



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-N7

เครื่องเก็บข้อมูลบาร์โค้ดแบบพกพา

คุณสมบัติ

○ ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม แข็งแรงทนทาน

ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานด้านโลจิสติกส์ คลังสินค้า และอุตสาหกรรมอื่นๆ พสพผสานกับรูปแบบปุ่ม 29 ปุ่มที่สามารถกำหนดเอง และการออกแบบด้านจับตามหลักสรีรศาสตร์ มาตรฐานป้องกัน IP65 ทนต่อการตกกระแทกคอนกรีตได้ถึง 1.8ม. (2ครั้งในแต่ละพื้นผิว) สามารถใช้งานได้แม้มีละอองน้ำและสวมถุงมือ

○ ประสิทธิภาพอันทรงพลัง

NLS N7 มาพร้อมกับระบบปฏิบัติการ Android 11 พร้อมชิปเคลื่อนที่โปรเซสเซอร์ octa core 2.0GHz ช่วยให้การประมวลผลข้อมูลและการทำงานรวดเร็วยิ่งขึ้น

○ ประสิทธิภาพการอ่านบาร์โค้ดที่เหนือกว่า

ใช้เทคโนโลยีสำหรับบาร์โค้ดระดับสากลทั้ง เลขออร์ 1D และ CMOS 2D รองรับการสแกนระยะกลาง ไซการสแกนที่สมบูรณ์แบบทำมุม 25° ทำให้การสแกนแม่นยำยิ่งขึ้น ลดความเสี่ยงผิดพลาด 13 ล้านพิกเซล มีไฟ LED ไดนามิกระดับสูง รับภาพคมชัดได้ง่ายๆ ทุกที่ทุกเวลา

○ Type C port WIFI ac band

รองรับ Fast Charge ด้วยพอร์ต Type-C ให้กำลังชาร์จสูงถึง 15W สามารถชาร์จแบตเตอรี่ 5100mAh ให้เต็มได้ภายใน 3 ชั่วโมง รองรับ 802.11ac band และ WI-FI 5G ช่วยให้อัตราการส่งข้อมูลที่เร็วขึ้นและรองรับการโรมมิ่ง WI-FI ได้ดียิ่งขึ้น



2D Barcode



1D Barcode



Android



Google Play



GPS



IP 65



4G



Wi-Fi

NLS-N7

สมรรถนะ

หน่วยประมวลผล	2.0 GHz, octa cores 64-bit processor
ระบบปฏิบัติการ	Android 11
หน่วยความจำ	4GB RAM, 64GB ROM
อินเตอร์เฟซ	Type-C port

กายภาพ/ไฟฟ้า

มิติ (ยาว×กว้าง×สูง)	200×70(pistol grip 58) × 24(battery29) mm
น้ำหนัก	380g (รวมแบตเตอรี่)
จอแสดงผล	หน้าจอ IPS WVGA ขนาด 4.0", มองเห็นได้ภายใต้แสงจ้า, ความละเอียด 480×800
แป้นพิมพ์	29 ปุ่มกดแบบ Physical , พร้อมฟังก์ชันแบ็กไลท์
ปุ่มเสถียรจริง	รองรับปุ่มเสถียรสามปุ่ม
การแจ้งเตือน	การสั่น, ลำโพง, ไฟ LED แจ้งเตือนหลากสี
แบตเตอรี่	5100mAh, รองรับแบตเตอรี่สำรอง
กล้อง	กล้อง 13MP, ไฟแฟลชอินบิลท์, พร้อมแฟรชแบบ LED
GPS	GPS/A-GPS/BeiDou/GLONASS/Galileo
เพิ่มหน่วยความจำ	Micro SD/TF card (สูงสุด 128GB)
เซ็นเซอร์	Gravity sensor, hall switch
อะแดปเตอร์ AC	Output: Type-C 5V/2A,9V/2A,12V/1.5A, Input: AC 100~240V,50~60Hz

สภาพแวดล้อม

ทำงานได้ในอุณหภูมิ	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
อุณหภูมิสภาพแวดล้อม	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
ความชื้น	5% to 95% (ไม่ควบแน่น)
การคายประจุไฟฟ้าสถิต	±15 kV (ปลดปล่อยในอากาศ), ±8 kV (ปลดปล่อยโดยตรง)
การตกกระแทก	1.8m ลงบนคอนกรีต (สำหรับหกด้าน, ด้านละ 2 ครั้ง)
การบิดงอ	IP65

การสแกนบาร์โค้ด

2D Barcode	ID: Code128, UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, JAN-8, EAN-3, ISBN/ISSN,
CMOS(≥ 5 mil)	UPC-E, UPC-A, Interleave2/5, ITF-6, ITF-14, Deutsche14, Deutsche12, COOP25, Matrix2/5, Industrial2/5, Standard25, Code39, Codabar/NW7, Code93, Code 11, Plessey, MSI/Plessey, GSI Databar etc.
	2D: PDF-417, QR Code, Data Matrix, Chinese sensible code etc.

ระยะชัดลึก

ประเภทบาร์โค้ดและสภาพแวดล้อม	Code39 (5mil) 80mm-350mm; Code39 (10mil) 50mm-575mm
	Code128 (3mil) 100mm-108mm; Code128(10mil) 60mm-480mm
	EAN-13 (13mil) 40mm-480mm; DM(15mil) 55mm-355mm
	PDF417 (10mil) 60mm-320mm; QR(15mil) 50mm-400mm

NFC

13.56MHz RFID	13.56MHz ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
---------------	--

Wireless

WLAN RADIO	Bands	built-in 802.11 a/b/g/n/ac, compatible with 11 d/h/i/k/r/v/w, support 2.4G and 5G dual frequency
	Roaming	รองรับการ Fast Roaming
WWAN RADIO	2G	GSM: 850/900/1800/1900MHz
	3G	WCDMA: B1/B2/B5/B8 TD-SCDMA: B34/B39
		CDMA 1x/EVDO: BC0
	4G	FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28a&b
		TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
WPAN RADIO		Dual mode, BT5.0+LE (Backward-compatible)

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.,
Zhonghe Dist. 235, New Taipei City, Taiwan
Tel: +886 2 7731 5388
Email: info@newland-id.com.tw

NLS-N7

ช่องใส่การ์ด

SIM Card.	Nano+Nano or Nano+TF
-----------	----------------------

อุปกรณ์เสริม (Optional)

อุปกรณ์เสริม	AC adapter, cable, charging cradle, hand strap, 4-slot charger
--------------	--

ใบรับรองและการคุ้มครอง

Certificates	CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471
ความปลอดภัยของเลเซอร์	IEC60825

ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

2023/08/16 Version: V1.1_TH

Newland AIDC

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