



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-FM80

고정 바코드 스캐너

특성

- **탁월한 스캐닝 성능**
자주 개발한 최신 핵심 디코딩 기술을 사용하여 각종 품질의 1D, 2D 바코드, 특히 EAN-13 바코드를 빠르게 읽을 수 있다
- **높은 모션 톨러런스**
초당 3.5m 인 운동 포착 기능에 의해 스캐너는 신속하게 이동하는 물체를 포착하고 판독 효율을 향상할 수 있다.
- **여러 가지 팁**
구성상태, 판독상태, 연결상태 등이 포함된 6 가지의 서로 다른 운영상태에 대한 지시에 의해 보다 효과적으로 사용자에게 스캐너의 현재 운영상황을 지시해 줄 수 있다.
- **선진적인 감응 모드**
스캐너는 가까운 바코드를 자동으로 감응하며 동일한 바코드를 반복적으로 읽지 않는다.
- **초대형 읽기 창구**
대형 읽기 창구는 부동한 크기의 바코드에 대한 읽기 요구를 만족할 수 있다. 바코드가 읽기 창구에 가까워지면 스캐너가 자동으로 감응하고 코드를 빠르게 읽을 수 있다



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



Retail

NLS-FM80

스캔 기능

이미지 센서		1280 * 1088 CMOS
조명		빨간빛 (614nm~624nm)
바코드의 코딩 요구를 해독하다	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec
	1D	Code 11, Code 128, Code 39, Code32 (Italian Pharma Code) GS1-128 (UCC/EAN-128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A/UPC-E, Coupon, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2/5, Matrix 2/5, Industrial 2/5, ITF-14, ITF-6, Standard 2/5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1 Databar, GS1 Composite
해독의 정밀도*		≥3mil (1D)
전형적인 해독 심도*	EAN-13	0mm-140mm (13mil)
	EAN-13	50mm-90mm (5mil)
바코드의 코딩 요구를 해독하다		Advanced sense mode
최소부호의 대비*		15% (Code 128 10mil)
바코드의 민감도**		회전: 360°, 경사: ±55°, 편향: ±50°
운동 부족		3.5m/s
시야 각도		수준 42.4°, 수직 36°

기계/전기의 파라미터

통신 인터페이스		RS-232, USB
작업전압		5VDC±5%
정액 전력	작동 전류	2W (전형값), 2.5W (최대치)
	유휴 전류	1.25W
전류@5VDC	작동 전류	0.4A (전형값), 0.5A (최대치)
	유휴 전류	0.25A
외관의 사이즈		149 (W)×78.5 (D)×166.5 (H)mm
중량		448.3g
알림방식		버저, LED indicator

환경 파라미터

작동온도	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
저장온도	-40°C to 70°C (-40°F~158°F)
작동습도	5% to 95% (무응결)
환경 라이트	0~100,000lux (자연광)
ESD	±15 KV (공기 방전); ±8 KV (직접 방전)
방호등급	IP52

국제 인증

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

부속품 리스트

와이어로프	USB	휴대폰 케이블은 개발판을 연결하고 정보를 주고받는 서버이다.
-------	-----	-----------------------------------

*테스트 조건, 환경 온도=23°C; 환경 조도 =300 LUX 백열등; 신대륙에서 제정한 테스트 견본 번호를 사용한다.

**테스트 조건: 테스트 거리= (최소 심도 + 최대 심도) /2; 환경 온도=23°C; 환경 조도=300 LUX 백열등 2D; QR CODE; 10 Bytes; 공백부호의 최소 너비=30 mil; PCS=0.8;

만약 규격에 변경이 있어도 따로 통지하지 않는다.

버전 번호: V1.4

Newland AIDC

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

Newland Taiwan

Add: 7F-6, No. 268, Liancheng Rd.,
Jhonghe Dist. 235, New Taipei City,
Taiwan
Tel: +886 2 7731 5388
Email: info@newland-id.com.tw

Newland India

Add: 814, Tower B, NOIDA ONE business
park B-8, Sector 62, Noida,
Uttar Pradesh-201301
Tel: +91 120 7964266
Email: info@nlscan.com

Newland Japan

住所: 〒108-0075
東京都港区港南1丁目 9-36
アレア品川ビル 13階 407
電話: 03-4405-3222
メール: info@nlscan.com

Newland Korea

Add: Biz. Center Best-one,
Jang-eun Medical Plaza 6F,
Bojeong-dong 1261-4, Kihung-gu,
Yongin-City, Kyunggi-do
Tel: +82 10 8990 4838
Email: info@nlscan.com