



NVH220
Lophius -
drátový
Handheld Scanners

Features

Vysoce výkonné skenování DPM

Skener NVH220 Lophius vyniká výjimečnou schopností dekódovat čárové kódy DPM, včetně kódů vytvořených technikou laserového značení dílů a bodového značení. Díky dvoujádrovému paralelnímu zpracování a vylepšenému výpočetnímu výkonu NVH220 výrazně zvyšuje rychlost snímání, rozpoznávání a skenování obrazu a zajišťuje přesné a efektivní dekódování.

Vysoce odolný v náročných prostředích

Model NVH220 Lophius byl navržen s ohledem na odolnost a má robustní konstrukci, která odolá i těm nejnáročnějším podmínkám. Díky vysoce odolné konstrukci a krytu s krytím IP64 zaručuje tento skener spolehlivý výkon i v případě vystavení prachu, vody a opakovaných pádů z výšky až 1,8 metru.

Inteligentní učení

Díky schopnosti inteligentního učení umožňuje NVH220 Lophius automatické nastavení parametrů na základě předchozích scénářů skenování, což zajišťuje optimální výkon a přizpůsobivost. Díky třem barvám osvětlení a inteligentnímu nastavení úhlu zařízení NVH220 Lophius automaticky prozkoumá možnosti a

najde optimální kombinaci pro skenování. Po identifikaci si tento skener zapamatuje poslední nastavení, což zajišťuje efektivitu při budoucím skenování kódů.

Pokročilé osvětlení a funkce AI

Zařízení NVH220 Lophius je vybaveno různými možnostmi osvětlení, které zahrnují přímé bílé a červené osvětlení spolu s rozptýlenými modrými kruhovými světly. Tyto pokročilé možnosti osvětlení umožňují zařízení NVH220 Lophius snadno skenovat i ty nejnáročnější čárové kódy napříč různorodým spektrem materiálů (reflexní povrch), tvarů (zakřivené povrchy), pozadí (nízký až vysoký kontrast) a barev čárových kódů. Díky pokročilým schopnostem umělé inteligence vyniká NVH220 Lophius v polohování a rekonstrukci čárových kódů, což dále zvyšuje jeho schopnost zvládat náročné čárové kódy.

Konfigurace podle vašich potřeb

Pomocí bezplatného konfiguračního softwaru Nset lze zařízení NVH220 Lophius snadno nakonfigurovat tak, aby vyhovovalo potřebám jakékoli aplikace. Nset je speciálně přizpůsoben pro DPM a skenery s vysokou hustotou a poskytuje uživatelům větší flexibilitu a kontrolu nad jejich zařízeními.



Suggested industries



NVH220 Lophius - drátový Technical specifications

Sběr dat

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Kód128, Kód93, Kód11, COOP25, GS1-128 (UCC/EAN-128), ITF-6, ITF-14, AIM128, ISBT128, Interleaved 2 z 5, Industrial 2 z 5, Standard 2 z 5, Matrix 2 z 5, MSI Plessey, Kód 39, Plessey, Deutsche 14, Deutsche 12
2D	QR kód, PDF417, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Obrazový snímač	1280 × 960 CMOS
Zaměřování	LED 532nm
Osvětlení	Přímé: bílé a červené světlo LED; rozptýlené: prstenec modré LED
Rozlišení	≥3 mil
Hloubka ostrosti EAN 13 (13 mil)	25–160 mm
Hloubka ostrosti kód 39 (20 mil)	35–210 mm
Hloubka ostrosti Data Matrix (10 mil)	0mm-125mm
Hloubka ostrosti QR kód (20 mil)	20–180 mm
Zorné pole	Horizontální 41°, Vertikální 31°
Úhel skenování	Otáčení: 360°, Náklon: ±50°, Zkosení: ±50°
Tolerance pohybu	2 m/s
Minimální kontrast tisku	20 %

Fyzický

Proud @ 5V DC V provozu	typický: 450 mA; max: 475 mA
Rozměry (mm)	67 (Š) x 86 (H) x 170 (V) mm
Vstupní napětí	5 V DC ± 5 %
Rozhraní	USB, RS232
Oznámení	Pípnutí, LED indikátor, vibrace
Spotřeba energie	2250 mW (typické)
Hmotnost	245 g

Životní prostředí

Skladovací teplota	-40 až 70 °C (-40 až 158 °F)
Provozní teplota/Skladovací teplota	-20 °C až 50 °C (-4 °F až 122 °F); -40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
Vlhkost vzduchu	5 až 95 % (bez kondenzace)
Elektrostatický výboj (ESD)	±16 kV (vzdušný výboj), ±8 kV (přímý výboj)
Pokles	1,8 m
Hodnocení IP	IP64

Příslušenství

Standard	USB, RS-232
----------	-------------

Certifikace

Hardware	FCC, CE, ROHS, IEC63471
----------	-------------------------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Feel free to contact us or a partner near you

visit newland-id.com/partners

Specifications are subject to change without notice

© Newland EMEA 2023, all rights reserved