

NLV-5201

- » 초당 100 프레임
- » 맞춤형 구성 가능
- » 휘어짐, 넓음, 인쇄 불량 및 손상된 바코드 스캔 개선
- » 움직이는 어플리케이션을 위한 뛰어난 모션 허용 오차
- » 레이저없는 조준을 제공하는 녹색 막대 LED 조준 기능
- » 견고한 IP65 등급



■ 제품 설명 및 특징

- 풀 스펙트럼 조명 2D CMOS imager
- 초고속 100프레임 / 초 CMOS imager센서로 1D 및 2D 바코드 고속 스캔 가능
- 다양한 1D 또는 2D 바코드를 신속하게 스캔 및 디코딩 가능
- 자동 노출 기능이 있는 빠른 글로벌 셔터 기술로 다양한 표면에서 바코드를 쉽게 스캔
- 다중 읽기를 포함한 맞춤형 구성 가능
- 움직이는 어플리케이션을 위한 뛰어난 동작 허용 오차
- 휘어짐, 넓음, 인쇄 불량 및 손상된 바코드 스캔 개선
- 레이저 등급 경고 없이 레이저 없는 조준을 제공하는 녹색 막대 LED 조준 기능
- 통합 디코더가 있는 완전한 장치
- 먼지 및 습기에 대한 IP65 등급
- 저전력 소비로 설계 유연성 제공
- 통신 인터페이스: USB 또는 RS232
- 2년 보증 제공



NLV-5201은 NLV 시리즈의 최신 개발 제품입니다. 이 소형 2D 이미저는 쉽게 통합되며 빠른 속도로 스캔합니다. 고정 위치 스캐너는 가장 까다로운 응용 분야에 적합하며 스캐너는 IP65 등급으로 매우 견고합니다.

Applications

이 고정 마운트 스캐너는 빠른 속도로 2D 스캔이 필요한 상황에 이상적입니다. 고정형 스캐너는 스캐너 구성 요소를 제품 또는 비즈니스 응용 프로그램에 통합하는 가장 쉬운 방법입니다. NLV-5201은 움직이는 물체, 휘어짐, 넓음, 인쇄 불량 및 손상된 바코드에서 탁월한 성능을 발휘합니다.

NLV-5201을 설명하는 방법

NLV-5201은 NLV 시리즈의 최신 개발 제품입니다. 이 소형 2D CMOS 이미저는 쉽게 통합되며 필요한 밀도에 관계 없이 빠른 속도로 스캔합니다. NLV-5201은 고객의 요구에 맞는 표준 범위, 고밀도 및 초고밀도 버전으로 제공됩니다. 고정 위치 스캐너는 가장 까다로운 응용 분야에 적합하며 스캐너는 IP65 등급으로 매우 견고합니다. 설치된 튜닝 기능은 키를 누르기만 하면 설정을 쉽게 프로그래밍 할 수 있습니다. 3색 LED는 이 과정에서 편리한 보조 도구입니다.

NLV-5201

바코드스캐너

바코드스캐너

NLB-1000

NLV-1001

RLB-1000

NLV-4001

F70

OPF4100E

VISOR Code Reader

NLV-5201

DS536

■ 사양

동작표시	
시각적	1 LED (적색 / 주황색 / 녹색)
비시각적	버저
통신	
RS232	커넥터 없는 1.5m 케이블
USB	USB 커넥터가 있는 1.5m 케이블
전원	
필요 전압	5 V ±10%
소비 전류	265 mA, 대기 전류: 40 mA
바코드스캐너 광학구성	
광원	단일 녹색 LED 조준, 백색 조명 LED
스캔 방식	CMOS 영역 센서, 640 x 480픽셀
스캔 횟수	최대 100 fps
피치 각도	±65°
스큐 각도	±65°
틸트 각도	360°
곡률 반경	R ≥ 20 mm (UPC12)
PCS 0.9 기준 최소 해상도	1D의 경우 0.1 mm / 3.94 mil 코드, 2D 및 스택 코드의 경우 0.169 mm / 6.6 mil
최소 PCS 값	0.3
시야각	수평 38°, 수직 28.9°
코드 39 피사계 심도	53 ~ 126 mm (0.127 mm) / 2.09 ~ 4.96 in (5 mil) 52 ~ 237 mm (0.254 mm) / 2.05 ~ 9.33 in (10 mil) 69 ~ 433 mm (0.508 mm) / 2.72 ~ 17.05 in (20 mil)
QR 코드의 피사계 심도	60 ~ 111 mm (0.169 mm) / 2.36 ~ 4.37 in (6.7 mil) 22 ~ 250 mm (0.381 mm) / 0.87 ~ 9.84 in (15 mil)
지원코드	
바코드 (1D)	JAN / UPC / EAN (애드-온 포함), Codabar / NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), GS1-128 (EAN-128), IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Matrix 2of5, MSI / Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK / Plessey
우편코드	중국우체국코드, 공식한국우편코드, 지능형 메일 바코드, POSTNET
2D 코드	Aztec Code, Aztec Runes, Chinese Sensible Code, Codablock F, Composite Codes, Data Matrix (ECC200), Passport MRZ (OCR-A, OCR-B), Maxi Code (mode 2 ~ 5), MicroPDF417, MicroQR Code, PDF417, QR Code
내구성	
동작 온도	0 ~ +50°C / +32 ~ +122°F
보관 온도	-20 ~ +60°C / -4 ~ +140°F
동작 습도	20 ~ 85% (응결 없음)
보관 습도	20 ~ 90% (응결 없음)
사용 주위 조도	형광등 최대 10,000 lx, 태양광 최대 100,000 lx
정전기	6 kV 접점, 방전 / 15 kV 공기 방전 (비파괴)
드롭테스트	0.75 m / 2.5 ft 상에서 콘크리트 표면에 드롭: 각 X, Y 및 Z 방향에서주기 당 60분 동안 2 G에서 10 ~ 100 Hz
보호 등급	IP65
외관	
치수 (w x h x d)	41.1 x 24.0 x 33.0 mm / 1.62 x 0.94 x 1.3 in
무게	약 125 g / 4.2 oz (케이블 제외)
케이스	아연 합금 다이캐스팅, 흑색
규제 및 안전	
인증	CE, FCC Class B, VCCI Class B, RoHS, IEC 62471, EN55032 Class B, EN55024 Class B
모델	
렌즈 타입	SR- 표준 범위 (113 mm), HD- 고밀도 (63 mm), UHD- 초 고밀도 (43 mm)