

FUZZYSCAN S680

프레젠테이션 스캐너



탁월한 체크 아웃 경험을 제공하는 다목적 프레젠테이션 스캐너

FuzzyScan S680 프레젠테이션 스캐너는 고객의 만족도와 쇼핑 경험을 염두에두고 설계되었습니다. 세련되고 컴팩트한 외관, 최고의 독서 성능 및 다용도 스탠드 디자인으로 S680은 소매, 상업, 접객 및 운송 분야에 적합합니다. S680을 사용하면 빠른 거래와 빠른 대기열 이동을 통해 생산성의 한계를 뛰어 넘어 계산원이 근무하는 환경이나 셀프 체크 아웃 환경을 최적화 할 수 있습니다.

- 세련되고 컴팩트하며 다양한 디자인
- 까다롭고 문제가있는 바코드 판독
- 화면 밝기가 낮은 전자 바코드 판독
- 우수한 " 통과 " 스캔
- 넓은 스캐닝 필드
- 고유한 기능을 갖춘 내장형 근접 감지
- 프로그래밍 가능한 대용량 스피커
- 135° 조절식 스탠드초광각 기울기 각도
- 마운팅 키트 불필요
- DataWizard Premium 을 통한 맞춤형 데이터 처리 및 스캐너 작동
- iCode 를 사용한 빠르고 간단한 구성
- 다국어 데이터 출력 지원

모든 요구 사항 검색

S680은 다양한 스캔 요구 사항을 충족합니다. 뛰어난 읽기 성능과 광범위한 가독성을 제공 할뿐만 아니라 언어 장벽을 극복하기 위해 다양한 언어로 데이터를 출력 할 수도 있습니다. 투자 수익을 높여줍니다.

모든 바코드를 처음으로 캡처

Cino 의 FuzzyScan 전용 이미징 플랫폼으로 구동되는 S680은 모든 바코드 스캔 요구 사항을 충족하도록 특별히 제작되었습니다. 밀도가 높거나 품질이 좋지 않거나 왜곡되거나 더럽거나 손상되거나 겹친 바코드는 물론 디지털 쿠폰, 상품권, 탑승권, 디지털과 같은 스마트 폰 화면의 전자 바코드를 포함하여 가장 까다롭고 문제가있는 바코드를 즉시 캡처 할 수 있습니다. 충성도 및 기타 신흥 상거래 애플리케이션.

독점 이미징 기술

Cino 의 최신 FuzzyScan 이미징 기술은 혁신적인 이미지 인식과 함께 머신 러닝 알고리즘을 채택하여 바코드 스캔 성능과 날렵함을 새로운 차원으로 끌어 올렸습니다. FuzzyScan 이미징 기술을 사용하는 S680은 경쟁 업체 중에서 비교할 수 없는 읽기 성능을 제공합니다.

탁월한 " 통과 " 스캔

S680의 전 방향 스캔 기능을 사용하면 바코드를 전혀 정렬 할 필요가 없습니다. S680은 뛰어난 스캔 응답 성능을 제공하는 근접 센서를 사용합니다. 시스템 통합을위한 고유한 기능과 함께 S680은 특히 호황을 누리고있는 셀프 서비스 결제 애플리케이션에 적합합니다. 뛰어난 동작 허용 오차를 갖춘 S680은 스 와이프 앤 고 (swipe-and-go) 단순성을 제공하여 스캔 속도를 높이는 동시에 사용자 편의를 극대화합니다.

넓은 스캐닝 필드

S680은 넓은 스캔 각도로 설계되었으므로 스캔 필드가 넓습니다. 이를 통해 사용자는 숙련 된 계산원이든 셀프 체크 아웃 쇼핑객이든 관계없이 모든 바코드를 쉽고 직관적으로 캡처 할 수 있습니다.



POS 체크 아웃



가격 확인



셀프 체크 아웃

궁극의 유용성

S680 에는 실용적이고 사용자 친화적이며 유연한 기능이 많이 있습니다 . 이러한 속성은 S680 의 유용성을 향상시켜 체크 아웃 프로세스를 간소화하고 고객 경험을 개선하는 데 도움이 됩니다 .

유연성 극대화를 위한 다용도 스탠드

독창적으로 설계된 스탠드는 S680 에 전방 45 °에서 후방 90 °까지의 초광각 틸트 각도를 제공합니다 . 조절 식 스탠드를 사용하면 다양한 크기와 모양의 물체를 쉽게 스캔 할 수 있습니다 . 옵션 부착 자석 키트는 실수로 떨어 뜨릴 염려없이 카운터 위에 S680 을 단단히 고정하는 수단을 제공하는 동시에 사용자가 가끔 핸드 헬드 스캔을 위해 스캐너를 집어 올 수 있도록 합니다 .

마운팅 키트가 필요없는 디자인으로 다양한 애플리케이션에 적용 가능

스탠드의 다용도 디자인은 S680 을 벽 , 호스트 컴퓨터 또는 테이블 밑면에 장착하거나 추가 장착 키트없이 키오스크에 통합 할 수있는 유연성을 제공합니다 . S680 은 POS 결제의 가장 일반적인 사용을 넘어 가격 확인 및 셀프 결제까지 애플리케이션을 확장 할 수있는 유연성을 제공합니다 .

어디에나 어울리는 세련되고 컴팩트 한 디자인]

S680 은 현대적이고 현대적인 외관으로 브랜드 이미지를 향상시키는 미적으로 만족스러운 매장 환경을 제공합니다 . 또한 컴팩트 한 설치 공간은 공간을 덜 차지합니다 . 이는 카운터 공간이 제한된 상점에 특히 유용합니다 . S680 은 트렌디 한 전문 부티크 또는 소비자 소매점에 이상적인 솔루션을 제공합니다 .

유연한 핸드프리 및 핸드 헬드 작동

S680 은 견고한베이스와 작은 풋 프린트와 인체 공학적 바디를 결합하는 특별한 디자인을 제공합니다 . 사용자가 스마트 폰 화면에서 전자 바코드를 스캔하려는 경우 스캐너는 스캐너를 들고 트리거 버튼을 눌러 즉시 핸드 헬드 모드로 전환 할 수 있으므로 핸드 헬드 및 핸드프리 작업 모두에 유연성과 뛰어난 편의성을 제공합니다 .

명확한 청각 및 시각적 표시

S680 은 " 읽기 성공 " 또는 작동 상태와 같은 청각 적 및 시각적 표시를 통해 명확한 스캐너 상태 피드백을 제공합니다 . 내장형 프로그래밍 가능 스피커는 충분한 볼륨을 제공하고 사용자의 기호에 따라 신호음 , 볼륨 및 지속 시간을 조정할 수 있습니다 . 스캐너 상단의 다색 표시기는 밝고 유익합니다 . 시청각 사용자가 필요한 정보를 제공합니다 .

EAS 비활성화 옵션으로 결제 효율성 향상

체크 포인트 EAS (Electronic Article Surveillance) 시스템을 사용하여 자산을 보호하는 소유자의 경우 옵션 인 EAS 지원 모델은 바코드를 동시에 스캔하고 도난 방지 EAS 태그를 비활성화 할 수 있습니다 . 이는 결제 효율성을 높일뿐만 아니라 전용 보안 비활성화 장치 없이도 귀중한 카운터 공간을 절약합니다 . 또한 고객과 매장 모두를 당황스럽게 만들 수 있는 오경보를 방지합니다 .

탁월한 가치

Cino 의 FuzzyScan DNA 는 모든 Cino 바코드 스캐너의 부가 가치 기능을 종합 한 것입니다 . S680 은 FuzzyScan DNA 의 유전자로 탄생하여 일반적인 바코드 스캔 이상의 추가 기능을 제공합니다 . 이러한 혁신적인 기능은 스캐너의 지능 , 다 기능성 및 성능을 향상시켜 바코드 스캔 경험을 변화시킵니다 . FuzzyScan DNA 를 사용하는 Cino 의 FuzzyScan 바코드 스캐너 제품군은 비즈니스를위한 실용적인 솔루션을 제공하여 총 소유 비용 (TCO) 을 낮추고 작업자가 더 많은 작업을 수행 할 수 있도록 지원합니다 .



마운팅 키트가 필요 없음



넓은 기울기 각도



맞춤형 색상

DataWizard Premium – 맞춤형 데이터 처리 및 스캐너 피드백

DataWizard Premium 은 FuzzyScan 스캐너가 스캔 된 데이터를 새 순서로 다시 포맷하거나 전송 전에 특정 문자를 삽입, 삭제 및 일치시키는 등 다양한 방법으로 처리하고 조작하도록 쉽게 구성 할 수 있도록 하는 고유 한 기능입니다 .

또한 데이터 스크립트 작성을 통해 복잡한 논리 작업을 수행하여보다 복잡한 요구 사항을 충족 할 수도 있습니다 . 이를 통해 PDF417 운전 면허증에서 텍스트 문자열 구문 분석과 같은 작업을 통해 주류 구매 자격 확인을위한 연령 정보를 추출하거나 GS1 바코드의 애플리케이션 식별자 (AI) 구문 분석을 통해 데이터를 추출하여 호스트 애플리케이션의 올바른 해당 데이터 필드에 채울 수 있습니다 . 또한 DataWizard Premium 을 통해 특정 애플리케이션 요구 사항에 맞게 다양한 사용자 정의 스캐너 표시등과 경고음 피드백 조합을 적용 할 수도 있습니다 .

iCode – 단일 스캔 설정

FuzzyScan 의 iCode 는 설정 프로세스를 단순화하고 가속화하도록 설계된 바코드 명령입니다 . 여러 바코드로 스캐너를 구성하는 대신 사용자는 단일 iCode 로 동일한 결과를 얻을 수 있습니다 . 잘못된 구성의 위험을 낮추고 배포를 촉진하며 현장 서비스 비용을 줄입니다 . iCode 는 워크 플로우를 가속화하고 효율성을 높입니다 .

Multilingual Edge – 다양한 언어로 데이터 출력

FuzzyScan 의 Multilingual Edge 덕분에 S680 은 스캔 한 데이터를 아랍어 , 러시아어 , 그리스어 및 터키어와 같은 언어를 포함한 다양한 언어로 출력 할 수 있습니다 . 중국어 , 일본어 , 한국어 , 태국어와 같은 아시아 언어도 지원됩니다 . Multilingual Edge 의 출력 기능으로 언어 장벽을 허물고 비즈니스 지평을 확장하십시오 .

Smart Scene – 다양한 애플리케이션에 대한 빠른 적응

FuzzyScan 의 Smart Scene 은 특정 시나리오에 맞춰 미리 설정된 최적의 설정에서 선택 할 수 있도록하여 구성 노력을 최소화합니다 . 스마트 장면은 디지털 카메라의 장면 모드처럼 작동합니다 . 특정 요구 사항에 맞는 장면 옵션을 선택하기 만하면됩니다 ! Smart Scene 을 사용하면 최소한의 노력으로 뛰어난 스캔 결과를 얻을 수 있습니다 .

회사 이미지 향상을위한 맞춤형 베젤 색상

매장 환경은 브랜드를 반영합니다 . S680 의 베젤 색상은 계산대 선호도에 맞게 사용자 정의 할 수 있습니다 . 이를 통해 S680 은 브랜드 이미지의 확장이되는 동시에 고객의 쇼핑 경험을 향상시킵니다 .

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Image Sensor	1280 x 800 Pixels
Print Contrast	15% minimum reflectance difference
Light Source	660 nm 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
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 Premium
Image Capture	BMP

1. Measured under factory preset test condition.

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

Supported Symbology

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, GS1 DataBar, Codabar, Code 11, Code 93, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, IATA, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum
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

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 Cable
Others	Affixing Magnets Kit 5Vdc Power Supply Unit USB Power Cable