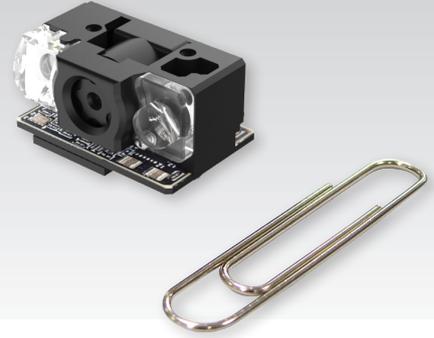


# FUZZYSCAN SE6750

1D/2D 디코딩 OEM 스캔 엔진



## 디럭스 , 미니어처 디코딩 1D/2D 이미징 엔진

SE6750 은 초소형 폼팩터에서 탁월한 판독 성능을 제공하는 고급 디코딩 1D/2D 이미징 엔진입니다 . 내장 디코더 덕분에 별도의 디코더 보드나 호스트에서 실행되는 소프트웨어가 필요 없어 개발 및 소프트웨어 라이선스 비용을 크게 절감할 수 있습니다 .

Cino 의 독점적인 FuzzyScan 이미징 기술을 탑재한 FuzzyScan SE6750 은 현실 세계에서 판독하기 어렵고 까다로운 바코드 대부분을 판독할 수 있습니다 . 고해상도 글로벌 셔터 이미지 센서를 탑재한 SE6750 은 뛰어난 판독 성능과 움직임 허용 오차를 자랑합니다 .

POS 단말기 , 출입 통제 시스템 , 티켓 검증기 , 결제 키오스크 , 소포 보관함 , 자동 판매기 , ATM, 출입 게이트 등을 개발하는 경우 Cino 의 SE6750 을 사용하면 비용 효율적인 솔루션과 최적의 사용자 경험을 얻을 수 있습니다 .

- 간편한 통합을 위한 소형 디자인
- AI 기술과 딥러닝을 기반으로
- 최대 비용 절감을 위한 통합 디코더
- 가장 어렵고 문제가 많은 바코드를 읽어보세요
- USB 또는 직렬 호스트 인터페이스 선택
- 작동 온도 -30° C ~ 60° C
- Cino 의 강력한 FuzzyScan DNA 를 물려받으세요

### 최대의 유연성과 비용 절감

SE6750 은 적응형 메커니즘과 다양한 기능을 갖춘 디코딩된 1D/2D 엔진입니다 . 다양한 임베디드 애플리케이션에 탁월한 유연성을 제공할 뿐만 아니라 제품 개발 비용을 크게 절감해 줍니다 .

### 어디에나 적합하고 유연한 디자인

소형 디자인으로 다양한 제품 디자인에 쉽게 장착할 수 있습니다 . SE6000 제품군의 일원으로서 , 제품군과 동일한 물리적 크기와 장착 메커니즘을 공유하여 손쉽게 호환됩니다 . 다양한 호스트 인터페이스 요구 사항을 충족하기 위해 USB 또는 직렬 모델을 선택할 수 있습니다 .

### 최대 비용 절감

통합 디코더 덕분에 디코딩을 위해 별도의 디코더나 소프트웨어 라이선스를 사용할 필요가 없습니다 . 이를 통해 상당한 엔지니어링 노력과 개발 비용을 절감할 수 있을 뿐만 아니라 신제품 출시 기간도 단축됩니다 .

### 모든 요구 사항을 스캔하세요

Cino 의 독점적인 FuzzyScan 이미징 기술을 탑재한 SE6750 은 종이 , 플라스틱 , 금속 , 디지털 화면 및 곡면에 표시된 주름지거나 더럽거나 오염되었거나 워터마크가 있는 바코드를 포함하여 다양한 문제가 있고 까다로운 실제 바코드를 읽을 수 있습니다 .



## FUZZYSCAN DNA

### 최첨단 이미징 기술

AI 기술과 딥러닝을 기반으로 하는 Cino의 독점적인 FuzzyScan 이미징 기술은 가장 어렵고 문제가 많은 실제 바코드에서도 탁월한 가독성과 움직임 허용 오차, 그리고 정확성을 제공합니다.

### 탁월한 독서 성능

SE6750은 일반 바코드와 판독이 어려운 바코드 모두에서 탁월한 판독 성능과 뛰어난 움직임 허용 오차를 제공합니다. 또한, 빠른 반응 속도는 사용자 경험을 획기적으로 향상시킵니다. SE6750은 한 번 스캔으로 모든 작업을 처리할 수 있어 다양한 용도에 적합합니다.

### 엔터프라이즈급 안정성

Cino의 모든 제품은 기업 수준의 신뢰성을 염두에 두고 설계되었습니다. Cino의 검증된 기술을 활용한 SE6750은 판독 성능이나 내구성 측면에서 믿을 수 있는 최고의 품질을 제공합니다.

### 내구성 있는 디자인으로 장수명 보장

SE6750은 견고하고 견고하게 제작되었습니다. 뛰어난 충격 방지 기능과  $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$ )의 넓은 작동 온도 범위를 지원하여 자동화, 의료, 상업 및 산업 분야에 필요한 내구성을 제공합니다.

### 신뢰할 수 있는 검증된 기술

SE6750을 선택하면 Cino의 고품질 데이터 수집 솔루션이 제공하는 마음의 평화를 누리실 수 있습니다.

### 측정할 수 없는 가치

FuzzyScan DNA는 모든 Cino 이미지 스캐너에 추가 비용 없이 사용할 수 있는 유용한 기능들을 모아놓은 솔루션입니다. 이러한 독점적인 기능들은 사용자 경험을 향상시킬 뿐만 아니라 바코드 스캐닝을 넘어 다양한 기술적 한계를 극복하는 데 도움을 줍니다.

### 데이터 마법사

GS1 및 UDI 데이터에 고급 서식을 적용할 수 있는 강력한 기능입니다. 데이터 스크립트를 사용하여 미국 운전면허증 파싱과 같은 복잡한 데이터 처리도 가능합니다.

### 아이코드

단일 스캔으로 단계적 구성을 가능하게 하는 유용한 매크로 명령 바코드

### 다국어 옛지

데이터 출력을 원하는 언어로 변환하기 위한 포괄적인 기능

### 스마트 씬

특정 시나리오에 쉽게 적응할 수 있는 일련의 사전 설정 구성

### 보안 플러스

무단 접근을 방지하기 위한 프로그래밍 가능한 보안 스크립트

### FuzzyScan 활성화 솔루션

스캐너의 쉬운 통합, 관리 및 배포를 가능하게 하는 소프트웨어 유틸리티 및 SDK 모음

# SPECIFICATIONS

## Performance Characteristics

|                      |  |
|----------------------|--|
| Image Sensor         | 1120 x 768 Pixels  |
| Print Contrast       | 18% minimum reflective difference                                    |
| Light Source         | Warm white LED   |
| Imager Field of View | 36.5° H x 24.9° V  |
| Min. Resolution      | 3 mil Code 39<br>5 mil DM/QR   |
| Reading Range *1     | 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 16.7"                                  |
| Roll, Pitch, Skew    | Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°                                |
| Motion Tolerance     | Up to 370 cm/s (145 in/s)  |
| Configuration Setup  | FuzzyScan Barcode commands<br>FuzzyScan iCode<br>FuzzyScan PowerTool |
| Host Interfaces      | TTL Serial (UART) or USB   |
| Data Processing      | DataWizard   |
| Image Capture        | BMP format   |

## Physical & Electrical Characteristics

|               |  |
|---------------|--|
| Dimensions    | 14.9 mm (D) x 22.0 mm (W) x 11.9 mm (H)<br>0.59 in.(D) x 0.87 in.(W) x 0.47 in.(H)                         |
| Weight        | 3.8g   |
| Connector     | 12-pin ZIF connector   |
| Input Voltage | 3.3V~5.5Vdc  |
| Current       | Operating: Typical 210mA@5Vdc<br>Typical 230mA@3.3Vdc<br>Idle: Typical 95 mA@5Vdc<br>Typical 110 mA@3.3Vdc |

## Decode Capabilities

|                 |   |
|-----------------|---|
| 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 Barcodes | 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  |

## User Environment

|                        |   |
|------------------------|---|
| Operating Temperature  | -30°C to 60°C (-22°F to 140°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 ~ 100,000 Lux                             |

## Safety & Regulatory

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Safety *3     | LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group |
| Environmental | Compliant with RoHS 2.0 and REACH     |

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.

