



NLS-EM20-80

OEM 스캔 엔진

특성

○ **우수한 스크린 바코드 스캔성능**

보호필름이 부착되거나 낮은 밝기의 스크린에서도 많은 데이터의 바코드까지 스캔이 가능

○ **견고한 설계**

견고한 설계와 진동방지 커넥터는 진동과 외부 충격에 강함

○ **컴팩트한 사이즈**

작고 정교한 설계로 설치가 용이하며, 사용이 편리함

○ **저전력, 뛰어난 안정성**

저전력설계로 인한 설비와 연결 사용에 뛰어난 안정성을 확보

○ **다양한 인터페이스 제공**

USB TTL-232 / RS232 인터페이스의 제공으로 다양한 환경에 적용이 가능



1D Barcode



2D Barcode



RS232



USB

NLS-EM20-80

스캔 특성

이미지 센서		640 * 480 CMOS
조명		백색
디코딩	2D	PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417 Code, Code One
	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF-14, ITF-6, Matrix 25, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Code11, MSI-Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K
해상도		≥5mil
판독 거리	EAN-13	25mm-110mm (13mil)
	QR Code	0mm-90mm (15mil)
	PDF417	35mm-45mm (6.7mil)
	Data Matrix	35mm-50mm (10mil)
인쇄 명암대비		30%
스캔 각도		회전: 360°, 경사: ±40°, 편향: ±45°
시야 각도		수준 68°, 수직 51°, 대각 84.8°

물리적 특성

통신 인터페이스		TTL-232, RS-232, USB
작업전압		12-pin FPC connector: 3.3-5VDC±5% 4-pin box connector: 3.3-5VDC±5%
정액 전력@5VDC		1129mW (전형값)
전류@5VDC	작동 전류	237mA (전형값), 319mA (최대치)
	유휴 전류	69mA
정액 전력@3.3VDC		1103mW (전형값)
전류@3.3VDC	작동 전류	335mA (전형값), 479mA (최대치)
	유휴 전류	93mA
외관의 사이즈		61.5(W)×65.5(D)×31.9(H)mm (최대치)
중량		33g
알림방식		버저, 푸른 빛

환경 파라미터

작동온도	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
저장온도	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
작동습도	5% to 95% (무응결)
환경 라이트	0~100,000lux (자연광)

국제 인증

국제 인증	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS
-------	--

*시험 조건: T=23°C; 조명=300lux 백열등 적용; Newland 사에 의해 바코드가 인쇄된 샘플.

**테스트 조건: 스캔 거리 = (최소 DOF + 최대 DOF)/2; T=23°C; 조명=300lux(백열등 적용)

1D: EAN-13 (13 밀).

테스트 조건은 예고없이 변동 될수 있음.

버전: V1.5

Newland AIDC

Add: No.1 Rujiang West Rd.,
Mawei, Fuzhou, Fujian 350001, China
Tel: +86-591-83979500
Fax: +86-591-83979216
Email: info@newlandaidc.com
Web: www.newlandaidc.com

Newland Aisa Pacific

Add: 6 Raffles Quay #14-06
Singapore 048582
Email: info@newlandaidc.com

Japan

電話: +81 03 4405 3222

Korea

Tel: +82 10 8990 4838

Taiwan

Tel: +886 2 7731 5388

Indonesia

Tel: +62 8161157247

Vietnam

Tel: +84 909 345 375

India

Tel: +91 120 201449/50/51/52