



**NVH300
Angler DP**
Skanery ręczne

Cechy

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 automatycznie dostosowywane. Po ustaleniu idealnego potęczenia 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 Easyset 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.



Sugerowane branże



Logistyka



Opieka zdrowotna



Przemysł



Produkcja

NVH300 Angler DP Specyfikacja techniczna

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.
Czujnik obrazu	CMOS 1280 x 960
Celowanie	Dioda laserowa 650 nm
Oświetlenie	Oświetlenie bezpośrednie: biała dioda LED; Oświetlenie rozpraszające: pierścien czerwonych diod LED, pierścien niebieskich diod LED
Głębokości Kod 39 (5 mil)	18mm – 90mm
Głębokości Data Matrix (10 mil)	0 – 90 mm
Głębokości QR (15 mil)	0 – 90 mm
Pole widzenia w poziomie	41°
Pole widzenia w pionie	31°
Rolka kąta skanowania	± 60°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±55°
Tolerancja ruchu	Maks. 2m/s (6,56 stóp/s)
Minimalny kontrast wydruku	20%

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	DC 5 V ± 5%
Interfejsy	RS-232, USB
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, LED wskaźnik, wibracje
Pobór energii	2250 mW (typowo)
Waga	245 g

Środowisko

Temperatura robocza	-20°C do 50°C (-14°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie); ±16 kV (wyładowanie powietrzne)
Odporność na upadek	1,8 m
Klasa IP	IP64

Oprogramowanie

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

NVH300 Angler DP Specyfikacja techniczna

Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	FCC część 15 klasa B, CE EMC klasa B
--------------------	--------------------------------------

Gwarancja

Standardowo	5 lat
-------------	-------