

Machine Vision kontrol üniteleri

uniVision AI

MVCA101

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, hızlı devreye alma yapılabilmektedir. 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 AI |
| 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

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 |

