

FUZZYSCAN S680

Präsentationsscanner



Ein vielseitiger Präsentationsscanner, der ein unübertroffenes Kassenerlebnis bietet

Der FuzzyScan S680 Präsentationsscanner wurde speziell für die Kundenzufriedenheit und das Einkaufserlebnis entwickelt. Sein elegantes und kompaktes Design, die optimale Leseleistung und das vielseitige Standdesign machen den S680 ideal für Anwendungen im Einzelhandel, Gewerbe, Gastgewerbe und Transportwesen. Mit dem S680 steigern Sie Ihre Produktivität durch schnelle Transaktionen und zügige Warteschlangenbewegungen und optimieren so sowohl Kassen- als auch Self-Checkout-Umgebungen.

- Modisch, kompakt und vielseitig Design
- Liest sich anspruchsvoll und problematisch Barcodes
- Liest elektronische Barcodes mit niedrigem Bildschirm Helligkeit
- Hervorragendes „Pass-Through“-Scannen
- Große Scans Feld
- Eingebaute Näherungssensorik mit einzigartiger Merkmale
- Programmierbarer Lautsprecher mit hoher Lautstärke
- Verstellbarer Ständer mit 135° ultraweiter Neigung Winkel
- Ohne Montagesatz Design
- Benutzerdefinierte Datenverarbeitung und Scannerbedienung durch DataWizard
- Schnelle und einfache Konfiguration mit iCode
- Unterstützung mehrsprachiger Datenausgabe

Scannen für alle Anforderungen

Der S680 erfüllt vielfältige Scananforderungen. Er bietet nicht nur außergewöhnliche Leseleistung und ein breites Lesbarkeitsspektrum, sondern kann Daten auch in mehreren Sprachen ausgeben, um Sprachbarrieren zu überwinden. Das steigert Ihre Rentabilität.

Erfassen Sie jeden Barcode beim ersten Mal

Der S680 basiert auf Cinos exklusiver FuzzyScan-Bildgebungsplattform und wurde speziell für alle Barcode-Scanning-Anforderungen entwickelt. Er erfasst selbst schwierigste und problematischste Barcodes sofort, darunter dichte, minderwertige, verzerrte, verschmutzte, beschädigte oder überwickelte Barcodes sowie elektronische Barcodes auf Smartphone-Bildschirmen, wie z. B. digitale Coupons, Geschenkgutscheine, Bordkarten, digitale Treueprogramme und andere neue Handelsanwendungen.

Exklusive Bildgebungstechnologie

Die neueste FuzzyScan-Bildgebungstechnologie von Cino nutzt Algorithmen des maschinellen Lernens und bahnbrechende Neuerungen in der Bilderkennung, wodurch die Leistung und Schnelligkeit beim Barcode-Scannen auf ein neues Niveau gebracht wird. Mit der FuzzyScan-Bildgebung Technologie bietet der S680 eine unübertroffene Leseleistung unter unseren Konkurrenten.

Hervorragendes „Pass-Through“-Scannen

Mit der omnidirektionalen Scanfunktion des S680 müssen Sie nicht mit Barcodes ist der S680 überhaupt nicht kompatibel. Der Näherungssensor sorgt für eine hervorragende Scan-Reaktion. Dank seiner einzigartigen Systemintegration eignet sich der S680 besonders gut für die boomenden Self-Service-Kassenanwendungen. Dank seiner hohen Bewegungstoleranz bietet der S680 eine einfache Swipe-and-Go-Bedienung für höhere Scangeschwindigkeit und maximalen Benutzerkomfort.



POS Checkout



Price Checking



Self Checkout

Großes Scanfeld

Der S680 verfügt über einen weiten Scanwinkel und damit über ein großes Scanfeld. So können Benutzer jeden Barcode einfach und intuitiv erfassen – egal, ob sie erfahrene Kassierer oder Self-Checkout-Kunden sind.

Ultimative Benutzerfreundlichkeit

Der S680 verfügt über viele praktische, benutzerfreundliche und flexible Funktionen. Diese Eigenschaften tragen zur Benutzerfreundlichkeit des S680 bei, optimieren den Bezahlvorgang und verbessern das Kundenerlebnis.

Vielseitiger Ständer für maximale Flexibilität

Der genial konstruierte Standfuß ermöglicht dem S680 einen ultraweiten Neigungswinkel von 45° nach vorne bis 90° nach hinten. Der verstellbare Standfuß ermöglicht es Benutzern, Objekte von verschiedenen Größen Und Formen für einfach Scannen. Ein optional Anbringen Mit dem Magnet-Kit lässt sich der S680 sicher auf einer Theke befestigen, ohne dass er versehentlich herunterfallen kann. Gleichzeitig können Benutzer den Scanner für gelegentliches Scannen in der Hand hochheben.

Das Design ohne Montagesatz passt sich an verschiedene Anwendungen

Das vielseitige Design des Ständers ermöglicht zudem die flexible Montage des S680 an Wänden, Host-Computern oder Tischunterseiten. Auch die Integration in Kioske ist ohne zusätzliches Montagekit möglich. Der S680 bietet Ihnen die Flexibilität, Ihre Anwendungen über die gängigste Anwendung am POS hinaus auf die Preisprüfung zu erweitern. und Self-Checkout als Also.

Schickes und kompaktes Design , das passt überall

Der S680 besticht durch sein modernes und elegantes Design und sorgt für ein ästhetisch ansprechendes Ladenumfeld, das Ihr Markenimage unterstreicht. Dank seiner kompakten Stellfläche benötigt er zudem weniger Platz. Dies ist besonders vorteilhaft für Geschäfte mit eingeschränkter Ladenfläche. Der S680 ist die ideale Lösung für trendige Fachboutiquen und den Einzelhandel.

Flexible Freisprech- und Handheld-Bedienung

Der S680 besticht durch sein außergewöhnliches Design, das eine solide Basis mit geringem Platzbedarf und einem ergonomischen Gehäuse vereint . Wenn ein Benutzer elektronische Barcodes auf einem Smartphone- Bildschirm scannen möchte , kann der Scanner durch Anheben und Drücken der Auslösetaste sofort in den Handheld-Modus wechseln. Dies bietet Flexibilität und höchsten Komfort sowohl für die Hand- als auch für die Freihandbedienung. Betrieb.

Klare akustische und visuelle Hinweise

Der S680 gibt klare Statusmeldungen über Audio und Video , wie z . B. „erfolgreich gelesen“ oder den Betriebsstatus. Der eingebaute, programmierbare Lautsprecher bietet ausreichend Lautstärke und ermöglicht die Anpassung von Signalton, Lautstärke und Dauer nach Ihren Wünschen. Die mehrfarbigen Anzeigen oben am Scanner sind hell und informativ. Die Audio- und Video-Benutzerrückmeldungen geben Ihnen die Informationen, die Sie benötigen. brauchen.



Mounting Kit-Free



Wide Tilt Angle

Optionale EAS-Deaktivierung verbessert die Effizienz an der Kasse

Für Inhaber, die das Checkpoint-EAS-System (Electronic Article Surveillance) zur Sicherung ihrer Waren einsetzen, kann das optionale EAS-fähige Modell gleichzeitig einen Barcode scannen und den EAS-Etikett zur Diebstahlsicherung deaktivieren. Dies erhöht nicht nur die Effizienz an der Kasse, sondern spart auch wertvollen Platz an der Kasse, da kein spezielles Sicherheitsdeaktivierungsgerät erforderlich ist. Außerdem werden Fehlalarme vermieden, die sowohl für den Kunden als auch für das Geschäft peinlich sein könnten.

Außergewöhnlicher Wert

Cinos FuzzyScan DNA vereint Mehrwertfunktionen für alle Cino Barcodescanner. Der S680 ist mit der FuzzyScan DNA ausgestattet und bietet zusätzliche Funktionen über das typische Barcode-Scannen hinaus. Diese innovativen Funktionen revolutionieren das Barcode-Scannen, indem sie die Intelligenz, Vielseitigkeit und Leistung des Scanners verbessern. Mit der FuzzyScan DNA bietet die FuzzyScan-Familie von Cino praktische Lösungen für Ihr Unternehmen, senkt Ihre Gesamtbetriebskosten (TCO) und unterstützt Ihre Mitarbeiter bei der Produktivitätssteigerung.

DataWizard – Benutzerdefinierte Datenverarbeitung und Scanner-Feedback

DataWizard ist eine einzigartige Funktionalität, mit der FuzzyScan-Scanner einfach konfiguriert werden können, um gescannte Daten auf verschiedene Weise zu verarbeiten und zu manipulieren, z. B. durch Umformatieren in eine neue Reihenfolge oder durch Einfügen, Löschen und Zuordnen bestimmter

Zeichen vor der Übertragung.

Darüber hinaus kann es auch komplexe logische Operationen ausführen, um kompliziertere Anforderungen durch das Schreiben von Datenskripten zu erfüllen. Dies ermöglicht Aufgaben wie Beispielsweise können Sie Textstrings aus einem PDF417-Führerschein analysieren, um Altersinformationen für die Berechtigungsprüfung zum Alkoholkauf zu extrahieren, oder die Anwendungskennungsanalyse (AI) von GS1-Barcodes nutzen, um die Daten zu extrahieren und in die entsprechenden Datenfelder Ihrer Hostanwendung einzufügen. Darüber hinaus können Sie mit DataWizard verschiedene benutzerdefinierte Scanner-Anzeigen und Signalton-Kombinationen für Ihre spezifische Anwendung konfigurieren. Bedürfnisse.

iCode – Einzelscan-Setup

FuzzyScans iCode ist ein Makro-Barcode-Befehl, der Ihren Einrichtungsprozess vereinfacht und beschleunigt. Anstatt Ihre Scanner mit mehreren Barcodes zu konfigurieren, können Benutzer mit einem einzigen iCode identische Ergebnisse erzielen. Es senkt das Risiko einer falschen Konfiguration wird verringert, die Bereitstellung wird beschleunigt und die Kosten für den Außendienst werden gesenkt. iCode Wille beschleunigen dein Workflow Und Zunahme dein Effizienz.

Mehrsprachiger Edge – Daten in verschiedenen Sprachen ausgeben

Dank der Multilingual Edge-Funktion von FuzzyScan kann der S680 gescannte Daten in verschiedenen Sprachen ausgeben, darunter Arabisch, Russisch, Griechisch und Türkisch. Sogar asiatische Sprachen wie Chinesisch, Japanisch, Koreanisch und Thailändisch werden unterstützt. Überwinden Sie Sprachbarrieren und erweitern Sie Ihren Geschäftshorizont mit den Ausgabefunktionen von Multilingual Edge.



Tailor-Made Colors

Smart Scene – Schnelle Anpassung an vielfältige Anwendungen

FuzzyScans Smart Scene minimiert den Konfigurationsaufwand, indem Sie aus voreingestellten, optimalen Einstellungen wählen können, die auf spezifische Szenarien zugeschnitten sind. Smart Scenes funktioniert wie der Szenenmodus einer Digitalkamera. Wählen Sie einfach die passende Szenenoption und schon kann es losgehen! Mit Smart Scene erzielen Sie mit minimalem Aufwand hervorragende Scanergebnisse.

Anpassbare Blendenfarben zur Verbesserung Ihres Firmenimages

Ihre Ladenumgebung spiegelt Ihre Marke wider. Die Rahmenfarbe des S680 lässt sich an Ihre Kassenpräferenzen anpassen. Das macht den S680 eine Erweiterung Ihres Markenimages und gleichzeitig eine Verbesserung des Einkaufserlebnisses des Kunden .

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

