



NLS-BS30

무선 2D 배지 스캐너

특성

○ 최신의 블루투스 기술 적용

최신 블루투스 기술 적용으로 안정적인 데이터 전송 가능

○ 경제적인 어플리케이션

실시간 데이터 송수신 및 배지 데이터 전송 가능

○ 견고한 외관 및 설계

움직이는 부품이 없는 IP65 표준에 의한 제작, 1.2m 낙하테스트 완료

○ 컴팩트하고 경량화 설계

목에 걸 수 있는 디자인과 컴팩트한 외관 및 간단한 조작버튼으로 휴대성과 활용성이 우수

○ 뛰어난 스캔 성능

Newland AIDC 핵심 디코딩 기술이 적용되어 고밀도, 오염, 왜곡된 바코드의 스캐닝이 가능



CMOS



ID Barcode



2D Barcode



Laser Aimer



IP sealing



Drop



USB



Bluetooth

NLS-BS30

제품특징

이미지 센서		1280×800 (메가픽셀) CMOS
조명		백색 LED
조준		레이저(650nm)
디코딩	2D	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec Code, Data Matrix, Hanxin Code, MaxiCode, GM Code.
	1D	code 11, code 128, code 39, GS1-128, AIM 128, ISBT 128, CodaBar, code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2/5, Industrial 2/5, ITF-14, ITF-6, Standard 2/5, COOP 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS)
해상도		≥3mil
판독거리	EAN-13	65mm-550mm (13mil)
	Code 39	120mm-330mm (5mil)
	PDF 417	120mm-240mm (6.7mil)
	Data Matrix	125mm-240mm (10mil)
	QR Code	40mm-370mm (15mil)
인쇄 명암 대비		25%
스캔 각도		회전: 360°; 경사: ±55°; 편향: ±55°
시야		수평 40°, 수직 25°

물리적 특징

인터페이스	USB
사이즈 (길이 x 폭 x 높이)	110.8×62.3×10.6mm
무게	53g
알림	경고음, LED 및 진동
작동 전압	5VDC±5%

무선기능

통신 모드	블루투스 BLE, 블루투스 HID 모드
무선 기술	블루투스 5.0
통신 거리	30 미터 (빈 공간)
배터리	300mAh 리튬 이온 배터리
예상 충전 시간	<2 시간(어댑터 사용 충전 시)
사용가능 시간	≥2.2 시간 연속 작동(1 초에 한번 스캔)

작동환경

작동 온도	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
보관 온도	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
배터리 충전 온도	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
습도	5% to 95% (비응결)
정전기방전	±10KV(접촉 방전); ±6KV(공기 방전)
낙하 테스트	1.2 미터/3.94 피트
IP 등급	IP65

인증서

인증서 및 보호	CE RED, FCC ID, RoHS, SRRC, IEC 62471
----------	---------------------------------------

*시험 조건: T=23°C; 조명=300lux 백열등 적용; Newland 사에 의해 바코드가 인쇄된 샘플.

**테스트 조건: 스캔 거리 = (최소 DOF + 최대 DOF)/2; T=23°C; 조명=300lux(백열등 적용)

1D: EAN-13 (13 밀).

테스트 조건은 예고없이 변동 될수 있음.

버전: 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@newlandaidc.com
Web: www.newlandaidc.com

Newland Aisa Pacific

Add: 6 Raffles Quay #14-06
Singapore 048582
Email: info@newlandaidc.com

Japan

電話: +81 03 4405 3222

Korea

Tel: +82 10 8990 4838

Taiwan

Tel: +886 2 7731 5388

Indonesia

Tel: +62 8161157247

Vietnam

Tel: +84 909 345 375

India

Tel: +91 120 201449/50/51/52