

# Control Unit

## uniVision All in One

# BB1C505

Bestellnummer



- **Control Unit mit vorinstallierten Softwares VisionApp 360, uniVision Profile und Image Extended**
- **Parametrierbare Software uniVision zur Auswertung der Bilder von Machine Vision Cameras**
- **Parametrierbare Software uniVision zur Auswertung der Höhenprofile von bis zu 16 2D-/3D-Profilsensoren**
- **Verschleiß- und Lärmreduktion dank passiver, lüfterloser Kühlung**

Die Control Unit ist eine Recheneinheit zum Auswerten der Daten von Bildverarbeitungsprodukten. Das kompakte Design bietet Flexibilität für eine einfache und platzsparende Installation z. B. im Schaltschrank oder an der Wand. Durch die vorinstallierte Software ist eine schnelle Inbetriebnahme möglich. Für die Ergebnisausgabe stehen verschiedene Standardschnittstellen zur Verfügung. Umfangreiches Zubehör wie Monitor, Tastatur und Switch steht optional zur Verfügung.

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Versorgungsspannung	9...48 V DC
Stromaufnahme (U <sub>b</sub> = 24 V)	< 5 A
Temperaturbereich	0...45 °C
Anzahl Industrial Ethernet RJ45	2
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
Anzahl USB 3.0 Schnittstellen	6
Anzahl Gigabit Ethernet RJ45	2
Anzahl Displayport-Schnittstellen	2
Anzahl VGA-Schnittstellen	1
Anzahl HDMI Schnittstellen	1
Anzahl PS/2 Schnittstellen	1

### Mechanische Daten

Gehäusematerial	Aluminium
Schutzart	IP40
Wandbefestigung	ja

### Funktion

1D- und 2D-Codelesung	ja
Vereintes Höhenprofil	ja
Profilanalyse	ja
Bildanalyse	ja
Bildbasierter Mustervergleich	ja

Software	uniVision All in One
Prozessor	Intel® Core i7
Taktfrequenz	4,4 GHz
RAM	16 GB
Festplatte	128 GB SSD

Ethernet	●
PROFINET-I/O, CC-C	●
EtherNet/IP™	●
USB-Schnittstelle	●
PS/2 (Maus/Tastatur)	●
VGA-Anschluss	●
Displayport-Anschluss	●

## Ergänzende Produkte

2D-/3D-Profilsensoren MSL/MLWL
Lizenzupgrade Control Unit
Machine Vision Camera BBZK
Monitor ZNNG026
Switch EHSS001
Tastatur Z0044

