



1D i 2D



DPM



Celownik
LED



IP64



Upadek z
1,8 m



RS232



USB



Nset



Gwarancja
5 lat



**NVH220
Lophius
Przewodowy**
Skanery ręczne

Cechy

Wysoka wydajność odczytywania kodów DPM

NVH220 Lophius wyróżnia się wyjątkową skutecznością w odczytywaniu kodów kreskowych DPM, w tym wykonanych technikami laserowego znakowania części i kropkowania. Dzięki dwurdzeniowemu przetwarzaniu równoległemu i zwiększonej mocy obliczeniowej skaner NVH220 znacznie poprawia szybkość przechwytywania, rozpoznawania i skanowania obrazów, zapewniając dokładne i wydajne dekodowanie.

Wysoka trwałość w trudnych warunkach

Zaprojektowany z myślą o trwałości, NVH220 Lophius ma solidną budowę, która wytrzyma najcięższe warunki. Konstrukcja o wysokim stopniu ochrony i obudowa o klasie szczelności IP64 sprawiają, że skaner ten zapewnia niezawodne działanie nawet w konfrontacji z pyłem, wodą i powtarzającymi się upadkami z wysokości do 1,8 metra.

Inteligentne uczenie się

Dzięki inteligentnej funkcji uczenia się skaner NVH220 Lophius umożliwia automatyczną regulację parametrów w oparciu o poprzednie scenariusze skanowania, zapewniając optymalną wydajność i możliwości adaptacji. Wykorzystując trzy kolory oświetlenia i inteligentną regulację kąta, NVH220 Lophius automatycznie analizuje opcje, aby znaleźć optymalną kombinację do

skanowania. Po jej zidentyfikowaniu skaner zapamiętuje ostatnie ustawienie, zapewniając skuteczność skanowania kolejnych kodów.

Zaawansowane oświetlenie i funkcjonalność AI

NVH220 Lophius jest wyposażony w różnorodne opcje oświetlenia, obejmujące bezpośrednie oświetlenie białe i czerwone, a także rozproszone niebieskie światło pierścieniowe. Te zaawansowane funkcje oświetlenia sprawiają, że NVH220 Lophius może bezproblemowo skanować nawet najbardziej wymagające kody kreskowe znajdujące się na różnorodnych materiałach (powierzchnia odbłaskowa), kształtach (powierzchnie zakrzywione), tłach (od niskiego do wysokiego kontrastu) i kolorowe kody kreskowe. Dzięki zaawansowanym funkcjom sztucznej inteligencji NVH220 Lophius doskonale sprawdza się w pozycjonowaniu i rekonstrukcji kodów kreskowych, co jeszcze bardziej zwiększa zdolność tego skanera do radzenia sobie z trudnymi kodami kreskowymi.

Konfiguracja według potrzeb użytkownika

Bezpłatne oprogramowanie konfiguracyjne Nset umożliwia łatwą konfigurację skanera NVH220 Lophius w celu dostosowania go do potrzeb dowolnej aplikacji. Nset jest specjalnie dostosowane do skanerów kodów DPM i o dużej gęstości, zapewniając użytkownikom większą elastyczność i kontrolę nad swoimi urządzeniami.



Sugerowane branże



Magazynowni
e



Logistyka



Produkcja



Przemysł



Transport

NVH220 Lophius Przewodowy Specyfikacja techniczna

Przechwytywanie danych

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	Kod QR, PDF417, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Czujnik obrazu	CMOS 1280 × 960
Celowanie	LED 532nm
Oświetlenie	Oświetlenie bezpośrednie: białe i czerwone światło LED; Oświetlenie rozproszone: pierścień niebieskiego światła LED
Rezolucja	≥3 miliony
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	25 mm – 160 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (20mil)	35 mm – 210 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10 mil)	0 mm – 125 mm
Głębokość ostrości QR (20 mil)	20 mm – 180 mm
Pole widzenia	Poziomo 41°, Pionowo 31°
Kąt skanowania	Obrót: 360°, Nachylenie: ±50°, Odchylenie: ±50°
Minimalny kontrast wydruku	20%
Tolerancja ruchu	2 m/s

Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	typowo: 450 mA; maks.: 475 mA
Wymiary (mm)	67 (szer.) × 86 (gł.) × 170 (wys.) mm
Napięcie wejściowe	DC 5 V ± 5%
Interfejsy	USB, RS232
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, wskaźnik LED, wibrator
Pobór energii	2250 mW (typowo)
Waga	245 g

Środowisko

Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Temperatura robocza/Temperatura przechowywania	-20°C do 50°C (-4°F do 122°F); -40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±16 kV (wyładowanie powietrzne), ±8 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Odporność na upadek	1,8 m
Klasa IP	IP64

Akcesoria

Standardowo	USB, RS-232
-------------	-------------

Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	FCC, CE, ROHS, IEC63471
--------------------	-------------------------

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta newland-id.com/partners

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland AIDC EMEA 2025, wszelkie prawa zastrzeżone