



NVH300 Angler DP

Przemysłowe skanery ręczne



Features

Nowe skanery wizyjne

NVH300 Angler DP jest pierwszym urządzeniem Newland z serii nowych wizyjnych skanerów kodów kreskowych zaprojektowanych z myślą o zaawansowanych i specjalistycznych wymogach skanowania dotyczących ochrony przemysłowej i/lub wrażliwości odczytu kodów o wysokiej gęstości i typu DPM.

Dekodowanie kodów typu DPM

Zainstalowany w skanerze NVH300 Angler DP mechanizm przemysłowego dekodowania nowej generacji pozwala odczytywać znaczone laserowo i wybijane punktowo kody kreskowe z wielu rodzajów powierzchni. Sprzętu chirurgicznego, części do inżynierii maszynowej oraz płytek drukowanych

Zaawansowane oświetlenie

Dzięki pomocy trzech niezależnych źródeł światła NVH300 Angler DP pozwala rozwiązać problem związany z odmiennymi wariantami kontrastów na różnych materiałach oznaczonych kodami DPM. Problemy związane z refleksami oraz zniekształceniem kodów kreskowych można wyeliminować, emitując różne kolorowe światła pod odmiennymi kątami.

Inteligentna konfiguracja

W NVH300 Angler DP używane są trzy zaprogramowane kolory oświetlenia oraz kąty padania źródła światła, a podczas próby skanowania kodu wartości te są z krótkim opóźnieniem inteligentnie i automatycznie dostosowywane. Po ustaleniu idealnego połączenia koloru światła i kąta padania w NVH300 zapisywane jest ostatnie ustawienie dla danego kodu.

Nset

Nowa seria skanerów wizyjnych Newland jest wyposażona w zaawansowane oprogramowanie konfiguracyjne. NSet to wersja oprogramowania konfiguracyjnego Easysset wyposażona w wiele funkcji obsługi kodów o wysokiej gęstości i typu DPM.

Konstrukcja klasy przemysłowej

Skaner NVH300 Angler DP jest wzmocniony wewnątrz i zewnątrz. Obudowa o klasie szczelności IP64 oraz odporność na upadki z wysokości do 1,8 m sprawiają, że NVH300 DPM jest najpotężniejszym ręcznym skanerem Newland. Brudne, trudne otoczenie nie stanowi dla NVH300 DPM żadnego problemu. Potwierdzamy to, przyznając na urządzenie standardową pięcioletnią gwarancję.

5 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

NVH300 Angler DP

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 1D, w tym EAN 8, EAN 13, UPC E, UPC A, Kod 128, Coupon, UCC/EAN128, Codabar, Przeplatany 2 z 5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 2 z 5, Kod 39, Kod 93, ISSN, ISBN, Przemysłowy 2 z 5, Standardowy 2 z 5, China Post 2 z 5, Plessey, Kod 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Kod 49, Kod 16K, AIM 128, ISBT 128.
2D	Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 2D, w tym kod QR, Data Matrix.
Celowanie	Dioda laserowa (650 nm)
Głębina ostrości Kod 39 (5mil)	18 mm - 90 mm
Głębina ostrości Data Matrix (10mil)	0 mm - 90 mm
Głębina ostrości QR (15mil)	0 mm - 90 mm
Pole widzenia w poziomie	41°
Pole widzenia w pionie	31°
Oświetlenie	Rozproszone: pierścień niebieskich diod LED, Bezpośrednie: białe diody LED, Pierścień niebieskich diod LED
Czujnik obrazu	1280 x 960 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	20%
Tolerancja ruchu	2 m/s
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±55°

Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	450 mA (typowo), 475 mA (maks.)
Wymiary (mm)	76 (szer.) x 107 (gł.) x 185 (wys.) mm
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	USB, RS-232
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED, Wibracja
Pobór energii	2250 mW (typowo)
Waga	245 g

Środowiskowe

Odporność na upadek	1.8 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±16 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP64
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	NSet
--------------------------	------

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
--------------------	------------------------------------

Gwarancja

Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Standardowa gwarancja	5 lat

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Kabel USB, Kabel USB-C, Adapter wielowtykowy, Kabel RS-232, Klips do montażu ściennego, Składana podstawa do pracy w trybie automatycznym
Akcesoria standardowe	Kabel USB

Co znajduje się w pudełku?

NLS-NVH300-D0	NVH300 Angler DP, kabel USB o długości 2 metrów
---------------	---

Accessories

Ładowanie/zasilanie

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

Kable

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)

Urządzenia peryferyjne

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Podstawy i uchwyty

NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)
NLS-STD300 Smart Foldable Stand for NVH300 (NLS-STD300)



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