



# NLS-EM3296

## OEM 스캔 엔진

### 특성

- **비할수 없는 QR 코드를 스캔하는 성능**

자주 연구개발한 최신의핵심 해독 기술을 채용하면 여러가지 품질의 바코드를 신속하게 해독할수 있다.

- **상상을 초월하는 영상 감지 소자의 크기에 의해 다양한 휴대용 장치에 용이하게 설치될 수 있다.**

상상을 초월하는 영상 감지 소자가 용이하게 각종 휴대용 설비 안에 설치될 수 있다.

- **인터페이스가 풍부하다**

USB 및 TTL-232/RS232 이 제공되며 인터페이스에 대한 각종 수요를 만족시킬 수 있다.

- **높은 집적도**

이 식별 엔진의 디자인이 아주 정교하고 집성 정도가 높다. 이미지 수집기와 해독판을 함께 집성시켜 설치하기 편리하고 사이즈가 작으며 그 응용이 융통성 있다.

- **친환경적이고 전력 소모가 적다**

자주핵심기술을 채용하면 운행 소모를 크게 낮추고 설비의 내구한도를 연장할수 있다.



ID Barcode



2D Barcode



TTL232



USB



Kiosk

# NLS-EM3296

## 스캔 기능

이미지 센서		640 * 480 CMOS
조명		빨간빛 625±10 nm
초점을 맞추다		빨간빛 625±10 nm
바코드의 코딩 요구를 해독하다	2D	PDF417, QR Code (QR1/2, Micro), Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Chinese Sensible Code
	1D	Code 128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBar™(RSS), (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand)
해독의 정밀도*		≥4mil
전형적인 해독 심도*	EAN-13	50mm-365mm (13mil)
	Code 39	40mm-165mm (5mil)
	Data Matrix	35mm-115mm (10mil)
	QR Code	35mm-145mm (15mil)
	PDF 417	45mm-115mm (6.67mil)
최소부호의 대비*		25%
바코드의 민감도**		회전: 360°, 경사: ±50°, 편향: ±50°
시야 각도		수준 44°, 수직 33.2°

## 기계/전기의 파라미터

통신 인터페이스		TTL-232, USB (HID-KBW, COM Port Emulation, HID-POS)
작업전압		3.3 VDC±10%
정액 전력		437mW (전형값)
전류@3.3VDC	작동 전류	141mA (전형값), 198mA (최대치)
	유휴 전류	10mA
	휴면 전류	<10uA
외관의 사이즈		21.8(W)×15.3(D)×11.8(H)mm (최대치)
중량		4g

## 환경 파라미터

작동온도	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
저장온도	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
작동습도	5% to 95% (무응결)
환경 라이트	0~100,000lux

## 국제 인증

국제 인증	FCC Part 15 Class B, CE EMC Class B, RoHS
-------	---

## 부속품 리스트

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

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