Kristýn služebník s.r.o. (eshop.kristyn.cz)
eshop@kristyn.cz
+420 587 405 409

07.05.26 20:34:31

NEWLAND NVH220 LOPHIUS

Cena celkem:	**7 834 Kč**
	(bez DPH: 6 474 Kč)
Běžná cena:	**8 617 Kč**
Ušetříte:	**783 Kč**
Kód zboží:	CTKNEW1118
Part No.:	NLS-NVH220-HD
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Newland NVH220 Lophius – průmyslová drátová čtečka čárových kódů

Výkonná průmyslová čtečka čárových kódů s pokročilými technologiemi pro náročné prostředí.

Čtečka **NVH220 Lophius** představuje spolehlivé řešení pro profesionální skenování **1D, 2D i DPM čárových kódů** v průmyslových aplikacích. Díky **dvoujádrovému procesoru** a **megapixelovému CMOS snímači** s rozlišením **1280 × 960 px** zajišťuje rychlé a přesné dekódování i náročných čárových kódů vytvořených laserovým nebo bodovým značením.

Zařízení vyniká **ergonomickým designem** a **robustní konstrukcí** s krytím **IP64**, která odolá prachu, vodě i opakovaným pádům z výšky až **1,8 m**. Pokročilá **funkce umělé inteligence a automatického učení** umožňuje čtečce optimalizovat parametry skenování na základě předchozích scénářů, což zajišťuje maximální efektivitu při opakovaném použití.

- Megapixelový CMOS snímač s rozlišením 1280 × 960 px pro přesné skenování čárových kódů 1D, 2D i DPM s rozlišením ≥3 mil
- Dvoujádrový procesor s pokročilými AI funkcemi pro automatickou optimalizaci parametrů skenování podle předchozích scénářů
- Trojbarevné osvětlení zahrnující přímé bílé a červené LED světlo plus rozptýlené modré prstenové LED pro skenování reflexních a zakřivených povrchů
- Robustní konstrukce s krytím IP64 odolná proti prachu a vodě, certifikovaná pro pády z výšky až 1,8 m
- Široký rozsah skenování s hloubkou ostrosti 25–160 mm pro EAN-13 a zorným polem 41° horizontálně, 31° vertikálně
- Univerzální konektivita s rozhraními USB a RS232 s funkcí plug-and-play pro snadnou konfiguraci
- Kompletní zpětná vazba prostřednictvím pípnutí, LED indikátoru a vibrací pro potvrzení úspěšného skenování
- Tolerance pohybu až 2 m/s a možnost skenování pod úhly otáčení 360°, náklonu ±50° a zkosení ±50°

Pokročilé DPM skenování
Čtečka NVH220 Lophius vyniká výjimečnou schopností dekódovat čárové kódy DPM (Direct Part Marking), včetně kódů vytvořených technikou laserového značení dílů a bodového značení. Dvoujádrové paralelní zpracování a vylepšený výpočetní výkon výrazně zvyšují rychlost snímání, rozpoznávání a skenování obrazu.

Inteligentní učení a adaptace
Díky schopnosti inteligentního učení umožňuje čtečka automatické nastavení parametrů na základě předchozích scénářů skenování. Zařízení automaticky prozkoumá možnosti kombinace tří barev osvětlení a úhlu skenování, najde optimální nastavení a zapamatuje si je pro budoucí použití.

Flexibilní konfigurace
Pomocí bezplatného konfiguračního softwaru Nset lze čtečku snadno nakonfigurovat podle potřeb jakékoli aplikace. Software je speciálně přizpůsoben pro DPM a skenery s vysokou hustotou, poskytuje uživatelům větší flexibilitu a kontrolu nad jejich

zařízeními.

Obsah balení
Čtečka čárových kódů, robustní USB kabel CBL042UA délky 2 m.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Snímač: 1280 × 960 px CMOS
Podporované kódy 1D: EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISBN, ISSN, Codabar, kód 128, kód 93, kód 39, kód 11, GS1-128, ITF-14, Interleaved 2 z 5, Industrial 2 z 5, MSI Plessey a další
Podporované kódy 2D: QR kód, Micro QR, Data Matrix, PDF417, Aztec
Rozlišení: ≥3 mil
Zaměřování: LED 532 nm
Osvětlení: přímé bílé a červené LED, rozptýlené modré prstenové LED
Zorné pole: 41° horizontálně, 31° vertikálně
Hloubka ostrosti: 25–160 mm (EAN-13), 35–210 mm (kód 39), 0–125 mm (Data Matrix), 20–180 mm (QR kód)
Úhel skenování: otáčení 360°, náklon ±50°, zkosení ±50°
Tolerance pohybu: 2 m/s
Rozhraní: USB, RS232
Krytí: IP64
Odolnost proti pádu: 1,8 m
Provozní teplota: -20 až +50 °C
Rozměry: 67 × 86 × 170 mm
Hmotnost: 245 g