

# Control Unit

## uniVision Image Extended

# BB1C504

Bestellnummer



- **Control Unit mit installierter Software uniVision Image Extended**
- **Kompaktes Gehäuse im Format 86 x 227 x 260 mm**
- **Parametrierbare Software uniVision zur Auswertung der Bilder von Machine Vision Cameras**
- **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
Bildanalyse	ja
Bildbasierter Mustervergleich	ja
Software	uniVision Image Extended
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

Lizenzupgrade Control Unit
Machine Vision Camera BBZK
Monitor ZNNG026
Switch EHSS001
Tastatur Z0044

