



NLS-BS8080 SERIES

เครื่องสแกนบาร์โค้ดแบบพกพา

คุณสมบัติ

เทคโนโลยีล่าสุดจาก Newland AIDC

สแกนเนอร์ที่สามารถอ่านบาร์โค้ดที่พิมพ์บนกระดาษหรือแสดงบนหน้าจอได้อย่างง่ายดาย ทั้งแบบ 1D และ 2D ด้วยเทคโนโลยีล่าสุดจาก Newland

อายุการใช้งานแบตเตอรี่ยาวนาน

เทคโนโลยีบลูทูธ 4.0 ที่ใช้พลังงานต่ำ มาพร้อมกับแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนความจุสูง ช่วยให้สแกนเนอร์สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องสูงสุด 11 ชั่วโมงต่อการชาร์จหนึ่งครั้ง

เลเซอร์เล็งที่มองเห็นได้ชัดเจน

เครื่องสแกนใช้รูปแบบการเล็งเป้าเล็งที่สร้างด้วยเลเซอร์ ซึ่งมีความชัดเจนและสว่างแบบแสงแดดจ้า ทำให้มั่นใจได้ว่าการเล็งที่แม่นยำตั้งแต่ครั้งแรก

ส่งข้อมูลผ่านบลูทูธ

NLS-BS80 ที่มาพร้อมกับเทคโนโลยี Bluetooth 4.0 Class 1

รองรับทั้ง iOS และ Android

NLS-BS80 รองรับทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และ Android จึงให้ประสิทธิภาพเหนือกว่าในด้านการเชื่อมต่อ

ความทนทานระดับอุตสาหกรรม

ปิดผนึกตัวเครื่องตามมาตรฐาน IP42 ทนทานต่อการตกกระแทก (ที่ระดับ 1.2 ม.)

ใช้งานง่ายพกพาสะดวก

NLS-BS80 รูปลักษณ์สปอร์ตอย่างมีสไตล์ ขนาดกะทัดรัด ด้วยปุ่มกดสั่งการเพียง 3 ปุ่ม ทำให้ง่ายและสะดวกสบายต่อการใช้งาน



1D Barcode



2D Barcode



IP42



1.2m Drop



USB



Bluetooth



Warehousing



Retail

NLS-BS8080 Series

สมรรถนะ

เซ็นเซอร์รับภาพ	NLS-BS8080-1D	NLS-BS8080-2D
รูปแบบ	2500 Linear Imager	1280x800 CMOS
	ID: Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GSI Databar, etc.	2D: PDF417, QR Code, Data Matrix, etc. ID: Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GSI Databar, etc.
ความละเอียด*		≥5mil
ระยะชัดลึกโดยทั่วไป*	Code 128 (10mil) 60mm-500mm EAN-13 (13mil) 55mm-550mm Code 39(5mil) 70mm-185mm	EAN-13 (13mil) 50mm-540mm Code 39 (5mil) 65mm-260mm Code 128 (10mil) 38mm-411mm QR Code (15mil) 20mm-320mm PDF417 (6.7mil) 50mm-195mm Data Matrix 10mil) 40mm-250mm
ความคมชัดขั้นต่ำของบาร์โค้ด*	25%	20%
มุมการสแกน**	Pitch: ±60 °; Skew: ±60 °	Pitch: ±60°; Tilt: 360°; Skew: ±6 °

กายภาพ

อินเตอร์เฟซ	Type C USB, Bluetooth HID/SPP/BLE profiles
มิติ (ยาว×กว้าง×สูง)	88.0(L)×46.0(W)×24.5(H)mm
น้ำหนัก	67g
การชาร์จเดือน	เสียงเตือน, LED และการสั่นสะเทือน
แบตเตอรี่	3.7V 900mAh แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนแบบรีชาร์จ
อายุการใช้งานแบตเตอรี่	ใช้งานได้นานถึง 8.5 ชั่วโมง (สแกนหนึ่งครั้งต่อ 6 วินาที) / ใช้งานได้นานถึง 5 ชั่วโมง (สแกนหนึ่งครั้งต่อ 6 วินาที)
เวลาในการชาร์จ	3.5 ชั่วโมง
กระแสไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน: 185mA (บลูทูธเปิดอยู่) กระแสไฟขณะสแตนด์บาย: 25mA
	กระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน: 280mA (บลูทูธเปิดอยู่) กระแสไฟขณะสแตนด์บาย: 11mA

เครือข่ายไร้สาย

ช่วงการส่งข้อมูลบลูทูธ	50m (พื้นที่เปิดโล่ง)
ค่ามาตรฐานเครือข่ายไร้สาย	2.4 - 2.5GHz ISM band, สามารถใช้งานร่วมกับบลูทูธ 4.0/3.0/2.1+EDR

สภาพแวดล้อม

ทำงานได้ในอุณหภูมิ	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
อุณหภูมิสภาพแวดล้อม	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
อุณหภูมิขณะชาร์จ	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
ความชื้น	5% to 95% (ไม่ควบแน่น)
ESD (ไฟฟ้าสถิต)	±4 KV (ปลดปล่อยในอากาศ); ±12 KV (ปลดปล่อยโดยตรง)
การตกกระแทก	1.2m
การปิดผนึก	IP42

การรับรอง

Certificates & Protection	CE RED, FCC, TELEC, IEC 62471, RoHS, IEC60825
---------------------------	---

*เงื่อนไขการทดสอบ: T=23° ; การส่องสว่าง = 300lux โดยใช้หลอดไฟ; ตัวอย่างบาร์โค้ดที่จัดทำโดย Newland

**เงื่อนไขการทดสอบ: ระยะการสแกน= (DOF ขั้นต่ำ + DOF สูงสุด) /2; T=23° ; การส่องสว่าง = 300lux โดยใช้หลอดไฟ;

ID: EAN-13 (13mil).

ข้อมูลเฉพาะทางอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Version: V2.5_TH

Newland AIDC

Add: No.1 Ruijiang West Rd,
Mawei, Fuzhou, Fujian 350001, China
Tel: +86-591-83979500
Fax: +86-591-83979216
Email: info@nlsan.com
Web: www.newlandaidc.com

NALA

Add: 46559 Fremont Blvd.,
Fremont, CA 94538, USA
Tel: +1 510 490 3888
Fax: +1 510 490 3887
Email: info@nlsan.com
Web: www.newlandamerica.com

Europe & Middle East

Add: Rolweg 25, 4104 AV Culemborg,
The Netherlands
Tel: +31 (0) 345 87 00 33
Email: sales@newland-id.com
Tech Support: tech-support@newland-id.com
Web: www.newland-id.com

Asia Pacific

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