



NVH220 Lophius Bluetooth

Endüstriyel El Tipi Barkod Okuyucular



Features

Yüksek Performanslı DPM Tarama

NVH220 Lophius BT, lazer parça markalama ve noktalama teknikleriyle yapılanlar da dahil olmak üzere DPM barkodlarını çözmedeki olağanüstü uzmanlığıyla öne çıkıyor. 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 BT, en zorlu koşullara dayanabilecek sağlam bir tasarıma sahiptir. Yüksek korumalı yapısı ve IP64 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 BT, önceki tarama senaryolarına göre otomatik parametre ayarlamalarına olanak tanıyarak optimum performans ve uyarlanabilirlik sağlar. Üç aydınlatma renginden ve akıllı açılı ayarlamalarından yararlanan NVH220 Lophius BT, tarama için en uygun kombinasyonu bulmak üzere seçenekleri otomatik olarak araştırır. Bu tarayıcı, tanımlandıktan sonra son ayarı ezberleyerek gelecekteki kod taramalarında verimlilik sağlar.

Gelişmiş Aydınlatma ve Yapay Zeka İşlevselliği

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

Maksimum Hareketlilik

Bluetooth 5.0 teknolojisi ile donatılmış olan NVH220 Lophius BT, diğer cihazlarla ultra hızlı kablosuz iletişim sağlar. 50 metreye kadar güçlü ve güvenilir bağlantı, çalışma alanında gün boyu esneklik sunar.

İhtiyaçlarınıza Göre Yapılandırın

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

3 Years Full
Warranty

Nset

TECHNICAL SPECIFICATIONS

NVH220 Lophius Bluetooth

Veri Yakalama

1D

Belli başlı tüm 1D sembolojileri.

2D	Belli başlı tüm 2D sembolojiler
Hedefleme	LED (532nm)
Alan Derinliği Code 39 (20mil)	35 mm - 210 mm
Alan Derinliği Data Matrix (10mil)	0 mm - 125 mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	25 mm - 160 mm
Alan Derinliği 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

Pil Türü	3500 mAh
5VDC Çalışma akımı	562 mA
5VDC Uyku akımı	43 mA
5VDC Bekleme akımı	116 mA
Boyutlar (mm)	Tarayıcı: 68,0(G) × 105,0(D) × 169,0(Y) mm, Kızak: 103(G) × 127(D) × 83(Y) mm
Beklenen Pil Ömrü	Şarj başına 60.000 taramaya kadar ≥23 saat kesintisiz çalışma
Beklenen Şarj Süresi	2 saat
Giriş Gerilimi	5 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232
Bildirimler	LED, Titreşim, Zil sesi
Güç Tüketimi	2246 mW (tipik)
Ağırlık	Tarayıcı: 220 g; Kızak: 230 g

Kablosuz

Radyo Teknolojisi	2,4 - 2,2835 GHz ISM Bandı, Bluetooth 5.0 BLE
Kablosuz Mesafesi (maks.)	150 m (görüş hattı)

Çevresel

Ortam Işığı	0 ila 100.000 lüks (doğal ışık)
Düşme	1.8 m
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±8 kV (doğrudan deşarj), ±16 kV (hava deşarjı)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
IP Sınıfı	IP64
Şarj yuvası ile IP sınıfı	IP42

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	3 yıl
Aksesuarlar	
Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, USB-C kablosu, çoklu güç adaptörü, RS-232 kablosu , Duvara montaj klipsi
Standart aksesuarlar	USB kablosu, Stand/Yerleştirme istasyonu
Kutuda neler var?	
NLS-NVH220-BT	'NVH220 Lophius BT, Yerleştirme istasyonu, USB 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