

FUZZYSCAN S680

Scanner di presentazione



Uno scanner di presentazione versatile che offre un'esperienza di pagamento senza pari

Lo scanner di presentazione FuzzyScan S680 è stato progettato tenendo a mente la soddisfazione del cliente e l'esperienza di acquisto. Il suo aspetto compatto e alla moda, le massime prestazioni di lettura e il design versatile del supporto rendono S680 adatto per applicazioni di vendita al dettaglio, commerciali, alberghiere e di trasporto. Con S680, hai la possibilità di superare i limiti della produttività attraverso transazioni rapide e un rapido movimento delle code, ottimizzando sia gli ambienti con personale di cassa che quelli self-checkout.

- Alla moda, compatto e versatile progetto
- Letture impegnative e problematiche codici a barre
- Legge i codici a barre elettronici con schermo basso luminosità
- Eccellente scansione "pass-through"
- Scansione di grandi dimensioni campo
- Rilevamento di prossimità integrato con esclusivo caratteristiche
- Altoparlante programmabile ad alto volume
- Supporto regolabile con inclinazione ultra ampia di 135° angolo
- Kit di montaggio gratuito progetto
- Elaborazione dati personalizzata e funzionamento dello scanner tramite DataWizard
- Configurazione rapida e semplice con Codice Ico
- Supporto per l'output di dati multilingue

Scansione per tutte le esigenze

L'S680 soddisfa diversi requisiti di scansione. Non solo fornisce prestazioni di lettura eccezionali e un'ampia gamma di leggibilità, ma può anche produrre dati in numerose lingue per superare le barriere linguistiche. Aumenta il ritorno sull'investimento.

Cattura ogni codice a barre la prima volta

Alimentato dall'esclusiva piattaforma di imaging FuzzyScan di Cino, l'S680 è stato progettato appositamente per soddisfare tutte le esigenze di scansione di codici a barre. È in grado di catturare all'istante i codici a barre più difficili e problematici, inclusi codici a barre densi, di scarsa qualità, distorti, sporchi, danneggiati o sovraccaricati, nonché codici a barre elettronici sugli schermi degli smartphone, come coupon digitali, buoni regalo, carte d'imbarco, fedeltà digitale e altre applicazioni commerciali emergenti.

Tecnologia di imaging esclusiva

L'ultima tecnologia di imaging FuzzyScan di Cino adotta algoritmi di apprendimento automatico insieme a innovazioni nel riconoscimento delle immagini, portando le prestazioni di scansione dei codici a barre e la rapidità a un nuovo massimo. Con l'imaging FuzzyScan tecnologia, l'S680 offre prestazioni di lettura senza pari tra i nostri concorrenti.



POS Checkout



Price Checking



Self Checkout

Eccellente scansione “pass-through”

Grazie alla capacità di scansione omnidirezionale dell'S680, non è necessario allineare con i codici a barre. L'S680 impiega un sensore di prossimità che si traduce in un'eccellente reattività di scansione. Insieme alle sue caratteristiche uniche per l'integrazione di sistema, l'S680 è anche particolarmente adatto per le applicazioni di self-service checkout in forte espansione. Con una tolleranza di movimento superiore, l'S680 offre semplicità di scorrimento e spostamento per aumentare la velocità di scansione massimizzando al contempo il comfort dell'utente.

Ampio campo di scansione

L'S680 è stato progettato con un ampio angolo di scansione, quindi ha un ampio campo di scansione. Ciò consente agli utenti di catturare qualsiasi codice a barre in modo semplice e intuitivo, che siano cassieri esperti o acquirenti self-checkout.

Usabilità definitiva

L'S680 ha molte caratteristiche pratiche, intuitive e flessibili. Questi attributi aiutano a migliorare l'usabilità dell'S680 per semplificare il processo di pagamento e migliorare l'esperienza del cliente.

Supporto versatile per il massimo flessibilità

Il supporto ingegnosamente progettato garantisce all'S680 un angolo di inclinazione ultra-ampio da 45° in avanti a 90° all'indietro. Il supporto regolabile consente agli utenti di sistemare oggetti di varie dimensioni e forme per facilitare la scansione. Un opzionale fissaggio a kit magnetico offre un modo per fissare saldamente l'S680 su un bancone senza preoccuparsi di cadute accidentali, consentendo al contempo agli utenti di sollevare lo scanner per scansioni manuali occasionali.

Il design senza kit di montaggio si adatta a diverse applicazioni

Il design versatile del supporto offre anche la flessibilità di montare l'S680 su pareti, macchine host o sotto i tavoli, o di integrarlo in chioschi senza la necessità di un kit di montaggio aggiuntivo. L'S680 offre la flessibilità di estendere le tue applicazioni oltre l'uso più comune del POS checkout al controllo dei prezzi e self-checkout come BENE.

Design elegante e compatto che si adatta ovunque

L'S680 ha un aspetto moderno ed elegante, offrendo un ambiente di vendita esteticamente gradevole che valorizza l'immagine del tuo marchio. Inoltre, il suo ingombro compatto occupa meno spazio. Ciò è particolarmente vantaggioso per i negozi con spazio limitato sul bancone. L'S680 fornisce una soluzione ideale sia per boutique specializzate alla moda che per negozi al dettaglio.

Funzionamento flessibile a mani libere e portatile

L'S680 offre un design straordinario che unisce una base solida con un ingombro ridotto e un corpo ergonomico. Quando un utente desidera scansionare codici a barre elettronici sullo schermo di uno smartphone, lo scanner può passare immediatamente alla modalità portatile sollevandolo e premendo il pulsante di attivazione, offrendo flessibilità e comfort superiore sia per la modalità portatile che per quella a mani libere.



Mounting Kit-Free



Wide Tilt Angle

Indicazioni audio e visive chiare

L' S680 fornisce chiari feedback sullo stato dello scanner tramite indicazioni audio e visive come "lettura riuscita " o stato operativo. L' altoparlante programmabile integrato fornisce un volume ampio e consente la regolazione del tono acustico, del volume e della durata in base alle proprie preferenze. Gli indicatori multicolore nella parte superiore dello scanner sono luminosi e informativi. I feedback audio e visivi dell'utente forniscono le informazioni necessarie Bisogno.

La disattivazione EAS facoltativa migliora l'efficienza del checkout

Per i proprietari che utilizzano il sistema Checkpoint Electronic Article Surveillance (EAS) per proteggere le proprie proprietà, il modello opzionale abilitato EAS può simultaneamente scansionare un codice a barre e disattivare il tag antifurto EAS. Ciò non solo aumenta l'efficienza del checkout, ma consente anche di risparmiare prezioso spazio sul bancone senza la necessità di un dispositivo di disattivazione di sicurezza dedicato. Inoltre, impedisce falsi allarmi che potrebbero mettere in imbarazzo sia il cliente che il negozio.

Valore eccezionale

Il DNA FuzzyScan di Cino è una sintesi di funzionalità a valore aggiunto per tutti gli scanner per codici a barre Cino. L'S680 nasce con i geni del DNA FuzzyScan per offrire funzionalità aggiuntive oltre alla tipica scansione dei codici a barre. Queste funzionalità innovative trasformano l'esperienza di scansione dei codici a barre migliorando l'intelligenza, la versatilità e le prestazioni dello scanner. Con il DNA FuzzyScan, la famiglia di scanner per codici a barre FuzzyScan di Cino offre soluzioni pratiche per la tua attività, riducendo il costo totale di proprietà (TCO) e aiutando i lavoratori a svolgere più lavoro.

DataWizard – Elaborazione dati personalizzata e feedback dello scanner

DataWizard è una funzionalità unica che consente di configurare facilmente gli scanner FuzzyScan per elaborare e manipolare i dati scansionati in vari modi, ad esempio riformattandoli in un nuovo ordine o inserendo, eliminando e abbinando dati specifici

caratteri prima della trasmissione.

Inoltre , può anche eseguire operazioni logiche complesse per soddisfare esigenze più complicate, tramite la scrittura di script di dati. Ciò consente attività come analisi di stringhe di testo da una patente di guida PDF417 per estrarre informazioni sull'età per la verifica dell'idoneità all'acquisto di alcolici, o analisi di identificatori di applicazione (AI) di codici a barre GS1 per estrarre e popolare i dati nei campi dati corrispondenti corretti nella tua applicazione host. Inoltre, tramite DataWizard, puoi persino applicare varie combinazioni di indicatori luminosi dello scanner e feedback acustici definiti dall'utente per adattarli alla tua applicazione specifica esigenze.

iCode – Impostazione scansione singola

iCode di FuzzyScan è un comando macro per codici a barre progettato per semplificare e accelerare il processo di configurazione. Invece di configurare gli scanner con più codici a barre, gli utenti possono ottenere risultati identici con un singolo iCode. Riduce il rischio di configurazione errata, velocizza le distribuzioni e riduce le spese di assistenza sul campo. Codice Ico Volere accelerare tuo flusso di lavoro E aumento tuo efficienza.



Tailor-Made Colors

Multilingual Edge – Dati di output in varie lingue

Grazie a Multilingual Edge di FuzzyScan, S680 è in grado di emettere dati scansionati in varie lingue, tra cui arabo, russo, greco e turco. Sono supportate anche lingue asiatiche come cinese, giapponese, coreano e thailandese. Abbatti le barriere linguistiche ed espandi i tuoi orizzonti aziendali con le capacità di output di Multilingual Edge.

Smart Scene – Rapido adattamento a diverse applicazioni

Smart Scene di FuzzyScan riduce al minimo lo sforzo di configurazione consentendoti di scegliere tra impostazioni ottimali preimpostate su misura per scenari specifici. Smart Scene funziona proprio come la modalità scena di una fotocamera digitale. Basta scegliere l'opzione scena che si adatta alle tue esigenze specifiche e sei pronto per partire! Smart Scene ti consente di ottenere risultati di scansione eccezionali con il minimo sforzo.

Colori della cornice personalizzabili per migliorare l'immagine della tua azienda

del tuo negozio riflette il tuo marchio. Il colore della cornice della S680 è personalizzabile per adattarsi alle tue preferenze di cassa. Questo rende la S680 un'estensione dell'immagine del tuo marchio, migliorando al contempo l'esperienza di acquisto del cliente .

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Image Sensor	1280 x 800 Pixels
Print Contrast	15% minimum reflectance difference
Light Source	660nm red LED
Imager Field of View	56° H x 37° V
Minimum Resolution	3 mil Code 39 5 mil DM
Motion Tolerance ^{*1}	up to 617 cm (243 in.) per second
Reading Range ^{*1}	0 to 10.1 in. for 13 mil (0.33 mm) UPC/EAN 0.2 to 7.2 in. for 15 mil (0.39 mm) DM/QR Code
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 70°; Skew: ± 60°
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Configuration Setup	FuzzyScan iCode FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan PowerTool
Data Formatting	DataWizard
Data Processing	DataWizard
Image Capture	BMP

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 1.5 m 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	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 106,000 lux
Electrostatic Discharge	Functional after ±15 KV direct air discharge

1. Measured under factory preset test condition.
2. MICR-E13B and US Currency are available upon request.
3. Don't stare into the LED beam.

Supported Symbology

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Tri-optic Code 39, Code 32, Code 128, Code 128 Full ASCII, 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 Codes	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code
OCR ^{*2}	OCR A/B, MICR-E13B, US Currency

Safety & Regulatory

EMC	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety ^{*3}	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with EU RoHS directive Compliant with China RoHS directive

Physical Characteristics

Dimensions	90.4 mm (L) x 90.1 mm (W) x 148.5 mm (D)
Weight	150g (cable excluded)
Color	Coffee Black, Ivory White
User Indications	LEDs for power, good read and status indications Programmable speaker
Operating Voltage	4.5 to 5.5 Vdc
Operating Current	390mA at 5 Vdc (Typical)
Standby Current	240mA at 5 Vdc (Typical)
EAS (Optional)	Compatible with Checkpoint EAS system

Accessories

Interface Cables	RS232 Cable USB-A Cable USB-C Cable
Others	Affixing Magnets Kit 5Vdc Power Supply Unit USB Power Cable

