NLB-1000

- » 고정 위치 설계
- » 플러그 앤 스캔 설치
- » 고성능 레이저 엔진
- » 통합 자동 트리거링



비전센서

독립형비전시스템

보드형비전시스템

바코드스캐너

■ 제품 설명 및 특징

최신 레이저 스캔 엔진 탑재로 초당 1,000회 스캔

NLB-1000은 안정적인 고정 마운트 스캐너로 최신 레이저 스캔 엔진을 탑재 하였으며, 1D 바코드 초당 1,000회 스캔이 가능하며, 컴팩트 한 디자인으로 협소한 공간에도 설치가 용이합니다.

본 스캐너는 IP54의 보호 등급과 0.75 m 드롭테스트에서도 견디는 내구성을 갖추었습니다. 측면과 하부에 있는 마운팅홀을 사용하여 다 양한 마운팅 옵션을 제공합니다. 소프트웨어 커맨드나 호스트의 외부신호로 제어가 가능합니다.

■ 사양

동작표시		
시각적	1 LED (적색 / 녹색 / 주황)	
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 레이저 다이오드	
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	$-60 \sim -7^{\circ}, +9 \sim +60^{\circ}$	
틸트 각도	−25 ~ 0°, 0 ~ +25°	
곡률 반경	R > 20 mm (EAN8), R > 25 mm (EAN13)	

Barcode Scanner

NLB-1000

■ 사양

바코드스캐너 광학구성		
PCS 0.9 기준 최소 분해능	0.15 mm / 6 mil	
판독 거리	PCS 0.9, Code 39 기준 $70 \sim 330 \text{ mm } / 2.76 \sim 12.99 \text{ in } (1.0 \text{ mm } / 39 \text{ mil}) , \\ 60 \sim 270 \text{ mm } / 2.36 \sim 10.36 \text{ in } (0.5 \text{ mm } / 20 \text{ mil}), \\ 60 \sim 200 \text{ mm } / 2.36 \sim 7.87 \text{ in } (0.25 \text{ mm } / 10 \text{ mil}), \\ 70 \sim 140 \text{ mm } / 2.76 \sim 5.51 \text{ in } (0.15 \text{ mm } / 6 \text{ mil})$	
지원코드		
바코드 (1D)	JAN / UPC / EAN incl. add on, Codabar / NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, GS1 DataBar (RSS), 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 k, 태양광 최대 80,000 k, 백열등 최대 4,000 k	
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 2, 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 OPF4100E VISOR Code Reader NLV-5201 DS536