

All Your Needs in One Place.
**Caméra de vision industrielle BBVK
et contrôleur MVC**



Vision industrielle wenglor

La vision industrielle en tant que solution globale : wenglor propose tous les composants d'un système de traitement d'image pour répondre aux applications de vision industrielle de manière personnalisée. Outre le matériel ultra-performant comme le système de vision, composé d'un contrôleur de vision industrielle avec les caméras de vision industrielle et les capteurs de profil 2D/3D, le logiciel performant uniVision 3 convainc par sa convivialité, ses performances et sa capacité d'extension personnalisable. La diversité des produits est tout aussi impressionnante que le service complet proposé. Tout ce dont vous avez besoin au même endroit avec la vision industrielle wenglor !



Caméra de vision industrielle BBVK

Excellente qualité d'image dans un boîtier compact



Contrôleurs de vision industrielle MVC

Raccordement de caméras de vision industrielle et de capteurs de profils 2D/3D



Logiciel uniVision 3

Configuration claire et interface utilisateur intuitive




Caméras de vision industrielle BBVK

Les caméras industrielles de la série BBVK associent une qualité d'image exceptionnelle à un boîtier compact et léger, idéal pour un large éventail d'applications dans des espaces confinés. Que ce soit dans le domaine de l'assurance qualité ou de l'automatisation industrielle, les caméras industrielles fournissent de manière fiable des images précises et de haute qualité. Grâce à la technologie de capteur CMOS de pointe, elles offrent une résolution impressionnante de 1,6 à 24 mégapixels.

- ✓ Boîtier compact 29 × 64,4 × 29 mm avec indice de protection élevé IP67
- ✓ Connecteur mâle standard avec option Power over Ethernet (PoE)
- ✓ Jusqu'à 24 mégapixels pour une qualité d'image optimale
- ✓ Objectifs adaptés à chaque plage de travail



GigE
VISION

Produit	Interface	Puce de traitement	Résolution	Shutter
 BBVK	GigE Vision	Monochrome/ couleur	1,6 MP 5 MP 12 MP 24 MP	Global Shutter



Vous trouverez tous les détails sur les caméras de vision industrielle BBVK sur notre site web.




Contrôleurs de vision industrielle MVC

Les contrôleurs de vision industrielle de la série MVC conviennent aux applications de traitement d'images exigeantes. Les contrôleurs se caractérisent par la performance de leur processeur i7, qui permet une vitesse de traitement exceptionnellement élevée et peut donc effectuer des tâches complexes avec un temps de traitement impressionnant. La série MVC se distingue également par ses nombreuses interfaces, qui permettent d'offrir aux clients une connectivité flexible.

- ✓ Raccordement de caméras de vision industrielle et capteurs de profils 2D-/3D
- ✓ Amélioration de l'efficacité grâce à la connexion simultanée de jusqu'à 16 appareils
- ✓ Modules polyvalents pour l'évaluation d'images et de profils
- ✓ Logiciel de traitement d'images uniVision 3 préinstallé combinant modèles d'IA et des outils basés sur des règles



Produit	Interface	Les packs logiciels MVC	Processeur
 MVC	Entrée/sortie numérique (DIO), Ethernet en temps réel (RTE), Ethernet TCP/IP, UDP	uniVision, uniVision Extended, uniVision Script, uniVision Robotics, uniVision AI	i7



Vous trouverez tous les détails sur les contrôleurs de vision industrielle MVC sur notre site web.



Logiciel uniVision 3

Le logiciel uniVision 3 permet de réaliser des tâches de traitement d'images de manière flexible – des outils classiques basés sur des règles aux applications basées sur l'IA. L'interface utilisateur intuitive permet de structurer l'évaluation de manière modulaire et de la personnaliser à votre guise. Les modèles d'application standard garantissent une mise en service rapide.

- ✓ Exécution directe de modèles d'intelligence artificielle d'AI Lab ou au format ONNX
- ✓ Combinaison d'outils IA et d'outils classiques pour des résultats optimaux
- ✓ Intégration fluide de scripts HALCON
- ✓ Interfaces industrielles courantes (EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, Bosch Nexeed Automation)
- ✓ Nombreuses interfaces Robot Vision



Logiciel standard



Convivialité élevée



Divers algorithmes



Nombreuses interfaces



Vous trouverez tous les détails sur le logiciel uniVision 3 sur notre site web.





wenglor
the innovative family



www.wenglor.com
info@wenglor.com