



All Your Needs in One Place.
**Camera Machine Vision BBVK
e controller MVC**



wenglor Machine Vision

Machine Vision nel suo complesso: wenglor offre tutti i componenti di un sistema di elaborazione di immagine per risolvere individualmente le applicazioni di visione. Oltre all'hardware ad alte prestazioni come il sistema di visione, composto da controller Machine Vision con le camere Machine Vision e i sensori di profilo 2D/3D, il potente software uniVision 3 convince per l'elevata facilità d'uso, le prestazioni e l'espandibilità personalizzata. La varietà dei prodotti è impressionante, così come il servizio completo. Tutte le vostre esigenze in un unico posto con wenglor Machine Vision!



Camere Machine Vision BBVK

Eccellente qualità dell'immagine in una custodia compatta



Controller Machine Vision MVC

Collegamento di camere Machine Vision e sensori di profilo 2D/3D



Software uniVision 3

Configurazione comprensibile e interfaccia utente intuitiva




Camere Machine Vision BBVK

Le camere industriali della serie BBVK combinano un'eccellente qualità dell'immagine con una custodia compatta e leggera, ideale per una vasta gamma di applicazioni in spazi ristretti. Sia nel controllo qualità che nell'automazione industriale, le camere industriali forniscono immagini accurate e di alta qualità. Grazie alla più moderna tecnologia dei sensori CMOS, offrono una risoluzione impressionante da 1,6 a 24 megapixel.

- ✓ Custodia compatta 29 × 64,4 × 29 mm con elevato grado di protezione IP67
- ✓ Connettore maschio standard con opzione Power over Ethernet (PoE)
- ✓ Fino a 24 megapixel con un'eccellente qualità dell'immagine
- ✓ Obiettivi adatti per ogni campo di lavoro



GigE
VISION

Prodotto	Interfaccia	Chip di immagine	Risoluzione	Shutter
 BBVK	GigE Vision	Monocromatico/ Colore	1,6 MP 5 MP 12 MP 24 MP	Global Shutter



Tutti i dettagli sulle camere Machine Vision BBVK sono disponibili sul nostro sito web.




Controller Machine Vision MVC

I controller Machine Vision della serie MVC sono adatti per applicazioni di elaborazione delle immagini complesse. I controller sono caratterizzati da un potente processore i7 che consente una velocità di elaborazione eccezionalmente elevata, in grado di gestire anche attività complesse con un tempo di processo impressionante. Una caratteristica eccezionale della serie MVC è la varietà di interfacce che garantiscono una connettività flessibile.

- ✓ Collegamento di camere Machine Vision e sensori di profilo 2D/3D
- ✓ Aumento dell'efficienza grazie al collegamento simultaneo di un massimo di 16 dispositivi
- ✓ Moduli versatili per l'analisi di immagini e profili
- ✓ Software di elaborazione di immagine uniVision 3 preinstallato che combina modelli di IA e strumenti basati su regole



Prodotto	Interfaccia	Pacchetti software MVC	Processore
 MVC	Ingresso/uscita digitale (DIO), Ethernet in tempo reale (RTE), Ethernet TCP/IP, UDP	uniVision, uniVision Extended, uniVision Script, uniVision Robotics, uniVision AI	i7



Tutti i dettagli sui controller Machine Vision MVC sono disponibili sul nostro sito web.



Software uniVision 3

Con il software uniVision 3 è possibile realizzare in modo flessibile attività di elaborazione delle immagini, dai classici strumenti basati su regole alle applicazioni basate sull'IA. Tramite l'interfaccia utente intuitiva, la valutazione può essere strutturata in modo modulare e adattata individualmente. I modelli per applicazioni standard garantiscono una rapida messa in funzione.

- ✓ Esecuzione diretta dei modelli di IA dal laboratorio di IA o in formato ONNX
- ✓ Combinazione di IA e strumenti classici per risultati ottimali
- ✓ Integrazione perfetta degli script HALCON
- ✓ Interfacce industriali comuni (EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, Bosch Nexeed Automation)
- ✓ Numerose interfacce Robot Vision



Software standard



Grande facilità d'uso



Algoritmi multipli



Numerose interfacce



Tutti i dettagli del software uniVision 3 sono disponibili sul nostro sito web.





wenglor
the innovative family



www.wenglor.com
info@wenglor.com