



NVH220 Lophius Coded

Endüstriyel El Tipi Barkod Okuyucular



Features

Yüksek Performanslı DPM Tarama

NVH220 Lophius, lazer parça markalama ve noktalama teknikleri de dahil olmak üzere DPM barkodlarını tanıma konusundaki olağanüstü yeterliliğiyle öne çıkmaktadır. Çift çekirdekli paralel işleme ve gelişmiş bilgi işlem gücüyle NVH220 görüntü yakalama, tanıma ve tarama hızını önemli ölçüde artırarak doğru ve verimli kod çözme sağlar.

Zorlu Ortamlarda Son Derece Dayanıklı

Dayanıklılık göz önünde bulundurularak tasarlanan NVH220 Lophius, en zorlu koşullara dayanabilecek sağlam bir tasarıma sahiptir. Yüksek korumalı yapısı ve IP64 koruma sınıfına sahip yalıtımlı muhafazasıyla bu tarayıcı toz, su ve 1,8 metreye kadar yükseklikten sürekli düşme durumlarında bile güvenilir performans sağlar.

Akıllı Öğrenme

Akıllı öğrenme yeteneğiyle NVH220 Lophius, önceki tarama senaryolarına göre otomatik parametre ayarlamalarına olanak tanıyarak optimum performans ve uyarlanabilirlik sağlar. Üç aydınlatma renginden ve akıllı açılı ayarlamalarından yararlanan NVH220 Lophius, tarama için en uygun kombinasyonu bulmak üzere seçenekleri otomatik olarak araştırır. Tanımlandıktan sonra bu tarayıcı, son ayarı hatırlayarak gelecekteki kod taramalarında verimlilik sağlar.

Gelişmiş Aydınlatma ve Yapay Zeka İşlevselliği

NVH220 Lophius, dağınık mavi halka ışıkların yanı sıra doğrudan beyaz ve kırmızı aydınlatmayı kapsayan çeşitli aydınlatma seçenekleriyle donatılmıştır. Bu gelişmiş aydınlatma özellikleri, NVH220 Lophius'un çok çeşitli malzeme (yansıtıcı yüzey), şekil (kavisli yüzeyler), arka plan (düşük-yüksek kontrast) ve barkod renkleri genelinde en zorlu barkodları bile zahmetsizce taramasını sağlar. Gelişmiş yapay zeka yetenekleriyle NVH220 Lophius, barkod konumlandırma ve yeniden yapılandırma üstün başarı göstererek zorlu barkodlarla başa çıkma becerisini daha da artırır.

İhtiyaçlarınıza Göre Yapılandırın

Ücretsiz konfigürasyon yazılımı Nset ile NVH220 Lophius, herhangi bir uygulama ihtiyacına uyacak şekilde kolayca yapılandırılabilir. Nset, DPM ve yüksek yoğunluklu tarayıcılar için özel olarak tasarlanmış olup kullanıcılara cihazları üzerinde gelişmiş esneklik ve kontrol sağlar.

5 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

NVH220 Lophius Coded

Veri Yakalama

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	QR Code, PDF417, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Hedefleme	LED (532nm)
Alan Derinliđi Code 39 (20mil)	35 mm - 210 mm
Alan Derinliđi Data Matrix (10mil)	0 mm - 125 mm
Alan Derinliđi EAN13 (13mil)	25 mm - 160 mm
Alan Derinliđi QR (20mil)	20 mm - 180 mm
Yatay Görüş Alanı	41°
Dikey Görüş Alanı	31°
Aydınlatma	Dağınık: mavi LED halkası, Doğrudan: beyaz ve kırmızı ışıklı LED'ler
Görüntü Sensörü	1280 x 960 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	20%
Hareket Toleransı	2 m/s
Çözünürlük	≥3mil
Tarama Açısı Aralığı	50°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	50°

Fiziksel

5VDC Çalışma akımı	tipik: 450 mA; maks.: 475 mA
Boyutlar (mm)	67(G) x 86(D) x 170(Y) mm
Giriş Gerilimi	5 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232
Bildirimler	Bip sesi, LED, Titreşim
Güç Tüketimi	2250mW (tipik)
Ağırlık	245 g

Çevresel

Düşme	1,8 m
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±8 kV (doğrudan deşarj), ±16 kV (hava deşarjı)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
IP Sınıfı	IP64
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 50 °C (-4 °F ile 122 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F)

Yazılım

Yapılandırma Araçları	NSet
-----------------------	------

Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	FCC, RoHS, CE, IEC 63471
----------------------	--------------------------

Garanti

Garanti Koşulları	5 yıl
-------------------	-------

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, USB-C kablosu, çoklu güç adaptörü, RS-232 kablosu , Duvara montaj klipsi
-----------------------	---

Kutuda neler var?

NLS-NVH220-HD

'NVH220 Lophius, 2 metrelik RS-232 kablosu

Accessories

Şarj/Güç

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

Kablolar

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)

Çevre Birimleri

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Tabanlar ve tutucular

NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)

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