VN-DPU6500W

USB Baz İstasyonlu Kablosuz DPM El Tipi Barkod Okuyucu

VN-DPU6500W, Bluetooth ile baz istasyonuna bağlanan kablosuz bir el tipi okuyucudur. Baz istasyonu bilgisayara USB ile bağlanır. Açık alanda 100 m menzili, 13 saat çalışan 3150 mAh pili ve IP65 gövdesi vardır.



DPM OKUMA
Giriş seviyesi DPM

KABLOSUZ BAĞLANTI
Bluetooth 5, 100 m

VERİ ARAYÜZÜ
USB (baz istasyonu)

BATARYA
3150 mAh, 13 saat

KORUMA SINIFI
IP65

DÜŞME DAYANIMI
2 m

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Kablosuz, 100 m menzil
Okuyucu baz istasyonuna Bluetooth 5.0 ile bağlanır ve açık alanda 100 m'ye kadar uzaktan veri gönderir. Operatör büyük ya da ağır parçanın yanına gidip kodu yerinde okur.

USB baz istasyonu
Baz istasyonu bilgisayara ve panel PC'ye USB ile bağlanır. USB HID modunda klavye gibi çalışır ve sürücü gerektirmez. USB CDC modunda sanal seri port olarak görünür.

13 saat pil, ikinci pil şarjı
3150 mAh pil, iki saniyede bir okumayla 13 saat çalışır. Pil değiştirilebilir ve baz istasyonundaki ayrı yuvada ikinci bir pil şarj edilebilir.

Menzil dışında veri saklama
Okuyucu bağlantı koptuğunda okuduğu kodları hafızasında tutacak şekilde ayarlanabilir. Bağlantı geri geldiğinde kodları baz istasyonuna kendiliğinden gönderir.

UYGULAMA ALANLARI

- Büyük ve ağır parçaların yerinde okunduğu montaj hatları
- Otomotiv yan sanayi ve motor parçaları
- PCB ve elektronik kart üretimi
- Batarya ve enerji depolama sistemi üretimi
- Depo, ara stok ve mal kabul
- Kalite kontrol ve yeniden işleme istasyonları

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. © 2026 VION · Gerçek Bilgi Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.

GÖRÜNTÜLEME

Sensör tipi	CMOS
Çözünürlük	1280 × 800

OPTİK VE AYDINLATMA

Odak uzaklığı	6,7 mm
Görüş açısı	Yatay 31°, dikey 20°
Dahili aydınlatma	Doğrudan aydınlatma: beyaz LED · Dağınık aydınlatma: kırmızı LED
Nişangah	Artı biçimli lazer nişangah (Sınıf 2, 650 nm, en fazla 1 mW)
Ortam ışığı	0 – 100.000 lux

ARAYÜZ VE HABERLEŞME

Veri arayüzü	Baz istasyonu: USB 2.0
Haberleşme protokolleri	USB HID (klavye) ve USB CDC (sanal seri port), SDK
Geri bildirim	LED göstergeler, sesli uyarı ve titreşim

KABLOSUZ

Kablosuz bağlantı	Bluetooth 5 ve BLE
Menzil	Açık alanda 100 m
Baz istasyonu	Şarj ve haberleşme istasyonu; okuyucuyu mıknatısla tutar, ayrıca bir pil şarj yuvası vardır, yüzeye vidalanabilir. Bluetooth eşleştirme kodu ve okuyucuyu bulma düğmesi bazın üzerindedir.

ELEKTRİKSEL

Besleme gerilimi	Baz istasyonu: USB'den 5 VDC ya da DC girişten 12 VDC; şarj için DC adaptör gerekir
Güç tüketimi	Baz istasyonu: USB'de en fazla 1,5 A (beklemede 0,14 A) · DC girişte en fazla 0,7 A (beklemede 0,06 A)

ORTAM KOŞULLARI

Koruma sınıfı	Okuyucu IP65 · Baz istasyonu IP40
Düşme dayanımı	2 m
Çalışma sıcaklığı	-10 … 50 °C (şarj: 0 … 40 °C)
Depolama sıcaklığı	-20 … 60 °C
Bağıl nem	%20 – %95 RH, yoğuşmasız

OKUMA PERFORMANSI

DPM okuma	Giriş seviyesi DPM kodları
En küçük kod çözünürlüğü	3 mil
Okuma mesafesi	Standart mesafe optiği: Code 39 (5 mil) 30 – 200 mm, Code 128 (3 mil) 55 – 110 mm, Code 128 (20 mil) 56 – 660 mm, Data Matrix (10 mil) 20 – 220 mm, QR Code (10 mil) 20 – 220 mm, QR Code (20 mil) 10 – 450 mm · Yakın mesafe optiği: Code 39 (3 mil) 15 – 60 mm, Code 39 (5 mil) 5 – 80 mm, Data Matrix (5 mil) 10 – 70 mm, Data Matrix (10 mil) 0 – 110 mm, QR Code (5 mil) 10 – 70 mm
Okuma açıları	Eğim ±60°, sapma ±60°, dönme 360°
En düşük baskı kontrastı	%20
1D kodlar	Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128, Codabar, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, ITF-25, ITF-14, UPC-A, UPC-E
2D kodlar	QR Code, Data Matrix, Micro QR, Aztec, Han Xin
Yığın kodlar	PDF417
Çoklu kod okuma	Toplu okuma modunda tek tetikle en fazla 20 kod; sürekli okuma modu
Tetikleme	Tetik düğmesi, otomatik tetik, parlaklık tetiği, seri port ve yazılım tetiği

BATARYA

Batarya	3150 mAh, değiştirilebilir
Çalışma süresi	13 saat (2 saniyede bir okumayla)
Şarj süresi	DC adaptörle beslenen baz istasyonunda 4 saat (okuyucu kapalıyken 3,5 saat)

MEKANİK

Boyutlar (G × Y × D)	Okuyucu 73,4 × 104 × 215,2 mm · Baz istasyonu 248,4 × 106,3 × 69,4 mm
Ağırlık	Okuyucu yaklaşık 410 g · Baz istasyonu yaklaşık 380 g

YAZILIM

Yapılandırma yazılımı	VION kod okuyucu yazılımı (Windows)

SİPARİŞ BİLGİLERİ

SİPARİŞ KODU	ARAYÜZ	BAĞLANTI	AÇIKLAMA
VN-DPU6500W	USB (baz istasyonu)	Kablosuz (Bluetooth)	DPM el tipi barkod okuyucu, kablosuz, USB bağlantılı baz istasyonuyla

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. © 2026 VION · Gerçek Bilgi Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.