

FUZZYSCAN S680

Scanner de apresentação



Um scanner de apresentação versátil que proporciona uma experiência de checkout inigualável

O scanner de apresentação FuzzyScan S680 foi projetado com a satisfação do cliente e a experiência de compra em mente. Sua aparência elegante e compacta, desempenho de leitura máximo e design de suporte versátil tornam o S680 adequado para aplicações de varejo, comerciais, hospitalidade e transporte. Com o S680, você tem o poder de ultrapassar os limites da produtividade por meio de transações rápidas e movimentação rápida de filas, otimizando ambientes com equipe de caixa ou de autoatendimento.

- Moderno, compacto e versátil projeto
- Lê desafiador e problemático códigos de barras
- Lê códigos de barras eletrônicos com tela baixa brilho
- Excelente digitalização "pass-through"
- Grande digitalização campo
- Detecção de proximidade integrada com exclusivo características
- Alto-falante programável de alto volume
- Suporte ajustável com inclinação ultralarga de 135° ângulo
- Kit de montagem sem necessidade de instalação projeto
- Processamento de dados personalizado e operação do scanner através do DataWizard
- Configuração rápida e simples com iCódigo

Digitalização para todas as necessidades

O S680 atende a diversos requisitos de digitalização. Ele não só fornece desempenho de leitura excepcional e uma ampla gama de legibilidade, mas também pode gerar dados em vários idiomas para superar barreiras linguísticas. Ele aumenta seu retorno sobre o investimento.

Capture todos os códigos de barras na primeira vez

Alimentado pela plataforma de imagem FuzzyScan exclusiva da Cino, o S680 é construído especificamente para atender a todas as necessidades de leitura de código de barras. Ele é capaz de capturar os códigos de barras mais desafiadores e problemáticos instantaneamente, incluindo códigos de barras densos, de baixa qualidade, distorcidos, sujos, danificados ou sobreembrulhados, bem como códigos de barras eletrônicos em telas de smartphones, como cupons digitais, certificados de presente, cartões de embarque, fidelidade digital e outros aplicativos de comércio emergentes.

Tecnologia de imagem exclusiva

A mais recente tecnologia de imagem FuzzyScan da Cino adota algoritmos de aprendizado de máquina junto com avanços em reconhecimento de imagem, levando o desempenho de leitura de código de barras e a rapidez a um novo patamar. Com a imagem FuzzyScan tecnologia, o S680 oferece desempenho de leitura incomparável entre nossos concorrentes.

- Suporte para saída de dados multilíngue



POS Checkout



Price Checking



Self Checkout

Excelente digitalização “pass-through”

Com a capacidade de digitalização omnidirecional do S680, você não precisa alinhar com os códigos de barras. O S680 emprega um sensor de proximidade que resulta em excelente capacidade de resposta de digitalização. Junto com seus recursos exclusivos para integração de sistemas, o S680 também é particularmente adequado para os crescentes aplicativos de checkout de autoatendimento. Com tolerância de movimento superior, o S680 oferece simplicidade de deslizar e ir para aumentar a velocidade de digitalização enquanto maximiza o conforto do usuário.

Grande campo de digitalização

O S680 foi projetado com um amplo ângulo de escaneamento, portanto, tem um grande campo de escaneamento. Isso permite que os usuários capturem qualquer código de barras de forma fácil e intuitiva, sejam eles caixas experientes ou compradores de autoatendimento.

Máxima usabilidade

O S680 tem muitos recursos práticos, fáceis de usar e flexíveis. Esses atributos ajudam a aprimorar a usabilidade do S680 para agilizar o processo de checkout e melhorar a experiência do cliente.

Suporte versátil para máximo flexibilidade

O suporte engenhosamente projetado concede ao S680 um ângulo de inclinação ultralargo de 45° para frente a 90° para trás. O suporte ajustável permite que os usuários acomodem objetos de vários tamanhos e formas para fácil digitalização. Um opcional afixando O kit magnético oferece um meio de fixar o S680 firmemente em cima de um balcão sem se preocupar com quedas acidentais, ao mesmo tempo em que permite que os usuários peguem o scanner para escaneamento portátil ocasional.

O design sem kit de montagem adapta-se a diversos aplicações

O design versátil do suporte também oferece a flexibilidade para montar o S680 em paredes, máquinas host ou na parte inferior de mesas, ou integrá-lo em quiosques sem a necessidade de um kit de montagem adicional. O S680 fornece a flexibilidade para estender suas aplicações além do uso mais comum de checkout de POS para verificação de preços e autoatendimento como bem.

Design elegante e compacto que se adapta em todos os lugares

O S680 tem uma aparência moderna e chique, proporcionando um ambiente de loja esteticamente agradável que melhora a imagem da sua marca. Além disso, sua pegada compacta ocupa menos espaço. Isso é especialmente benéfico para lojas com espaço de balcão limitado. O S680 fornece uma solução ideal para boutiques especializadas da moda ou lojas de varejo de consumo.

Operação flexível com as mãos livres e portátil

O S680 oferece um design extraordinário que combina uma base sólida com pegada pequena e um corpo ergonômico. Quando um usuário deseja escanear códigos de barras eletrônicos em uma tela de smartphone, o scanner pode alternar instantaneamente para o modo portátil ao pegá-lo e pressionar o botão de disparo, proporcionando flexibilidade e conforto superior tanto para uso portátil quanto para uso com as mãos livres. operação.



Mounting Kit-Free



Wide Tilt Angle

Indicações visuais e de áudio claras

O S680 fornece feedbacks claros do status do scanner por meio de indicações visuais e de áudio, como "leitura bem-sucedida" ou status da operação. O alto-falante programável integrado fornece volume amplo e permite ajuste de tom de bipe, volume e duração de acordo com sua preferência. Os indicadores multicoloridos na parte superior do scanner são brilhantes e informativos. Os feedbacks visuais e de áudio do usuário fornecem as informações que você precisa.

A desativação opcional do EAS melhora a eficiência do checkout

Para proprietários que usam o sistema Checkpoint Electronic Article Surveillance (EAS) para proteger suas propriedades, o modelo opcional habilitado para EAS pode escanear simultaneamente um código de barras e desativar a etiqueta antirroubo EAS. Isso não só aumenta a eficiência do checkout, mas também economiza espaço precioso no balcão sem a necessidade de um dispositivo de desativação de segurança dedicado. Também evita alarmes falsos que podem constranger tanto o cliente quanto a loja.

Valor Excepcional

O FuzzyScan DNA da Cino é uma síntese de recursos de valor agregado para todos os leitores de código de barras da Cino. O S680 nasce com os genes do FuzzyScan DNA para trazer funcionalidades adicionais além da leitura típica de código de barras. Essas funcionalidades inovadoras transformam a experiência de leitura de código de barras ao aprimorar a inteligência, a versatilidade e o desempenho do leitor. Com o FuzzyScan DNA, a família de leitores de código de barras FuzzyScan da Cino oferece soluções práticas para o seu negócio, reduzindo seu custo total de propriedade (TCO) e ajudando os trabalhadores a fazer mais trabalho.

DataWizard – Processamento de dados personalizado e feedback do scanner

O DataWizard é uma funcionalidade exclusiva que permite que os scanners FuzzyScan sejam facilmente configurados para processar e manipular dados digitalizados de várias maneiras, como reformatá-los para uma nova ordem ou inserir, excluir e corresponder a dados específicos.

caracteres antes da transmissão.

Além disso, ele também pode executar operações lógicas complexas para atender a necessidades mais complicadas, por meio da escrita de scripts de dados. Isso permite tarefas como análise de sequência de texto de uma carteira de motorista PDF417 para extrair informações de idade para verificação de elegibilidade de compra de álcool, ou análise de identificadores de aplicativo (AI) de códigos de barras GS1 para extrair e preencher os dados nos campos de dados correspondentes corretos em seu aplicativo host. Além disso, por meio do DataWizard, você pode até mesmo aplicar várias luzes indicadoras de scanner definidas pelo usuário e combinações de feedback de bipe para atender ao seu aplicativo específico precisa.

iCode – Configuração de varredura única

O iCode do FuzzyScan é um comando de código de barras macro projetado para simplificar e acelerar seu processo de configuração. Em vez de configurar seus scanners com vários códigos de barras, os usuários podem obter resultados idênticos com um único iCode. Ele reduz o risco de configuração incorreta, agiliza implantações e reduz despesas com serviços de campo. iCódigo vai acelerar seu fluxo de trabalho e aumentar sua eficiência.



Tailor-Made Colors

Multilingual Edge – Saída de dados para vários idiomas

Graças ao Multilingual Edge do FuzzyScan, o S680 é capaz de gerar dados digitalizados para vários idiomas, incluindo idiomas como árabe, russo, grego e turco. Até mesmo idiomas asiáticos como chinês, japonês, coreano e tailandês são suportados. Quebre suas barreiras linguísticas e expanda seus horizontes de negócios com os recursos de saída do Multilingual Edge.

Smart Scene – Rápida adaptação a diversas aplicações

O Smart Scene do FuzzyScan minimiza o esforço de configuração ao permitir que você escolha entre configurações ideais predefinidas adaptadas a cenários específicos. O Smart Scene funciona exatamente como o modo de cena de uma câmera digital. Basta escolher a opção de cena que se adapta às suas necessidades específicas e pronto! O Smart Scene permite que você obtenha resultados de digitalização excepcionais com o mínimo de esforço.

Cores de moldura personalizáveis para melhorar a imagem da sua empresa

da sua loja reflete sua marca. A cor do bisel do S680 é personalizável para se adequar às suas preferências de caixa. Isso torna o S680 uma extensão da imagem da sua marca, ao mesmo tempo que melhora a experiência de compra do 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