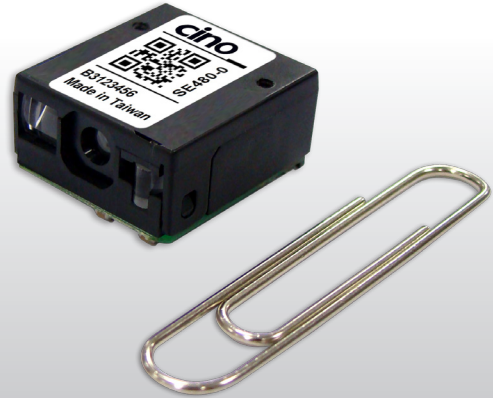


FUZZYSCAN SE480 Series

OEM 스캔 엔진



고성능과 쉬운 통합을 제공하는 레이저 스캔 엔진

SE480의 탁월한 성능과 초소형 디자인은 다양한 OEM 어플리케이션에 이상적입니다. FuzzyScan 이미징 플랫폼에서 지원되는 이 제품은 종이, 플라스틱 또는 디지털 화면에 표시되는 다양한 1D 및 스택 바코드를 쉽게 캡처합니다. 이 이미징 엔진은 뛰어난 모션 허용 오차와 초당 최대 500 스캔의 읽기 속도를 제공합니다. 또한, 날카로운 레이저 광선을 투사하여 사용자가보다 빠르고 정확하게 목표물을 조준하도록 도와줍니다. SE480은 통합이 용이한 초소형 폼 팩터에서 최대 크기의 성능을 제공합니다. 그것은 전통적인 레이저 스캔 엔진을 위한 최상의 대체 솔루션입니다.

- 신속하고 정확한 조준을 위한 샤프 레이저
- 초소형 및 초경량
- 통합이 쉽다
- GS1 DataBar, PDF, MicroPDF 및 복합 코드 지원
- 피사계 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

신속하고 정확한 목표

LED 조명 외에도 SE480은 날카로운 레이저 광선을 투사하여 모든 환경에서 조준 속도와 정확도를 향상시킵니다. 또한, 레이저 빔은 낮은 높이의 바코드를 스캐닝 할 때 특히 유용할 수 있습니다.

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. Cino의 FuzzyScan 이미징 플랫폼에 힘 입어 SE480은 낮은 콘트라스트, 손상된, 얼룩진 또는 저조한 바코드와 같이 다양하고 문제가있는 다양한 바코드를 읽을 수 있습니다.

탁월한 독서력

일반 바코드의 탁월한 스캔 범위 외에도 SE480은 고밀도 바코드에 대해 우수한 판독 값을 제공합니다. 성능과 기능이 다양하여 다양한 응용 프로그램에 적합한 다목적 스캔 엔진입니다.

소형, 경량, 쉬운 통합

초소형 및 경량형 SE480은 휴대용 또는 고정형 스캐너, 모바일 컴퓨터 또는 PDA와 같이 공간 제약이있는 휴대용 장치 또는 고정 장치에 쉽게 통합 될 수 있습니다.

명세서

명세서	
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 with laser aiming
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 150 mA @3.3VDC Standby : 50 µA @3.3VDC (Low power mode)
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

ユーザー環境	
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	Laser Eye Safety IEC60825-1, Class 1 Led eye safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

평가 키트	
	
Evaluation Board	Cable Set