



NLS-EM2037-V4

OEM 스캔 엔진

특성

○ 탁월한 데이터 수집 기능

고밀도적으로 배치된 바코드 스캔 기능 외에, 우편번호 집게 번호도 판독할 수 있다.

○ 원활한 데이터 편집 기능

각종 적용 시나리오의 수요를 충족하기 위해 당사는 자체보유 소프트웨어를 제공함으로써 스캔 자료에 대한 맞춤 제작을 할 수 있다.

○ 인터페이스가 풍부하다

USB와 TTL-232/RS232 인터페이스를 제공하여 더욱 많은 인터페이스의 수요를 만족시킬수 있다.

○ 높은 직접도 설계

판독용 엔진의 설계가 참신하며 집적도가 높고 영상 채집기와 디코더가 일체화되며 부피가 정교하며 설치가 간단하다.



1D Barcode



2D Barcode



Postal



OCR



RS232



USB

NLS-EM2037-V4

스캔 기능

	EM2037-V4-SR	EM2037-V4-HD
이미지 센서		1280 * 800 CMOS
조명		빨간빛
조명		빨간빛
바코드의 코딩 요구를 해독하다	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, China Post 25, Code 49, Code 16K
	2D	PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417 Code, Code One
	Postal	USPS Postnet, Royal Mail, KIX Post, Australian Postal, etc.
	OCR	Specific OCR-B, Passport OCR
해독의 정밀도*	≥4mil	≥3mil
전형적인 해독 심도*	EAN-13 (13mil): 60mm-420mm Code 39 (5mil): 75mm-230mm PDF417 (6.7mil): 60mm-215mm Data Matrix (10mil): 55mm-220mm	Code 39 (3.3mil): 45mm-65mm Code 39 (5mil): 35mm-100mm PDF417 (5mil): 40mm-90mm Data Matrix (6.7mil): 40mm-80mm
최소부호의 대비*		25%
바코드의 민감도**		회전: 360°, 경사: ±55°, 편향: ±55°
시야 각도	수준 39°, 수직 24°	수준 48.5°, 수직 30.7°

기계/전기의 파라미터

통신 인터페이스		TTL-232, USB
작업전압		12-pin FPC connector: 3.3-5 VDC±5% 5-pin box connector: 5VDC±5%
정액 전력		1456.5mW (전형값)
전류@5VDC	작동 전류	276.6mA (전형값), 332.3mA (최대치)
	유휴 전류	57.4mA (전형값)
외관의 사이즈		39.5(W)×25.4(D)×20(H)mm (최대치)
중량		11g

환경 파라미터

작동온도	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
저장온도	-40°C to 70°C (-40°F to 158°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
-------	--

부속품 리스트

NLS-EVK		개발판은 촉발버튼과 버저를 가지고 있고 RS-232 와 USB 수출을 구비한다.
와이어로프	RS-232 와이어로프	휴대폰 케이블은 개발판을 연결하고 정보를 주고받는 서버이다.
	USB 와이어로프	휴대폰 케이블은 개발판을 연결하고 정보를 주고받는 서버이다.
전원 어댑터		RS232 휴대폰 케이블에 배합하여 개발판에 전력을 제공한다.

*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=15 mil; PCS=0.8;

만약 규격에 변경이 있어도 따로 통지하지 않는다.

버전 번호: V1.1

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