



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-N7

เครื่องเก็บข้อมูลบาร์โค้ดแบบพกพา

คุณสมบัติ

○ ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม แข็งแรงทนทาน

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

○ ซีพียู Qualcomm และระบบปฏิบัติการ Android 10.0

ด้วยซีพียู Qualcomm แบบ Octa-core 1.8GHzd ประสิทธิภาพสูง พร้อมระบบปฏิบัติการ Android 10.0 ช่วยให้การประมวลผลข้อมูลทำได้อย่างรวดเร็ว และการทำงานราบรื่นยิ่งขึ้น

○ ประสิทธิภาพการอ่านบาร์โค้ดที่เหนือกว่า

ใช้เทคโนโลยีสำหรับบาร์โค้ดระดับสากลทั้ง เลเซอร์ 1D และ CMOS 2D รองรับการสแกนระยะกลาง ไซเรนสแกนที่สมบูรณ์แบบทำมุม 25° ทำให้การสแกนแม่นยำยิ่งขึ้น กล้องความละเอียด 8 ล้านพิกเซล มีไฟ LED ไดนามิกระดับสูง รับภาพคมชัดได้ง่ายทุกที่ทุกเวลา

○ Type C port WIFI ac band

รองรับ Fast Charge ด้วยพอร์ต Type-C ให้กำลังชาร์จสูงถึง 18W สามารถชาร์จแบตเตอรี่ 5100mAh ให้เต็มได้ภายใน 2 ชั่วโมง รองรับ 802.11ac band และ WI-FI 5G ช่วยให้อัตราการส่งข้อมูลที่เร็วขึ้นและรองรับการโรมมิ่ง WI-FI ได้ดียิ่งขึ้น



2D Barcode



1D Barcode



Android



Type-C port



GPS



IP 65



4G



WiFi

NLS-N7

สเปก:

หน่วยประมวลผล	Qualcomm 1.8 GHz, octa cores 64-bit processor
ระบบปฏิบัติการ	Android 10.0
หน่วยความจำ	4GB RAM, 64GB ROM
อินเตอร์เฟซ	QC3.0, Type-C port, 9V/2A

กายภาพ/ไฟฟ้า

มิติ (ยาว×กว้าง×สูง)	200×70(pistol grip 58) × 24(battery29) mm
น้ำหนัก	360g (รวมแบตเตอรี่)
จอแสดงผล	4.0" WVGA หน้าจอสัมผัสแบบ capacitive,
แป้นพิมพ์	29 ปุ่มกดแบบ Physical , พร้อมฟังก์ชันแบ็คไลท์
ปุ่มเสมือนจริง	รองรับปุ่มเสมือนสามปุ่ม
การแจ้งเตือน	การสั่น, ลำโพง และไฟ LED แจ้งเตือนหลากสี
แบตเตอรี่	5100mAh, รองรับแบตเตอรี่สำรอง
กล้อง	กล้อง 5MP, ไฟแฟลชอินฟราเรด, พร้อมแฟลชแบบ LED
GPS	GPS (AGPS), GLONASS or GPS (A-GPS)/Galileo
เพิ่มหน่วยความจำ	Micro SD/TF card (สูงสุด 128GB)
เซ็นเซอร์	Gravity Sensor, Hall Switch
อะแดปเตอร์ AC	QC3.0, Output: Type-C 5V/2A,9V/2A,15V /1.2A, Input: AC100~240V, 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)
การปิดผนึก	IP65

การสแกนบาร์โค้ด

2D Barcode	ID: Code128, Code 49, Code 16K, (GS1128) UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 2 of 5, Code39, ISSN, ISBN, Codabar, Code93, Code 11, Plessey, MSI Plessey, RSS.
CMOS (≥ 5 mil)	2D: Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix, DotCode.

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
WWAN RADIO	Roaming	รองรับการ Fast Roaming
	2G	GSM: 850/900/1800/1900MHz
	3G	WCDMA (B1, B2, B5, B8) TD-SCDMA: B34/B39 CDMA 1x/EVDO: BC0
WPAN RADIO	4G	FDD-LTE: B1/ B2/ B3/ B5/ B7/ B8/ B20/ B28 a&b TDD-LTE: B38/ B39/ B40/ B41(100M)
		Dual mode BT4.2+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)

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

2020/6/16

Version: V1.3_TH

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

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