

Machine Vision kontrol üniteleri

uniVision Robotics

MVCV001

Sipariş numarası



- 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 sayesinde, hızlı devreye alma yapılabilmektedir. Sonuç çıkışı için 16 adede kadar cihazın eşzamanlı olarak bağlanmasını sağlayan çok sayıda arayüz mevcuttur. "uniVision Robotics" lisans paketi, Machine Vision kontrol ünitesi MVC'nin yazılım tarafındaki fonksiyon kapsamını, robotik kaynak dikişi takibi ve robotik Vision arayüzleri ile genişletir. Bu sayede MVC ile robotlar arasında doğrudan iletişim sağlanır.

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
Dijital giriş sayısı	8
{Anzahl_Ausgaenge_digital}	8
USB 2.0 arabirimi sayısı	2
USB 3.0 arabirimi sayısı	6
RJ45 CAM port sayısı	4
RJ45 LAN port sayısı	2
Displayport arayüzü sayısı	2
VGA arayüzü sayısı	1
HDMI arayüzü sayısı	1
PS/2 arayüzü sayısı	1
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 Robotics
İşlemci	Intel® Core i7
Saat frekansı	4,4 GHz
RAM	16 GB
Sabit disk	128 GB SSD
Yapay zeka özelliği	AI uyumlu (OpenVINO destekli)

NPN NO

Anahtarlama çıkışları ve dijital girişler galvanik olarak ayrılmıştır, çıkış NPN.

Tamamlayıcı ürünler

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

