FUZZYSCAN S680

Escáner de presentación

Un escáner de presentación versátil que ofrece una experiencia de pago insuperable

El escáner de presentación FuzzyScan S680 fue diseñado pensando en la satisfacción del cliente y su experiencia de compra. Su diseño moderno y compacto, su excelente rendimiento de lectura y su versátil diseño de soporte lo hacen ideal para aplicaciones en comercio minorista, comercios, hostelería y transporte. Con el S680, podrá superar los límites de la productividad mediante transacciones rápidas y un rápido movimiento de colas, optimizando así los entornos de caja o de autopago.

- Moderno, compacto y versátil. diseño
- Lecturas desafiantes y problemáticas. códigos de barras
- Lee códigos de barras electrónicos con pantalla baja. brillo
- Excelente escaneo de "paso a través"
- Escaneo grande campo
- Detección de proximidad incorporada con tecnología única características
- Altavoz programable de alto volumen
- Soporte ajustable con inclinación ultra ancha de 135° ángulo
- Kit de montaje sin necesidad de diseño
- Procesamiento de datos personalizados y operación del escáner a través de DataWizard
- Configuración rápida y sencilla con iCode
- Soporte para salida de datos multilingüe

Escaneo para todas las necesidades

El S680 satisface diversas necesidades de escaneo. No solo ofrece un rendimiento de lectura excepcional y una amplia gama de legibilidad, sino que también puede generar datos en numerosos idiomas para superar las barreras lingüísticas. Aumenta su retorno de la inversión.

Capture todos los códigos de barras la primera vez

Impulsado por la plataforma de imágenes FuzzyScan, exclusiva de Cino, el S680 está diseñado específicamente para satisfacer todas las necesidades de escaneo de códigos de barras. Es capaz de capturar al instante los códigos de barras más complejos y problemáticos, incluyendo códigos de barras densos, de mala calidad, distorsionados, sucios, dañados o sobreenvueltos, así como códigos de barras electrónicos en pantallas de teléfonos inteligentes, como cupones digitales, certificados de regalo, tarjetas de embarque, programas de fidelización digital y otras aplicaciones comerciales emergentes.

Tecnología de imagen exclusiva

La última tecnología de imágenes FuzzyScan de Cino adopta algoritmos de aprendizaje automático junto con avances en reconocimiento de imágenes , lo que eleva el rendimiento y la rapidez del escaneo de códigos de barras a un nuevo nivel. Con las imágenes FuzzyScan Tecnología, el S680 ofrece un rendimiento de lectura inigualable entre nuestros competidores.

POS Checkout

Price Checking

Self Checkout

Excelente escaneo de “paso a través”

Con la capacidad de escaneo omnidireccional del S680, no necesita alinear Con los códigos de barras. El S680 emplea un sensor de proximidad que proporciona una excelente capacidad de respuesta de escaneo. Gracias a sus características únicas para la integración en sistemas, el S680 también es ideal para las aplicaciones de caja de autoservicio, en pleno auge. Con una tolerancia al movimiento superior, el S680 ofrece la simplicidad de deslizar y listo para aumentar la velocidad de escaneo y maximizar la comodidad del usuario.

Gran campo de escaneo

El S680 ha sido diseñado con un amplio ángulo de escaneo, lo que le permite contar con un amplio campo de lectura. Esto permite a los usuarios capturar cualquier código de barras de forma fácil e intuitiva, ya sean cajeros experimentados o compradores de autoservicio.

Máxima usabilidad

El S680 cuenta con numerosas funciones prácticas, intuitivas y flexibles. Estas características mejoran la usabilidad del S680, agilizando el proceso de pago y mejorando la experiencia del cliente.

Soporte versátil para máxima flexibilidad

El ingenioso diseño del soporte otorga al S680 un ángulo de inclinación ultra amplio, de 45° hacia adelante a 90° hacia atrás. El soporte ajustable permite acomodar objetos. de varios tamaños y formas para fácil exploración. Un opcional fijación El kit magnético ofrece un medio para asegurar el S680 firmemente sobre un mostrador sin preocuparse por caídas accidentales, al mismo tiempo que permite a los usuarios levantar el escáner para escanearlo con la mano ocasionalmente.

El diseño sin kit de montaje se adapta a diversas aplicaciones

El diseño versátil del soporte también ofrece la flexibilidad de montar el S680 en paredes, máquinas host o bajo mesas, o integrarlo en quioscos sin necesidad de un kit de montaje adicional. El S680 ofrece la flexibilidad de ampliar sus aplicaciones más allá del uso más común de la caja en el punto de venta (TPV) y la verificación de precios. y autopago como Bueno.

Diseño elegante y compacto que se adapta en todos lados

El S680 tiene una apariencia moderna y elegante, creando un ambiente de tienda atractivo que realza la imagen de su marca. Además, su diseño compacto ocupa menos espacio, lo que resulta especialmente beneficioso para tiendas con espacio de mostrador limitado. El S680 es la solución ideal tanto para boutiques especializadas de moda como para tiendas minoristas de consumo.

Operación flexible, manos libres y portátil

El S680 ofrece un diseño extraordinario que combina una base sólida con un tamaño compacto y un cuerpo ergonómico. Cuando un usuario desea escanear códigos de barras electrónicos en la pantalla de un smartphone , el escáner cambia instantáneamente al modo portátil con solo levantarlo y presionar el botón disparador, lo que proporciona flexibilidad y una comodidad superior tanto para el modo portátil como para el modo manos libres. operación.

Mounting Kit-Free

Wide Tilt Angle

Indicaciones visuales y auditivas claras

El S680 proporciona información clara sobre el estado del escáner mediante indicaciones sonoras y visuales , como " lectura correcta" o estado de funcionamiento. El altavoz programable integrado ofrece un volumen amplio y permite ajustar el tono, el volumen y la duración del pitido según sus preferencias. Los indicadores multicolor en la parte superior del escáner son brillantes e informativos. La información sonora y visual para el usuario le proporciona la información que necesita. necesidad.

La desactivación opcional de EAS mejora la eficiencia del pago

Para los propietarios que utilizan el sistema de Vigilancia Electrónica de Artículos (EAS) de Checkpoint para proteger sus pertenencias, el modelo opcional con EAS puede escanear un código de barras y desactivar simultáneamente la etiqueta antirrobo EAS. Esto no solo aumenta la eficiencia de la caja, sino que también ahorra valioso espacio en el mostrador sin necesidad de un dispositivo de desactivación de seguridad específico. Además, evita falsas alarmas que podrían poner en peligro tanto al cliente como a la tienda.

Valor excepcional

El ADN FuzzyScan de Cino es una síntesis de funciones de valor añadido para todos los lectores de códigos de barras Cino. El S680 incorpora la genética del ADN FuzzyScan para ofrecer funcionalidades adicionales que van más allá del escaneo de códigos de barras tradicional. Estas innovadoras funciones transforman la experiencia de lectura de códigos de barras al mejorar la inteligencia, la versatilidad y el rendimiento del escáner. Con el ADN FuzzyScan, la familia de lectores de códigos de barras FuzzyScan de Cino ofrece soluciones prácticas para su negocio, reduciendo el coste total de propiedad (TCO) y ayudando a los empleados a optimizar su trabajo.

DataWizard: procesamiento de datos personalizado y retroalimentación del escáner

DataWizard es una funcionalidad única que permite que los escáneres FuzzyScan se configuren fácilmente para procesar y manipular datos escaneados de varias maneras, como reformatearlos en un nuevo orden o insertar, eliminar y hacer coincidir datos específicos.

Caracteres antes de la transmisión.

Además , también puede realizar operaciones lógicas complejas para satisfacer necesidades más complejas mediante la escritura de scripts de datos. Esto permite tareas como Como el análisis de cadenas de texto de una licencia de conducir PDF417 para extraer información de edad para la verificación de elegibilidad para la compra de alcohol, o el análisis de identificadores de aplicación (IA) de códigos de barras GS1 para extraer y rellenar los datos en los campos correspondientes de su aplicación host. Además, con DataWizard, puede aplicar diversas combinaciones de luces indicadoras de escáner y pitidos definidos por el usuario para adaptarse a su aplicación específica. necesidades.

iCode – Configuración de escaneo único

iCode de FuzzyScan es un macrocomando de código de barras diseñado para simplificar y acelerar el proceso de configuración. En lugar de configurar los escáneres con múltiples códigos de barras, los usuarios pueden obtener resultados idénticos con un solo iCode. Reduce el... riesgo de configuración incorrecta, agiliza las implementaciones y reduce los gastos de servicio en campo. iCode voluntad acelerar su flujo de trabajo y aumentar su eficiencia.

Tailor-Made Colors

Multilingual Edge: Salida de datos a varios idiomas

Gracias a la tecnología Multilingual Edge de FuzzyScan, el S680 puede exportar datos escaneados a varios idiomas, como árabe, ruso, griego y turco. Incluso admite idiomas asiáticos como chino, japonés, coreano y tailandés. Rompa las barreras lingüísticas y amplíe sus horizontes comerciales con las capacidades de impresión de Multilingual Edge.

Smart Scene: adaptación rápida a diversas aplicaciones

La Escena Inteligente de FuzzyScan minimiza el esfuerzo de configuración, permitiéndole elegir entre ajustes predefinidos óptimos adaptados a escenarios específicos. Las Escenas Inteligentes funcionan igual que el modo de escena de una cámara digital. Simplemente elija la opción de escena que mejor se adapte a sus necesidades, ¡y listo! La Escena Inteligente le permite obtener resultados de escaneo excepcionales con el mínimo esfuerzo.

Colores de bisel personalizables para mejorar la imagen de su empresa

de su tienda refleja su marca. El color del bisel del S680 se puede personalizar para adaptarse a las preferencias de su caja. Esto hace que el S680... una extensión de la imagen de su marca, al tiempo que mejora la experiencia de compra del cliente .

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Image Sensor	1280 x 800 Pixels
Print Contrast	15% minimum reflectance difference
Light Source	Warm white 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.

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	OCR A/B, MICR-E13B, US Currency

Safety & Regulatory

EMC	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety	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

© COPYRIGHT PC WORTH INT' L CO., LTD. - CINO GROUP, ALL RIGHTS RESERVED. CINO IS A REGISTERED TRADEMARK OF PC WORTH INT'L CO., LTD. ANY REPRODUCTION OR USE OF THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT, IN PART OR IN FULL, WITHOUT THE PRIOR PERMISSION OF PC WORTH INT' L CO., LTD. IS STRICTLY FORBIDDEN. P/N: YBAB080100A2ES1