



NVH220 Lophius Corded

Промислові ручні сканери



Features

Високоєфективне сканування DPM

NVH220 Lophius має чудову здатність декодувати штрих-коди DPM, у тому числі ті, що створені за допомогою лазерного маркування деталей та точкової техніки. Завдяки двоядерній паралельній обробці і розширеній обчислювальній потужності NVH220 значно підвищує швидкість захоплення, розпізнавання та сканування зображень, забезпечуючи точне й ефективне декодування.

Висока надійність навіть у складних умовах експлуатації

NVH220 Lophius створений для тривалого використання, має міцну конструкцію, яка витримує навіть найсуворіші умови. Завдяки високостахищеній конструкції та герметичному корпусу IP64 цей сканер забезпечує надійну роботу навіть у разі контакту з пилом і водою та неодноразового падіння з висоти до 1,8 метра.

Інтелектуальне навчання

Завдяки можливостям інтелектуального навчання NVH220 Lophius автоматично налаштовує параметри на основі попередніх сценаріїв сканування, щоб забезпечити оптимальну продуктивність і адаптивність. Використовуючи триколірне підсвічування та інтелектуальне регулювання кута нахилу, NVH220 Lophius автоматично вивчає ваші параметри, щоб визначити оптимальну комбінацію для сканування. Після ідентифікації сканер запам'ятовує останні налаштування, щоб забезпечити ефективність під час наступного сканування коду.

Розширені можливості підсвічування та функції штучного інтелекту

Пристрій NVH220 Lophius оснащений різними варіантами підсвічування, включаючи біле та червоне пряме підсвічування, а також м'яке блакитне кільцеве підсвічування. Ці розширені функції підсвічування дозволяють моделі NVH220 Lophius легко сканувати навіть найскладніші штрих-коди на безлічі матеріалів (світловідбивні поверхні), форм (криволінійні поверхні), фонів (від низької до високої контрастності) і кольорів. Завдяки розширеним функціям штучного інтелекту NVH220 Lophius чудово справляється з позиціонуванням і реконструкцією штрих-кодів, що ще більше підвищує його здатність обробляти складні штрих-коди.

Можливість адаптації під ваші потреби

Безкоштовне програмне забезпечення Nset дозволяє легко налаштувати NVH220 Lophius відповідно до потреб будь-якого застосування. Розроблений спеціально для сканерів високої цільності та DPM, Nset забезпечує користувачам більшу гнучкість і контроль над своїми пристроями.

5 Years Full
Warranty



NVH220 Lophius Corded

Збір даних

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code128, Code93, Code11, COOP25, GS1-128 (UCC/EAN-128), ITF-6, ITF-14, AIM128, ISBT128, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, Code 39, Plessey, Deutsche 14, Deutsche 12
2D	QR Code, PDF417, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Націлювач	Світлодіод (532 нм)
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (20 міл)	35 мм - 210 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	0 мм - 125 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	25 мм - 160 мм
Діапазон декодування QR-кодів (20міл)	20 мм - 180 мм
Поле зору по горизонталі	41°
Поле зору по вертикалі	31°
Підсвітка	Розсіяне світло: кільце з синіх світлодіодів, Пряме освітлення: світлодіоди білого та червоного світла
Формувач сигналів зображення	1280 x 960 CMOS
Мінімальний контраст друку	20%
Стійкість до руху	2 м/с
Роздільна здатність	≥3mil
Крок кута сканування	50°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	50°

Фізичний

Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	типово: 450 мА; макс.: 475 мА
Розміри (мм)	67(Ш) × 86(Г) × 170(В) мм
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED, Вібрація
Споживання енергії	2250 мВт (тип.)
Вага	245 г

Екологічний

Падіння	1,8 м
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±16 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP64
Робоча температура	від -20 °C до 50 °C (від -4 °F до 122 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	NSet
--------------------------	------

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення FCC, RoHS, CE, IEC 63471

Гарантія

Стандартні умови гарантії 5 років

Комплектуючі

Додаткові аксесуари USB-кабель, кабель USB-C, мультиадаптер, RS-232-кабель, Настінне кріплення

Стандартні аксесуари USB-кабель

Що знаходиться в коробці?

NLS-NVH220-HD NVH220 Lophius, 2-метровий USB-кабель

Accessories

Зарядка/Живлення

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

Кабелі

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)
CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U)
CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U)
CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)

Периферійні пристрої

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Підставки та кріплення

NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved