



NVH300 Angler DP

Endüstriyel El Tipi Barkod Okuyucular



Features

Yeni Görüş Serisi

NVH300 Angler DP, Newland'in Yeni Görüş serisi barkod okuyucularının ilkidir ve endüstriyel koruma, yüksek yoğunluklu barkod okuma ve DPM kod okuma zekası özelliklerinin birini veya hepsini içeren üst düzey ve uzmanlık gerektiren tarama ihtiyaçları için tasarlanmıştır.

DPM Kod Çözme

Yeni nesil endüstriyel kod çözme ile NVH300 Angler DP, birçok tür yüzey üzerindeki lazer markalama ve nokta vuruşu yöntemiyle basılmış barkodları okuyabilir. Cerrahi ekipman, makine mühendisliği parçaları ve baskılı devre kartları

Gelişmiş aydınlatma

NVH300 Angler DP, DPM kodlarıyla işaretlenmiş farklı malzemelerde karşılaşılan kontrast farklılıklarıyla mücadele etmek için üç farklı ışık kaynağı kullanır. Barkod üzerinde yansıma ve bozulma oluşması ile beraber karşılaşılan sorunlar, farklı açılardan yansıtılan farklı renkli ışıklar kullanılarak ortadan kaldırılabilir.

Akıllı Yapılandırma

NVH300 Angler DP, bir kodu taramaya çalışırken kısa bir gecikmeden sonra seçenekler arasında otomatik olarak dolaşarak, sahip olduğu üç aydınlatma rengini ve ışık kaynağının açılarını bir zeka düzeyiyle kullanır. İdeal ışık renkleri ve açı kombinasyonu bulunduğu NVH300, bir sonraki kod için son uyarı hatırlar.

Nset

Newland'in Yeni Görüş serisi tarayıcı yelpazesine, kendi gelişmiş yapılandırma yazılımı eşlik etmektedir. Nset, Easyset yapılandırma yazılımımızın DPM ve Yüksek yoğunluklu barkod okumaya yönelik daha fazla özelliklerle donatılmış versiyonudur.

Endüstriyel Tasarım

NVH300 Angler DP, içten ve dıştan güçlendirilmiştir. IP64 sertifikalı sızdırmaz muhafazası ve 1,8 m'den düşmeye dayanıklı özelliği ile NVH300 DPM, Newland'in en sağlam el tipi tarayıcısıdır. Kirli, zorlu ortamlar NVH300 DPM için caydırıcı değildir. Bunu standart bir 5 Yıllık garanti ile destekliyoruz.

5 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

NVH300 Angler DP

Veri Yakalama

1D

EAN 8, EAN 13, UPC E, UPC A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128 dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D semboljileri.

2D

QR Code, Data Matrix dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D semboljileri.

Hedefleme	Lazer diyot (650 nm)
Alan Derinliđi Code 39 (5mil)	18 mm - 90 mm
Alan Derinliđi Data Matrix (10mil)	0 mm - 90 mm
Alan Derinliđi QR (15mil)	0 mm - 90 mm
Yatay Görüş Alanı	41°
Dikey Görüş Alanı	31°
Aydınlatma	Dağınık: mavi LED halkası, Doğrudan: beyaz LED'ler, Mavi LED halkası
Görüntü Sensörü	1280 x 960 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	20%
Hareket Toleransı	2 m/s
Tarama Açısı Aralığı	±60°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±55°

Fiziksel

5VDC Çalışma akımı	450mA (tipik), 475mA (maks.)
Boyutlar (mm)	76(G) x 107(D) x 185(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	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
----------------------	------------------------------------

Garanti

Kapsamlı Hizmet Sözleşmesi	3 Yıl, 5 Yıl
Garanti Koşulları	5 yıl

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, USB-C kablosu, çoklu güç adaptörü, RS-232 kablosu, Duvara montaj klipsi, Katlanabilir akıllı stand
Standart aksesuarlar	USB kablosu

Kutuda neler var?

NLS-NVH300-D0

NVH300 Angler DP, 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)
NLS-STD300 Smart Foldable Stand for NVH300 (NLS-STD300)

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