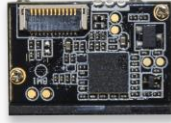




Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-EM3096-V3

OEM 스캔 엔진

특성

○ 비할수 없는 QR 코드를 스캔하는 성능

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

○ 탁월한 스크린을 식별하는 능력

스크린중 바코드에 대하여 특수한 조절을 하여 낮은 밝기 및 여러가지 휴대폰 보호필름의 많은 데이터 양의 스크린 바코드에 적응할수 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 운영 소모를 크게 낮추고 설비의 내구한도를 연장할수 있다.



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



TTL232



USB



Tablet



Mobile Terminal

NLS-EM3096-V3

스캔 기능

이미지 센서		752 * 480 CMOS
조명		빨간빛 (625nm±10nm)
초점을 맞추다		빨간빛 (625nm±10nm)
바코드의 코딩 요구를 해독하다	2D	PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), QR Code, Chinese Sensible Code
	1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, GS1 Databar, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, MSI-Plessey, UCC/EAN-128, Matrix 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code 11, Plessey, etc.
해독의 정밀도*		≥4mil
전형적인 해독 심도*	EAN-13	60mm-290mm (13mil)
	Code 39	55mm-165mm (5mil)
	PDF417	55mm-135mm (6.7mil)
	Data Matrix	55mm-130mm (10mil)
	QR Code	45mm-175mm (15mil)
최소부호의 대비*		20%
바코드의 민감도**		회전: 360°, 경사: ±50°, 편향: ±50°
시야 각도		수준 36°, 수직 23°

기계/전기의 파라미터

통신 인터페이스		TTL-232, USB
작업전압		3.3VDC ±5%
정액 전력		450.2mW (전형값)
전류@5VDC	작동 전류	136.5mA (전형값), 195mA (최대치)
	유휴 전류	8.7mA
	휴면 전류	<100uA
외관의 사이즈		21.8(W)×15.3(D)×11.8(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 (자연광)

국제 인증

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

부속품 리스트

NLS-EVK		개발판은 촉발버튼과 버지를 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 포함되어 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