

바코드스캐너

NLV-1001

- » 소형 엔진
- » 자동 스캔
- » 유연한 장착
- » 초당 100회 스캔 속도



- 비전센서
- 독립형비전시스템
- 보드형비전시스템
- 바코드스캐너**

■ 제품 설명 및 특징

고정도 레이저 스캐닝 어플리케이션에 최적

NLV-1001 (1D Laser Barcode Scanner)은 쉽게 적용 가능하도록 설계된 고정형 스캐너입니다. 컴팩트하지만 내구성 강한 본 스캐너는 작은 설치 공간에서도 고성능 고정도 레이저 스캐닝이 필요한 어플리케이션에 적합한 제품입니다.

NLV-1001은 초당 100회 스캔이 가능한 고성능 레이저스캔 엔진을 탑재하고 있습니다. 또한 오토트리거 모드가 내장되어 있으며 유저 어플리케이션에 부합하는 다양한 설정 옵션을 적용할 수 있습니다.

2개의 마운팅 옵션 중 선택 가능한 컴팩트 ABS 하우징과 함께, RS232, USB (HID / VCP), 키보드웨지 등의 인터페이스 중 선택이 가능해 어떠한 설계 및 설치 환경에 적용이 가능합니다.

■ 사양

동작표시	
시각적	1 LED (적색 / 녹색 / 주황색)
비시각적	버저
통신	
RS232	외부전원에 DB9 PTF 커넥터
키보드웨지	MiniDIN6 F / M 커넥터
USB	Ver. 1.1, HID / VCP, USB-A 커넥터
전원	
필요 전압	5 V ± 10%
소비 전류	85 mA (일반 사용), 최대 150 mA
바코드스캐너 광학구성	
광원	650 nm 가시광 레이저다이오드
스캔 방식	양방향 스캐닝
스캔 횟수	100스캔 / 초
트리거 모드	매뉴얼, 다중 인식, 오토트리거, 시리얼 소프트웨어 트리거
피치 각도	± 35°
스큐 각도	-50 ~ +8°, +8 ~ +50°

NLV-1001

바코드스캐너

■ 사양

바코드스캐너 광학구성	
틸트 각도	±20°
곡률 반경	R > 15 mm (EAN8), R > 20 mm (EAN13)
PCS 0.9 기준 최소 분해능	0.127 mm / 5 mil
최소 PCS 값	0.45
판독 거리	<p>PCS 0.9, Code 39 기준</p> <p>70 ~ 630 mm / 2.76 ~ 24.80 in (1.0 mm / 39 mil) 50 ~ 400 mm / 1.97 ~ 15.75 in (0.5 mm / 20 mil) 50 ~ 240 mm / 1.97 ~ 9.45 in (0.25 mm / 10 mil) 50 ~ 130 mm / 1.97 ~ 5.12 in (0.15 mm / 6 mil) 60 ~ 100 mm / 2.36 ~ 3.94 in (0.127 mm / 5 mil)</p>
지원코드	
바코드 (1D)	JAN / UPC / EAN (애드-온 포함), Codabar / NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 Data Bar (RSS), IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Matrix 2of5, MSI / Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK / Plessey
우편코드	중국우체국코드, 공식한국우편코드
2D 코드	Composite Code, MicroPDF417, PDF417
내구성	
동작 온도	-10 ~ +45°C / +14 ~ +113°F
보관 온도	-20 ~ +60°C / -4 ~ +140°F
동작 습도	20 ~ 85% (응축 없을 것)
보관 습도	20 ~ 90% (응축 없을 것)
사용 주위 조도	형광등 최대 3,000 lx, 태양광 최대 50,000 lx, 백열등 최대 3,000 lx
정전기	10 kV (비파괴)
드롭테스트	0.75 m / 2.5 ft 상에서 콘크리트 표면에 드롭
보호 등급	IP67
외관	
치수 (w x h x d)	30 x 20 x 43.3 mm / 1.18 x 0.79 x 1.70 in
무게	약 30 g / 1.1 oz (케이블 제외)
케이스	ABS, 흑색
규제 및 안전	
인증	CE, FCC, VCCI, RoHS, JIS-C-6802 Class II, IEC 60825-1 Class II, FDA CDRH Class II, IEC/EN60950-1, EN55022, EN55024
별매	
전원 공급 장치	100 ~ 240 V / 0.5 A, 50 / 60 Hz, 5 V / 2 A (RS232용)
모델	
인터페이스 버전	RS232, USB

바코드스캐너

NLB-1000

NLV-1001

RLB-1000

NLV-4001

F70

OPF4100E

VISOR Code Reader

NLV-5201

DS536