

RLB-1000

- » 고정 마운트 래스터 레이저 바코드 스캐너
- » 1,000스캔 / 초 속도로 1D 바코드 고속 판독
- » 동적 1D 바코드 판독
- » 컴팩트한 크기 및 무게
- » 견고한 IP54 등급에 먼지 및 습기로부터 보호



- 비전센서
- 독립형비전시스템
- 보드형비전시스템
- 바코드스캐너

■ 제품 설명 및 특징

다양한 인터페이스로 모든 설치 환경에 빠르게 적용

RLB-1000은 안정적인 고정형 바코드스캐너입니다. 래스터 라인들로 초당 1,000번의 스캔 속도에서 모든 1D 바코드의 정밀한 스캐닝을 구현합니다.

본 고속 스캐너는 IP54 보호 등급을 가지고 있으며, 0.75 m에서 떨어지는 충격에도 안전합니다. 컴팩트한 하우징의 양측면과 하부에 있는 마운팅홀은 다양한 마운팅 옵션을 제공합니다. 다양한 인터페이스로 어떤 설치 환경에도 빠르게 적용할 수 있으며, 소프트웨어 커맨드나 호스트의 외부 신호로 제어가 가능합니다.

■ 사양

동작표시	
시각적	1 LED (적색 / 녹색 / 주황색)
비시각적	버저
통신	
RS232	외부전원에 DB9 PTF 커넥터
USB	Ver. 1.1, VCP, USB-A 커넥터
전원	
필요 전압	5 V ± 10%
소비 전류	최대 500 mA
바코드스캐너 광학구성	
광원	650 nm 가시광 레이저다이오드
스캔 방식	폴리곤 미러
스캔 횟수	1,000스캔 / 초
트리거 모드	매뉴얼, 다중 인식, 시리얼 소프트웨어 트리거
피치 각도	-30 ~ 0°, 0 ~ +30°
스큐 각도	-60 ~ -7°, +9 ~ +60°
틸트 각도	-25 ~ 0°, 0 ~ +25°

RLB-1000

바코드스캐너

■ 사양

바코드스캐너 광학구성	
곡률 반경	R > 15 mm (EAN8), R > 20 mm (EAN13)
PCS 0.9 기준 최소 분해능	0.15 mm / 6 mil
판독 거리	<p>PCS 0.9, Code 39 기준</p> <p>70 ~ 330 mm / 2.76 ~ 12.99 in (1.0 mm / 39 mil) 60 ~ 270 mm / 2.36 ~ 10.36 in (0.5 mm / 20 mil) 60 ~ 200 mm / 2.36 ~ 7.87 in (0.25 mm / 10 mil) 70 ~ 140 mm / 2.76 ~ 5.51 in (0.15 mm / 6 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), IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK / Plessey
우편코드	중국우체국코드
2D 코드	MicroPDF417, PDF417
내구성	
동작 온도	0 ~ +45°C / +32 ~ +113°F
보관 온도	-20 ~ +65°C / -4 ~ +149°F
동작 습도	5 ~ 90% (응축 없을 것)
보관 습도	5 ~ 90% (응축 없을 것)
사용 주위 조도	형광등 최대 4,000 lx, 태양광 최대 80,000 lx, 백열등 최대 4,000 lx
정전기	15 kV (비파괴)
드롭테스트	0.75 m / 2.5 ft 상에서 콘크리트 표면에 드롭
보호 등급	IP54
외관	
치수 (W x H x D)	29 x 17 x 34 mm / 1.14 x 0.67 x 1.34 in
무게	약 30 g / 1.06 oz (케이블 제외)
케이스	금속 다이캐스트, 흑색
규제 및 안전	
인증	CE, FCC, VCCI, RoHS, JIS-C-6802 Class II, IEC 60825-1 Class II, FDA CDRH Class II
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