



센서

변위·계측센서

머신비전

마킹시스템

광학·측정기기

기타

머신비전

비전센서

독립형비전시스템

보드형비전시스템

바코드스캐너

제품 소개

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

본 고속 스캐너는 IP 54 보호 등급을 가지고 있으며, 0.75m에서 떨어지는 충격에도 안전합니다. 컴팩트한 하우징의 양 측면과 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 (빨강/초록/주황) |
| 비시각적 | 버저 |
| 통신 | |
| RS232 | 외부전원에 DB9 PTF 커넥터 |
| USB | Ver. 1.1, VCP, USB-A 커넥터 |
| 전원 | |
| 필요전압 | 5V ±10% |
| 소비 전류 | 최대 500mA |
| 바코드스캐너 광학구성 | |
| 광원 | 650nm 가시광 레이저다이오드 |
| 스캔 방식 | 폴리곤 미러 |
| 스캔 횟수 | 1000 스캔 / 초 |
| 트리거 모드 | 매뉴얼, 다중 인식, 시리얼 소프트웨어 트리거 |
| 피치 각도 | -30 ~ 0°, 0 ~ +30° |
| 스큐 각도 | -50 ~ -8°, +8 ~ +50° |
| 틸트 각도 | -25 ~ 0°, 0 ~ +25° |
| 곡률 반경 | R>15mm (EAN8), R>20mm (EAN13) |
| PCS 0.9 기준 최소 분해능 | 0.15mm / 6mil |

사양

| 바코드스캐너 광학구성 | |
|----------------|--|
| 판독 거리 | PCS 0.9, Code 39 기준 70 ~ 330mm / 2.76 ~ 12.99 in (1.0mm / 39mil) 60 ~ 270mm / 2.36 ~ 10.36 in (0.5mm / 20mil) 60 ~ 200mm / 2.36 ~ 7.87 in (0.25mm / 10mil) 70 ~ 140mm / 2.76 ~ 5.51 in (0.15mm / 6mil) at PCS 0.9, Code 39 |
| 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% (결로 없음) |
| 보관 습도 | 5 ~ 90% (결로 없음) |
| 사용주위조도 | 형광등 최대 4,000lx, 태양광 최대 80,000lx, 백열등 최대 4,000lx |
| 정전기 | 15kV (비파괴) |
| 드롭테스트 | 0.75m / 2.5ft 상에서 콘크리트 표면에 드롭 |
| 보호 등급 | IP 54 |
| 외관 | |
| 치수 (w x h x d) | 29 x 17 x 34mm / 1.14 x 0.67 x 1.34 in |
| 무게 | Ca. 30g / 1.06oz (케이블 제외) |
| 케이스 | 금속 다이캐스트, 검은색 |
| 규제 및 안전 | |
| 인증 | CE, FCC, VCCI, RoHS, JIS-C-6802 Class 2, IEC 60825-1 Class 2, FDA CDRH Class II |

센서

변위 · 계측센서

머신비전

마킹시스템

광학 · 측정기기

기타

바코드스캐너

NLB-1000

NLV1001

RLB1000

NLV-4001

F70

OPF4100E

VISOR Code Reader