

FUZZYSCAN SE380 Series

OEM 검색 엔진



OEM 애플리케이션에 최고의 성능과 가치를 제공하는 소형 스캔 엔진

SE380 의 탁월한 성능과 초소형 디자인은 다양한 OEM 어플리케이션에 이상적입니다 . FuzzyScan 이미징 플랫폼에 힘 입어 종이 , 플라스틱 또는 디지털 화면에 표시되는 다양한 1D 및 스택 바코드를 쉽게 캡처합니다 . 이 스캔 엔진은 뛰어난 모션 허용 오차뿐만 아니라 초당 최대 500 스캔의 읽기 속도를 제공합니다 . SE380 은 동급 최고의 가치를 제공하여 탁월한 스캔 성능과 함께 손쉽게 통합 할 수 있습니다 .

- 초소형 및 초경량
- 통합이 쉽다 .
- GS1 DataBar, PDF, MicroPDF 및 복합 코드 지원
- 피사체 심도 3" 이상인 3 mil 바코드의 탁월한 판독 값
- 일반 바코드의 최대 34" 판독 범위
- 저 대비 , 얼룩 , 손상된 바코드의 탁월한 판독
- 움직이는 바코드의 신속한 캡처를 위한 뛰어난 모션 허용 오차
- 고속 스캔 , 초당 최대 500 스캔
- 다양한 호스트 인터페이스 지원 : RS232, USB HID 및 USB COM
- 저전력 소비

당신의 모든 필요를 검사하십시오

다양한 기호 캡처

이 OEM 검색 엔진은 용지 , 플라스틱 또는 디지털 화면에 표시되는지 여부와 상관없이 다양한 1D 및 스택 기호를 캡처 할 수 있도록 제작되었습니다 . 읽을 수 있는 스택 된 선형 바코드에는 PDF, MicroPDF, Codablock, GS1 DataBar 스택 및 복합 코드가 포함됩니다 .

도전 준비

실제 세계에서 자주 치게되는 바코드 레이블은 종종 이상적인 조건이 아니기 때문에 스캔하기가 어려울 수 있습니다 . Cino 의 FuzzyScan 이미징 플랫폼에 힘 입어 SE380 은 낮은 콘트라스트 , 손상된 , 얼룩진 또는 제대로 인쇄되지 않은 바코드와 같이 다양하고 문제가있는 다양한 바코드를 읽을 수 있습니다 .

탁월한 독서력

일반 바코드의 탁월한 스캔 범위 외에도 SE380 은 고밀도 바코드에 대해 우수한 판독 값을 제공합니다 . 성능과 기능이 다양하여 다양한 응용 프로그램에 적합한 다목적 스캔 엔진입니다 .

소형 , 경량 , 쉬운 통합

초소형 및 경량의 SE380 은 휴대용 또는 고정 스캐너 , 모바일 컴퓨터 또는 PDA 와 같이 공간 제약이있는 휴대용 또는 고정 장치에도 쉽게 통합 될 수 있습니다 .

명세서

성능 특성

Optical System	High-performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Minimum Resolution	Typical 3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	Up to 24 inches on 100% UPC/EAN symbols Up to 34 inches on 20 mil Code 39
Light Source	630nm visible red LED
Scan Rate	Dynamic scanning rate, up to 500 scans per second
Reading Direction	Bi-directional (forward and backward)
Scan Angle	42°
Pitch/Skew	± 65° / ± 55°
Operating Modes	Low power, Trigger, Force, Level, Alternative, Presentation
Host Interfaces	TTL RS-232 serial, USB HID (USB Keyboard), USB COM port emulation
Configuration Setup	Command barcodes, API serial command
Data Editing	DataWizard

물리적 특성

Dimensions	23.0 mm (D) x 21.0 mm (W) x 11.9 mm (H) 0.91 in. (D) x 0.82 in. (W) x 0.47 in. (H)
Weight	6 g
Input Voltage	3.3VDC ± 10%
Current	Scanning : Typical 145 mA @3.3VDC Standby : 50 µA @3.3VDC
Connector	12-pin low profile

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Don't stare into the LED beam.

지원되는 기호

1D Linear Barcodes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, German Postal Code, China Postal Code, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey, GS1 DataBar (formerly RSS) Linear
Stacked Linear Barcodes	GS1 DataBar Stacked, PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

사용자 환경

Operating Temperature	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	5% to 95% related humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0-100,000 lux

안전 및 규정

Safety *2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

평가 키트



Evaluation Board



Cable Set