

All Your Needs in One Place.
**Machine Vision kamera BBVK
ve MVC kontrol ünitesi**



wenglor Machine Vision

Machine Vision bir bütün olarak düşünülür: wenglor, Vision uygulamalarını bireysel olarak çözümlemek için bir görüntü işleme sisteminin tüm bileşenlerini sunar. Machine Vision kameraları ve 2D/3D profil sensörleri içeren Machine Vision kontrol ünitesinden oluşan Vision System gibi yüksek performanslı donanımın yanı sıra, yüksek kullanım kolaylığı, performans ve bireysel genişletilebilirlik ile güçlü uniVision 3 yazılımıyla öne çıkar. Ürün çeşitliliği ve kapsamlı servis etkileyicidir. wenglor Machine Vision ile tüm ihtiyaçlarınız tek bir yerde!



Machine Vision kamera BBVK

Kompakt gövde şekliyle mükemmel görüntü kalitesi



Machine Vision kontrol ünitesi MVC

Machine Vision kameralarının ve 2D/3D profil sensörlerinin bağlanması



uniVision 3 yazılımı

Anlaşılır yapılandırma ve sezgisel kullanıcı arayüzü




Machine Vision Kameralar BBVK

BBVK serisinin endüstriyel kameraları, mükemmel görüntü kalitesini, dar montaj alanlarında çok sayıda uygulama için ideal olan, kompakt ve hafif bir gövdeyle kombine ediyor. İster kalite güvencesi, ister fabrika otomasyonunda olsun, endüstriyel kameralar güvenilir hassasiyette ve kaliteli görüntüler sağlıyor. En modern CMOS sensör teknolojisi sayesinde 1,6 ile 24 megapiksel arasında etkileyici bir çözünürlük sunuyorlar.

- ✓ Yüksek koruma sınıfı IP67'ye sahip kompakt gövde
29 x 64,4 x 29 mm
- ✓ Power-over-Ethernet'li (PoE) endüstri standardında bağlantı fişi
- ✓ Olağanüstü görüntü kalitesiyle maksimum 24 megapiksel
- ✓ Her çalışma aralığına uygun objektifler



GigE
VISION

Ürün	Arayüz	Görüntü çipi	Çözünürlük	Deklanşör
 BBVK	GigE Vision	Monokrom/Renk	1,6 MP 5 MP 12 MP 24 MP	Global Shutter



BBVK Machine Vision kameraları ile ilgili tüm ayrıntıları web sitemizde bulabilirsiniz.




Machine Vision kontrol ünitesi MVC

MVC serisi Machine Vision kontrol üniteleri, zorlu görüntü işleme uygulamaları için uygundur. Kontrol üniteleri, olağanüstü yüksek işleme hızları sağlayan güçlü i7 işlemcisi ile öne çıkarak etkileyici işlem süreleriyle karmaşık görevlerin üstesinden gelebilir. MVC serisinin öne çıkan özelliği, esnek bağlantı sağlayan çok sayıda arayüzdür.

- ✓ Machine Vision kameralarının ve 2D/3D profil sensörlerinin bağlanması
- ✓ 16 cihaza kadar eş zamanlı bağlantısı yoluyla verimlilik artışı
- ✓ Görüntü ve profil değerlendirmesi için çok yönlü modüller
- ✓ YZ modellerini ve kural tabanlı araçları birleştiren, önceden kurulmuş görüntü işleme yazılımı uniVision 3



Ürün	Arayüz	MVC yazılım paketleri	İşlemci
 MVC	Dijital Giriş/Çıkış (DIO), Gerçek Zamanlı Ethernet (RTE), Ethernet TCP/IP, UDP	uniVision, uniVision Extended, uniVision Script, uniVision Robotics, uniVision AI	i7



MVC Machine Vision kontrol üniteleri ile ilgili tüm ayrıntıları web sitemizde bulabilirsiniz.



uniVision 3 yazılımı

uniVision 3 yazılımıyla klasik, kural tabanlı araçlardan YZ tabanlı uygulamalara kadar görüntü işleme görevleri esnek bir şekilde hayata geçirilebiliyor. Değerlendirme sezgisel kullanıcı arayüzü üzerinden modüler olarak yapılandırılabilir ve bireysel olarak uyarlanabilir. Standart uygulamalar için şablonlar, hızlı devreye alma sağlar.

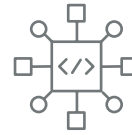
- ✓ AI Lab ya da ONNX formatındaki YZ modellerini doğrudan uygulaması
- ✓ Optimal sonuçlar için YZ ve klasik araçların kombinasyonu
- ✓ HALCON skriptlerinin kesintisiz entegrasyonu
- ✓ Yaygın endüstriyel arayüzler (EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, Bosch Nexeed Automation)
- ✓ Çok sayıda Robot Vision arayüzü



Standart yazılım



Yüksek kullanıcı dostu olma özelliği



Çok yönlü algoritmalar



Çok sayıda arayüz



uniVision 3 yazılımı ile ilgili tüm ayrıntıları web sitemizde bulabilirsiniz.





wenglor
the innovative family



www.wenglor.com
info@wenglor.com