



NLS-EM50S-20

OEM 스캔 엔진

특성

- **비할수 없는 QR 코드를 스캔하는 성능**

자주 연구개발한 최신의 **UIMC[®]** 핵심 해독 기술을 채용하면 여러가지 품질의 바코드를 신속하게 해독할수 있다.

- **메가픽셀**

1280*800 읽기 헤드 배치로 스캐너는 고밀도 바코드를 판독하는 데 장점이 있다.

- **인터페이스가 풍부하다**

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

- **높은 집적도**

판독용 엔진의 설계가 정교하며 집적도가 높다. 설치가 용이하며 작고 정교하기 때문에 원활한 응용이 가능하다.

- **인성화 조명 디자인**

인성화한 부드러운 백광 조명 및 레이저 조준 디자인은 사용자의 시각적 피로를 줄이면서 조준 효율도 향상시켰다.



ID Barcode



2D Barcode



OCR



Postal



USB



RS232

NLS-EM50S-20

스캔 기능

이미지 센서		1280×800 CMOS
조명		백광
초점을 맞추다		650nm laser diode
바코드의 코딩 요구를 해독하다	2D	PDF417, MicroPDF417, QR / MicroQR, DataMatrix, Aztec, HanXin, MaxiCode, GridMatrix, Code One, DotCode
	1D	EAN UPC, Coupon, GS1 Composite, CodaBar, Interleave 25 / ITF-14 / ITF6, Matrix 25, Industrial 25, COOP 25, Standard 25, China post 25, Code 39, Code 93 / Code 93i, Code 128 series, Plessey, MSI Plessey, Code11, RSS, Code 49, Code 16K
	Postal	USPS Postnet, USPS Intelligent Mail, Royal Mail, USPS Planet, KIX, Australian Postal, Japanese Post
	OCR	Passport OCR, Passport Visa, TD1, TD2, etc.
해독의 정밀도*		≥3mil
전형적인 해독 심도*	EAN-13	70mm-500mm (13mil)
	Code 39	90mm-265mm (5mil)
	PDF417	70mm-225mm (6.7mil)
	Data Matrix	65mm-215mm (10mil)
	QR Code	40mm-295mm (15mil)
최소부호의 대비*		25%
바코드의 민감도**		회전: 360°, 경사: ±60°, 편향: ±60°
시야 각도		수준 42°, 수직 28°

기계/전기의 파라미터

통신 인터페이스		TTL-232, USB
작업전압		3.3VDC±5%
전류@3.3VDC	작동 전류	269mA (RMS 전형값), 399mA (RMS 최대치)
	유휴 전류	<70mA
	휴면 전류	<1mA
외관의 사이즈		Imager: 21.5(W)×10.2(D)×8.6(H) mm (최대치) Decoder board: 21.5(W)×21.5(D)×4.2(H) mm (최대치)
중량		4g

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

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	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.

*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 1D : Code 128; 5 Bytes; 공백부호의 최소 너비=10 mil; PCS=0.8;

만약 규격에 변경이 있어도 따로 통지하지 않는다.

버전 번호: V1.3

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