones de datos en tiempo real

En el modo de Escaneo en línea, el PA670BT enviará los datos capturados a su dispositivo host inmediatamente después de cada escaneo. Si la función de escaneo fuera de rango está habilitada, se pueden retener hasta 5,000 escaneos de códigos de barras EAN en su escáner cuando se pierde la conexión de radio con el dispositivo host.

Efficiente inventario mediante escaneo por lotes

El modo de escaneo por lotes se puede seleccionar para un trabajo de inventario simple. Los datos del código de barras se guardan en la memoria después de cada escaneo, y se enviarán como un lote cuando se active la transmisión. Se pueden almacenar 100,000 escaneos de código de barras EAN. El valor de la cantidad y la marca de tiempo se pueden agregar a los datos inmediatamente después de la captura.

La validación de datos es fácil con Validation Scanning

El modo de escaneo de validación permite al escáner registrar datos maestros y compararlos con la información que se captura posteriormente. En caso de que no coincidan, se emitirán pitidos de advertencia. Este modo es útil para tareas de validación de datos, como envío y recepción, y preparación de pedidos.

Poder que dura

El PA670BT integra un sistema avanzado de administración de energía que maximiza el número de escaneos por carga. Una carga completa puede ser suficiente para un día entero de trabajo o más. El estado de la batería se puede obtener simplemente escaneando el código de barras del comando correspondiente. Estas características lo ayudarán a concentrarse en las tareas en cuestión, en lugar de la próxima recarga.



Industria minorista

Experiencia de usuario mejorada

Apuntando fuerte

El haz LED nítido del PA670BT ayuda al usuario a apuntar con mayor velocidad y precisión.

Señales claras

Su sonido fuerte y luces LED multicolores están diseñadas para proporcionar información clara del estado.

Vibrador opcional

Un vibrador opcional está disponible para entregar confirmaciones táctiles cuando se prefieren tales señales silenciosas.

Valor más allá de la medida

DataWizard Premium, procesamiento de datos avanzado

DataWizard Premium es una característica única diseñada para los escáneres de códigos de barras FuzzyScan, que les permite realizar un formateo de datos avanzado y un procesamiento de datos complejo. Se pueden evitar cambios costosos o que consumen mucho tiempo en su aplicación host. Las señales sonoras y LED también se pueden programar a través de DataWizard Premium.

iCode, configuración de escaneo único

iCode es un código de barras de comando macro diseñado para optimizar su proceso de configuración. En lugar de escanear múltiples códigos de barras de comandos para configurar sus dispositivos, los usuarios pueden generar fácilmente un único iCode que contiene todos los parámetros relevantes. Su configuración completa se puede completar con un escaneo rápido. Este procedimiento simplificado reduce el riesgo de errores de configuración, acelera las implementaciones y reduce los gastos del servicio de campo.

Multilingual Edge, no más barreras idiomáticas

Con Multino Edge de Cino, los escáneres FuzzyScan 2D pueden configurarse para generar múltiples idiomas, incluidos árabe, alemán, griego, ruso, turco, etc. También pueden configurarse para transmitir idiomas asiáticos como chino simplificado, chino tradicional, japonés y coreano. La función Edge multilingüe permite a los usuarios comunicarse sin barreras lingüísticas, ampliando los horizontes comerciales.

Smart Scenes, se adaptan fácilmente a diversas aplicaciones

La función Smart Scenes minimiza los esfuerzos de configuración al permitirle elegir entre una variedad de configuraciones adaptadas a escenarios particulares. ¡Simplemente elija la opción de escena que mejor se adapte a sus necesidades y comience a escanear! Smart Scenes le permite obtener resultados de escaneo excepcionales con un esfuerzo mínimo.

Security Plus, protección comercial gratuita

Security Plus protege su aplicación host al restringir su acceso únicamente a los escáneres de códigos de barras FuzzyScan autorizados. Gracias a este mecanismo de seguridad, los desarrolladores pueden configurar sus aplicaciones host para que funcionen exclusivamente con escáneres que contienen un algoritmo que han predefinido. A los escáneres que no tengan ese algoritmo personalizado se les negará el acceso. Security Plus está disponible de forma gratuita, brindando una solución fácil y segura que protege a las empresas sin costo adicional.

Especificaciones

Características de rendimiento

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

Características eléctricas

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)

Características de la comunicación

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)

Características físicas

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

Capacidades de decodificación

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

Entorno de usuario

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

Seguridad y regulación

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

Accesorios

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.

