Machine Vision Controller
uniVision AI

MVCA101
Bestellnummer



- **Effizienzsteigerung durch gleichzeitige Verbindung von bis zu 16 Geräten**
- **Kompaktes Gehäuse im Format 86 × 227 × 260 mm**
- **Parametrierbare Software uniVision zur Auswertung der Bilder von Machine Vision Cameras und Höhenprofilen von 2D-/3D-Profilsensoren**
- **Verschleiß- und Lärmreduktion dank passiver, lüfterloser Kühlung**

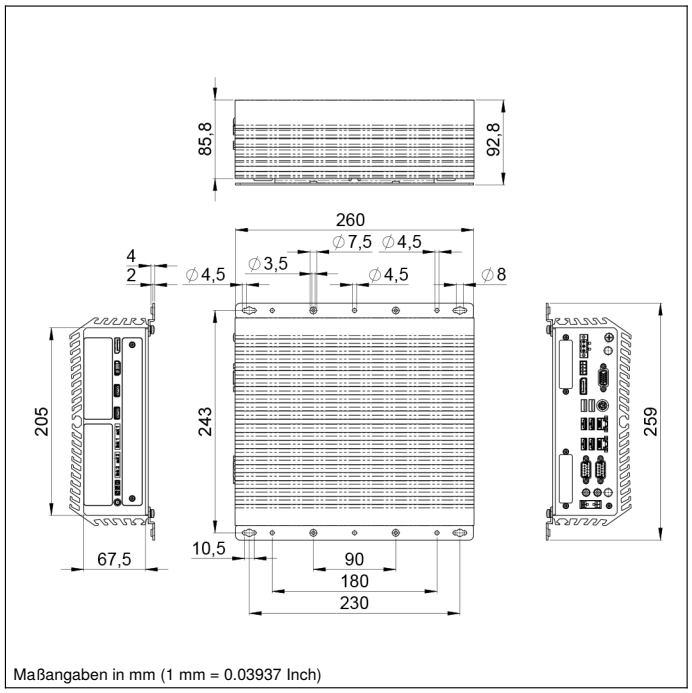
Der Machine Vision Controller ist eine Recheneinheit zum Auswerten der Daten von Bildverarbeitungsprodukten. Durch die vorinstallierte und leistungsstarke easy-to-use Bildverarbeitungssoftware ist eine schnelle Inbetriebnahme möglich. Für die Ergebnisausgabe stehen eine Vielzahl an Schnittstellen zur Verfügung, die eine gleichzeitige Verbindung von bis zu 16 Geräten ermöglichen. Über Upgradelizenzen können jederzeit weitere Softwaremodule hinzugefügt werden.

Technische Daten

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	9...48 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 5 A
Max. Verlustleistung	90 W
Temperaturbereich	0...45 °C
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
Anzahl USB 3.0 Schnittstellen	6
Anzahl CAM Ports RJ45	4
Anzahl LAN Ports RJ45	2
Anzahl RTE Ports RJ45	2
Anzahl Displayport-Schnittstellen	2
Anzahl VGA-Schnittstellen	1
Anzahl HDMI Schnittstellen	1
Anzahl PS/2 Schnittstellen	1
Industrieprotokolle	EtherCAT
Industrieprotokolle	EtherNet/IP™
Industrieprotokolle	PROFINET I/O, CC-C
Allgemeine Protokolle	Ethernet TCP/IP
Allgemeine Protokolle	FTP
Allgemeine Protokolle	UDP
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert
Schutzart	IP40
Wandbefestigung	ja
Sicherheitstechnische Daten	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	42,4 a
Software	uniVision 3
Lizenzpaket	uniVision AI
Prozessor	Intel® Core i7
Taktfrequenz	4,4 GHz
RAM	16 GB
Festplatte	128 GB SSD
KI-Fähigkeit	AI-ready (OpenVINO unterstützt)
NPN-Schließer	●

Ergänzende Produkte

2D-/3D-Profilsensoren MLSL/MLWL
Lizenzupgrade Machine Vision Controller
Machine Vision Camera BBVK/BBZK
Monitor ZNNG026
Software
Switch EHSS001
Tastatur Z0044



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)