

VN-SR5006 – 6MP Endüstriyel Akıllı Barkod Okuyucu

SKU: VN-SR5006 · Kategori: Endüstriyel Sabit Barkod Okuyucular

6 MP sensör, çoklu lens arayüzü ve derin öğrenme algoritmasıyla saniyede 90 koda kadar 1D/2D barkod okuyan, dahili aydınlatmalı endüstriyel akıllı barkod okuyucu. IP67 korumalı.

6 MP**90 kod/sn****IP67****Deep Learning**

Teknik Özellikler

Performans

Çözünürlük	6 MP (3072 × 2048)
Sensör	CMOS · Rolling Shutter · 1/1.8"
Piksel Boyutu	2.4 µm × 2.4 µm
Maksimum Okuma Hızı	90 kod/sn
Maksimum Kare Hızı	30 fps
Pozlama Süresi	16 µs – 1 s
Kazanç	0 – 40 dB
Renk	Monokrom (Siyah-Beyaz)
Desteklenen Barkodlar	1D: Code 39/93/128, Codabar, EAN-8/13, UPC-A/E, ITF-14/25, MSI, Code 11 · 2D: QR, DataMatrix · Yiğın: PDF417

Optik & Aydınlatma

Lens Montajı	M12-Mount (mekanik odak) / C-Mount
Aydınlatma	Dahili odaklı beyaz LED (kırmızı / mavi / IR opsiyonel)

Elektriksel & Arayüz

Veri Arayüzü	Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s)
Dijital I/O	12-pin M12 · 3 izole giriş, 3 izole çıkış · RS-232 giriş/çıkış
Haberleşme Protokolleri	TCP/IP, Serial, FTP, PROFINET, EtherNet/IP, MELSEC, Fins, ModBus, SLMP
Besleme	24 VDC
Maksimum Güç	20 W @ 24 VDC (dahili aydınlatma ile)

Fiziksel & Çevresel

Boyutlar	118.7 × 78 × 73.2 mm (M12) / 109.5 × 64.4 × 109 mm (C-Mount)
Ağırlık	~520 g (M12) / ~400 g (C-Mount)
Koruma Sınıfı	IP67
Çalışma Sıcaklığı	0 – 50 °C
Depolama Sıcaklığı	-30 – 70 °C
Nem	%20 – %95 RH (yoğuşmasız)

Genel

Sertifikalar	CE, FCC, RoHS, KC
--------------	-------------------

Uygulama Alanları

3C Elektronik, Gıda & İlaç, Elektronik & Yarı İletken, Otomotiv Yan Sanayi,
Yenilenebilir Enerji

