

FUZZYSCAN A560

Leitor de mão 2D



Gerador de imagens 2D portátil de melhor valor para aplicações de varejo e comerciais

Construído especificamente para satisfazer as demandas crescentes de leitura de códigos de barras 2D nos segmentos de varejo e comerciais mais sensíveis ao custo, o FuzzyScan A560 oferece desempenho de leitura superior com design elegante e durável. Complementado com uma série de recursos de valor agregado, o A560 reduz o custo total de propriedade enquanto capacita os funcionários a melhorar a eficiência operacional. O A560 oferece uma excelente relação qualidade / preço que se adapta perfeitamente ao seu orçamento.

- Lê os códigos de barras mais desafiadores e problemáticos
- Leitura superior pela primeira vez
- Lê códigos de barras mostrados em telas de smartphones
- Suporta quedas de 1,6 m no concreto
- Mira verde nítida para fácil focalização de códigos de barras
- Feedback de áudio e visual rico
- Vibrador opcional para confirmações táteis
- Suporta saída de dados multilíngue
- Configuração de varredura única com o iCode
- Processamento de dados avançado com DataWizard
- Segurança gratuita com Security Plus

Sem comprometer o desempenho

O A560 oferece desempenho de leitura superior para capturar vários códigos de barras desafiadores que são apresentados no balcão de checkout. Sua capacidade de saída multilíngue atende a mais requisitos de digitalização para ampliar o alcance do seu negócio.

Capture a maioria dos códigos de barras do mundo real

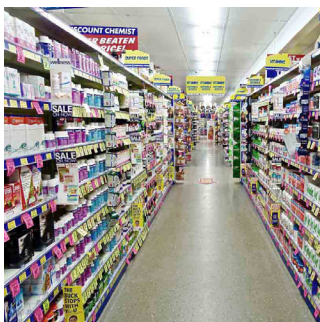
Alimentado pela plataforma de imagem FuzzyScan, o A560 digitaliza rapidamente etiquetas de papel, cartões de membro e muitos códigos de barras problemáticos encontrados na prática, incluindo códigos de barras distorcidos, sujos e danificados, bem como códigos de barras mostrados nas telas dos smartphones.

Alcance de leitura superior

O A560 oferece alcance de leitura superior e agilidade. É capaz de ler código de barras de alta densidade de contato próximo e capturar 13mil UPC / EAN de 13,9 "de distância. A experiência de leitura intuitiva e rápida o torna ideal para diversas aplicações de varejo e comerciais.

Dados de saída em diversos idiomas

Os scanners Cino 2D suportam a saída de vários idiomas, incluindo idiomas como árabe, alemão, grego, russo, turco e muito mais. Os idiomas asiáticos, como chinês simplificado, chinês tradicional, japonês e coreano, também são incluídos. Isso permite que usuários em todo o mundo usem seus próprios idiomas, removendo barreiras linguísticas e expandindo os horizontes de negócios.



Varejo e comercial



Leitura recente



Leitura distante

Experiência de usuário aprimorada

Cada scanner FuzzyScan é construído com o usuário em mente, sem exceção. O scanner é carregado com interfaces de usuário ricas e recursos práticos que levam a experiência de digitalização do usuário para o próximo nível.

Elegante, ergonômico e durável

Construído em formato de máquina de barbear leve, o A560 combina estilo e ergonomia. Isso o torna facilmente mesclado com qualquer decoração comercial, minimizando a fadiga do usuário durante tarefas repetitivas. É durável o suficiente para resistir a quedas de 1,6 m no concreto. Sua construção sólida oferece um certo grau de proteção.

Mira verde afiada para direcionamento rápido de códigos de barras

O A560 oferece uma mira verde clara. O feixe de LED de “ponto redondo verde” fornece alta visibilidade, ajudando os usuários a apontar o código de barras mais rápido com maior precisão.

Feedback rico do usuário

Este leitor de código de barras contém um bipe programável com volume de som ajustável. Sua luz indicadora de LED cristalina fornece uma indicação conspícua. Junto com o vibrador opcional, esses feedbacks sensoriais trabalham em conjunto para promover uma maior experiência de digitalização.

Vibrador opcional para ambientes silenciosos ou barulhentos

Um vibrador opcional está disponível, oferecendo confirmação tátil de boas leituras. É ideal para locais onde os bipes do scanner podem atrapalhar, como uma biblioteca. As vibrações também podem ser preferíveis em ambientes onde os sons de bipe podem ser abafados por ruídos altos, por exemplo, planta de manufatura.

Valor além da medida

O DNA FuzzyScan consiste em uma série de recursos exclusivos projetados para agregar valor real. Essas tecnologias inovadoras transformam a experiência de leitura de código de barras, aprimorando a inteligência, versatilidade e desempenho do leitor. Exclusivo para leitores de código de barras Cino, o FuzzyScan DNA oferece soluções práticas para desafios empresariais modernos, reduzindo seu TCO e ajudando os funcionários a fazer mais.

Configuração de digitalização única via iCode

O iCode é um código de barras de comando de macro projetado para agilizar seu processo de configuração e eliminar a necessidade de ler vários códigos de barras de comando. Assim, toda a configuração pode ser concluída com uma verificação rápida de um iCode. Esse procedimento simplificado diminui o risco de erros, acelera as implantações e reduz as despesas com serviço de campo.

Formatação de dados avançada

Com o DataWizard, ele permite que os scanners FuzzyScan manipulem os dados digitalizados antes das transmissões de várias maneiras, como inserir, excluir, combinar, verificar, substituir, reorganizar e configurações mais definidas pelo usuário. O DataWizard ajuda o usuário a processar os dados digitalizados em qualquer formato específico sem modificar o aplicativo host.

Processamento de dados complexo

Além do talento de formatação de dados, o DataWizard também pode ser usado para executar processamento de dados complexos. Por exemplo, analisar dados capturados do código de barras PDF417 de uma carteira de motorista para aplicativos que envolvem verificação de idade ou preenchimento automático de formulário eletrônico. Além disso, os identificadores de aplicativo (AI) dos códigos de barras GS1 podem ser analisados e preenchidos nos campos correspondentes de um formulário eletrônico. Ele reduz a necessidade de alterações caras ou demoradas no aplicativo host.

Segurança gratuita para proteção empresarial

O Security Plus protege seu aplicativo host restringindo seu acesso apenas a leitores de códigos de barras FuzzyScan autorizados. Graças a esse mecanismo de segurança, os desenvolvedores podem configurar os aplicativos host para trabalhar exclusivamente com scanners contendo seu próprio algoritmo. Sem scanners autorizados, o acesso inválido ao aplicativo host será proibido. Além disso, o Security Plus está disponível gratuitamente, oferecendo uma solução fácil e segura que protege as empresas sem nenhum custo extra.

Smart Scene para adaptação rápida a diversas aplicações

O Smart Scene minimiza os esforços de configuração, permitindo que você escolha a partir de configurações predefinidas ideais para cenários específicos. Basta escolher a opção de cena que se adapta às suas necessidades específicas e você está pronto para começar! O Smart Scene permite que você obtenha resultados de digitalização excepcionais com o mínimo de esforço.

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Image Sensor	640 x 480 Pixels
Print Contrast	20% minimum reflectance difference
Light Source	Aiming Pattern: circular 625nm green LED Illumination: 523nm red LED
Imager Field of View	36° H x 27° V
Minimum Resolution	3 mil Code 39, 5 mil DataMatrix
Reading Range ^{*1}	13 mil UPC/EAN up to 13.9"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 70°; Skew: ± 50°
Configuration Setup	FuzzyScan iCode FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan PowerTool FuzzyScan Serial Command
Data Processing	DataWizard
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232

Physical Characteristics

Dimensions	165.0 mm (L) x 64.7 mm (W) x 38.7 mm (D) 6.50 in. (L) x 2.55 in. (W) x 1.52 in. (D)
Weight	106g (cable excluded)
Color	Classic Black, Ivory White
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 285mA @ 5VDC Standby : Typical 185mA @ 5VDC

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F, Code 49, Han Xin Code, and DotCode are available upon request.
3. Don't stare into the LED beam.
4. MICRE13B, US Currency are available upon request

Supported Symbolologies

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, 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 ^{*2}	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal Codes	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code, German Post, British Post, Intelligent Mail, Korean Post, Dutch KIX Post, China Post
OCR ^{*4}	OCR-A/B, MICR-E13B, US Currency Serial Number

User Environment

Drop Specification	Withstand multiple 1.6m/5.2ft. drops to concrete
Environmental Sealing	IP 41
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	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 lux
ESD Protection	Functional after 15KV discharge

Safety & Regulatory

EMC	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety ^{*3}	LED Eye Safety IEC 62471/EN 62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS 2.0 and REACH

Accessories

Cables	RS232 Serial Cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable
Others	5VDC Power Supply Unit US50 Hands-Free Stand Universal Holder

