



NVH220
Lophius
Bluetooth
EI Tipi Okuyucular

Özellikler

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 aç/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 konusunda 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.

Önerilen endüstriler



Depolama



Lojistik



İmalat



Sanayi



Taşımacılık



NVH220 Lophius Bluetooth Teknik özellikler

Veri Yakalama

1D	Belli başlı tüm 1D sembolojileri.
2D	Belli başlı tüm 2D sembolojiler
Görüntü Sensörü	1280 x 960 CMOS
Hedefleme	LED 532 nm
Aydınlatma	Direkt: beyaz ve kırmızı LED ışık; Dağınık: mavi LED halkası
Çözünürlük	≥3 mil
Okuma Derinliği EAN13 (13mil)	25 mm-160 mm
Alan Derinliği Code 39 (20mil)	35 mm-210 mm
Okuma Derinliği Data Matrix (10mil)	0 mm-125 mm
Alan Derinliği QR (20mil)	20 mm-180 mm
Tarama Açısı/Görüş Alanı	Döndürme: 360°, Aralık: ±50°, Eğim: ±50°; Yatay 41°, Dikey 31°
Hareket Toleransı	2 m/s
Minimum Baskı Kontrastı	%20

Fiziksel

Pil Türü	3500 mAh
5VDC Çalışma Akımı/Bekleme/Uyku	562 mA/116 mA/43 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 Süresi	Şarj başına 60.000 taramaya kadar ≥23 saat kesintisiz çalışma; 2 saat
Giriş Gerilimi	5VDC±%5
Arayüzler	USB, RS232
Bildirimler	Zil, LED göstergesi, Titreşim
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	0~100.000 lüks (doğal ışık)
Çalışma Sıcaklığı/Depolama Sıcaklığı	-20°C ila 50°C(-4°F ila 122°F); -40°C ila 70°C(-40°F ila 158°F)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±16 KV (hava deşarjı); ±8 KV (doğrudan deşarj)
Düşme	1,8 m
IP Sınıfı	Tarayıcı: IP64, Kızak: IP42

Aksesuarlar

Standart	NVH220B_CD220 docking station and CBL042UA USB cable
----------	--

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Bizimle veya size yakın bir ortakla iletişim kurmaktan çekinmeyin.

Gezmet newland-id.com/partners

Özellikler haber vermeden değişiklik tabidir.

© Newland EMEA 2023, her hakkı saklıdır.



NVH220 Lophius Bluetooth Teknik özellikler

Sertifikalar

Donanım

FCC, CE, ROHS, IEC63471

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Bizimle veya size yakın bir ortakla iletişim kurmaktan çekinmeyin.

Gezmet newland-id.com/partners

Özellikler haber vermeden değişiklik tabidir.

© Newland EMEA 2023, her hakkı saklıdır.

