



- 16 cihaza kadar eş zamanlı bağlantı sayesinde verimlilik artışı
- Kompakt gövde, 86 x 227 x 260 mm formatında
- Machine Vision kameralara ait görüntülerin ve 2D/3D profil sensörlerine ait yükseklik profillerinin değerlendirilmesi için parametrelenebilen yazılım uniVision
- Pasif, fansız soğutma sayesinde aşınma ve gürültüde azalma

Machine Vision kontrol ünitesi, görüntü işleme ürünlerinin verilerinin değerlendirilmesine yönelik bir hesaplama birimidir. Önceden kurulmuş ve güçlü, kullanımı kolay görüntü işleme yazılımı, hızlı devreye alma yapılabilir. Sonuç çıkışı için 16 adede kadar cihazın eşzamanlı olarak bağlanmasını sağlayan çok sayıda arayüz mevcuttur. Yükseltme lisansları üzerinden her zaman başka yazılım modülleri eklenebilir.

Teknik Veriler

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	9...48 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 5 A
Maks. güç kaybı	90 W
Sıcaklık aralığı	0...45 °C
USB 2.0 arabirimi sayısı	2
USB 3.0 arabirimi sayısı	6
RJ45 CAM port sayısı	4
RJ45 LAN port sayısı	2
RJ45 RTE port sayısı	2
Displayport arayüzü sayısı	2
VGA arayüzü sayısı	1
HDMI arayüzü sayısı	1
PS/2 arayüzü sayısı	1
Endüstriyel protokoller	EtherCAT
Endüstriyel protokoller	EtherNet/IP™
Endüstriyel protokoller	PROFINET I/O, CC-C
Genel protokoller	Ethernet TCP/IP
Genel protokoller	FTP
Genel protokoller	UDP

Mekanik veriler

Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksal kaplama
Koruma sınıfı	IP40
Duvar sabitleme	Evet

Emniyet tekniğine ilişkin veriler

MTTFd (EN ISO 13849-1)	42,4 a
Yazılım	uniVision 3
Lisans paketi	uniVision
İşlemci	Intel® Core i7
Saat frekansı	4,4 GHz
RAM	16 GB
Sabit disk	128 GB SSD

NPN NO

Tamamlayıcı ürünler

2D/3D profil sensörleri MLSL/MLWL
Endüstriyel switch EHSS001
Klavye Z0044
Lisans yükseltme Machine Vision Controller
Machine Vision kamera BBVK/BBZK
Monitör ZNNG026
Yazılım

