

## FUZZYSCAN A560

### 2D 무선 영상 기



#### 소매 및 상업용 애플리케이션을위한 최고의 가치 2D 핸드 헬드 이미 저

가장 비용에 민감한 소매 및 상업 부문에서 증가하는 2D 바코드 스캔 요구를 충족하기 위해 특별히 제작 된 FuzzyScan A560 은 세련되고 내구성있는 디자인으로 뛰어난 판독 성능을 제공합니다 . 다양한 부가가치 기능으로 보완 된 A560 은 총 소유 비용을 줄이는 동시에 작업자가 운영 효율성을 향상시킬 수 있도록 지원합니다 . A560 은 귀하의 예산에 완벽하게 맞는 가격 대비 뛰어난 가치를 제공합니다 .

- 가장 까다 롭고 문제가있는 바코 드 판독
- 우수한 최초 읽기
- 스마트 폰 화면에 표시된 바코드 판독
- 1.6m 에서 콘크리트 위의 낙하를 견딜
- 바코드의 손쉬운 초점을위한 선명한 녹색 조준기
- 풍부한 오디오 및 시각적 피드백
- 촉각 확인을위한 옵션 진동기
- 다국어 데이터 출력 지원
- iCode 를 사용한 단일 스캔 구성
- DataWizard 을 사용한 고급 데이터 처리
- Security Plus 를 통한 비용없는 보안

#### 성능 저하 없음

A560 은 계산대에 표시되는 다양한 까다로운 바코드를 캡처 할 수있는 뛰어난 판독 성능을 제공합니다 . 다국어 출력 기능은 더 많은 스캔 요구 사항을 충족하여 비즈니스 범위를 확장 합니다 .

#### 대부분의 실제 바코드 캡처

FuzzyScan 이미징 플랫폼으로 구동되는 A560 은 종이 라벨, 회원 카드 및 스마트 폰 화면에 표시되는 바코드뿐만 아니라 왜곡, 오염, 손상된 바코드를 포함하여 실제로 발생하는 많은 문제가있는 바코드를 빠르게 스캔합니다 .

#### 뛰어난 판독 범위

A560 은 뛰어난 판독 범위와 빠른 속도를 제공합니다 . 가까운 접촉에서 고밀도 바코드를 판독 할 수 있으며 13.9 " 멀리 떨어진 곳에서 1,300 만 UPC / EAN을 캡처 할 수 있습니다 . 직관적이고 빠른 판독 경험으로 다양한 소매 및 상업용 응용 프로그램에 이상적입니다 .

#### 다양한 언어로 데이터 출력

Cino 2D 스캐너는 아랍어 , 독일어 , 그리스어 , 러시아어 , 터키어 등의 언어를 포함한 여러 언어의 출력을 지원합니다 . 중국어 간체 , 중국어 번체 , 일본어 및 한국어와 같은 아시아 언어도 다룹니다 . 이를 통해 전 세계 사용자가 자신의 언어를 사용하여 언어 장벽을 제거하고 비즈니스 지평을 확장 할 수 있습니다 .

#### 향상된 사용자 경험

모든 FuzzyScan 스캐너는 예외없이 사용자를 염두에두고 제작되었습니다 . 스캐너에는 풍부한 사용자 인터페이스와 사용자의 스캔 경험을 한 차원 높여주는 실용적인 기능이 탑재되어 있습니다 .



소매 및 상업



가까운 접촉 독서



날카로운 녹색 조준기

세련되고 인체 공학적이며 내구성이 뛰어납니다 .

가벼운 면도기 모양의 폼 팩터를 기반으로 제작 된 A560 은 스타일과 인체 공학을 결합합니다 . 따라서 반복적 인 작업 중에 사용자의 피로를 최소화하면서 모든 상업용 장식과 쉽게 조화를 이룹니다 . 콘크리트에 1.6m 낙하를 견딜 수 있을만큼 내구성이 뛰어납니다 . 견고한 구조는 어느 정도의 보호 기능을 제공합니다 .

#### 신속한 바코드 타겟팅을위한 선명한 녹색 조준기

A560 은 선명한 녹색 조준기를 제공합니다 . " 녹색 원형 스폿 LED 빔은 높은 가시성을 제공하여 사용자가 바코드를보다 정확하게 조준 할 수 있도록합니다 .

#### 풍부한 사용자 피드백

이 바코드 스캐너에는 사운드 볼륨을 조절할 수있는 프로그래밍 가능한 신호음이 포함되어 있습니다 . 수정처럼 맑은 LED 표시등은 눈에 잘 띄는 표시를 제공합니다 . 옵션 인 진동기와 함께 이러한 감각 피드백이 함께 작동하여 더 나은 스캔 경험을 제공합니다 .

#### 조용하거나 시끄러운 환경을위한 옵션 진동기

선택 사항 인 진동기를 사용할 수있어 판독이 양호한 지 촉각 적으로 확인할 수 있습니다 . 라이브러리와 같이 스캐너의 경고음이 방해받을 수있는 장소에 이상적입니다 . 진동은 신호음이 큰 소음에 의해 익사 할 수있는 환경에서도 바람직 할 수 있습니다 . 제조 공장 .

#### 측정 이상의 가치

FuzzyScan DNA 는 진정한 가치를 제공하도록 설계된 일련의 고유 한 기능으로 구성됩니다 . 이러한 혁신적인 기술은 스캐너의 지능 , 다 기능성 및 성능을 향상시켜 바코드 스캔 경험을 변화시킵니다 . Cino 바코드 스캐너에 고유 한 FuzzyScan DNA 는 현대 기업 과제에 대한 실용적인 솔루션을 제공하여 TCO 를 낮추고 작업자가 더 많은 작업을 수행 할 수 있도록 지원합니다 .

#### iCode 를 통한 단일 스캔 설정

iCode 는 설정 프로세스를 간소화하고 여러 명령 바코드를 스캔 할 필요가 없도록 설계된 매크로 명령 바코드입니다 . 따라서 iCode 를 한 번만 빠르게 스캔하여 전체 설정을 완료 할 수 있습니다 . 이 단순화 된 절차는 오류 위험을 낮추고 배포를 가속화하며 현장 서비스 비용을 줄입니다 .

#### 고급 데이터 서식

DataWizard 을 사용하면 FuzzyScan 스캐너가 삽입 , 삭제 , 일치 , 확인 , 교체 , 재구성 및 더 많은 사용자 정의 구성과 같은 다양한 방법으로 전송 전에 스캔 된 데이터를 조작 할 수 있습니다 . DataWizard 은 사용자가 호스트 응용 프로그램을 수정하지 않고도 스캔 한 데이터를 특정 형식으로 처리 할 수 있도록 도와줍니다 .

#### 복잡한 데이터 처리

데이터 형식화의 재능 외에도 DataWizard 을 사용하여 복잡한 데이터 처리를 수행 할 수도 있습니다 . 예를 들어 운전 면허증의 PDF417 바코드에서 캡처 한 데이터를 분석하여 연령 확인 또는 자동 전자 양식 채우기와 관련된 애플리케이션에 사용합니다 . 또한 GS1 바코드의 애플리케이션 식별자 (AI) 를 파싱하여 전자 양식의 해당 필드에 채울 수 있습니다 . 호스트 애플리케이션을 변경하는 데 많은 비용이 들거나 시간이 많이 소요되는 필요성을 줄여줍니다 .

### 비즈니스 보호를위한 비용없는 보안

Security Plus 는 승인 된 FuzzyScan 바코드 스캐너에만 액세스를 제한하여 호스트 애플리케이션을 보호합니다 . 이 보안 메커니즘 덕분에 개발자는 자체 알고리즘이 포함 된 스캐너에서만 작동하도록 호스트 응용 프로그램을 설정할 수 있습니다 . 인증 된 스캐너가 없으면 호스트 응용 프로그램에 대한 잘못된 액세스가 금지됩니다 . 또한 Security Plus 는 무료로 제공되며 추가 비용없이 비즈니스를 보호하는 쉽고 안전한 솔루션을 제공합니다 .

### 다양한 애플리케이션에 빠르게 적응할 수있는 Smart Scene

Smart Scene 은 특정 시나리오에 맞게 미리 설정된 최적의 설정에서 선택할 수 있도록 하여 구성 노력을 최소화합니다 . 특정 요구 사항에 맞는 장면 옵션을 선택하기 만하면됩니다 ! Smart Scene 을 사용하면 최소한의 노력으로 뛰어난 스캔 결과를 얻을 수 있습니다 .

# 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 <sup>*1</sup>	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 <sup>*2</sup>	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 <sup>*4</sup>	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 <sup>*3</sup>	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

