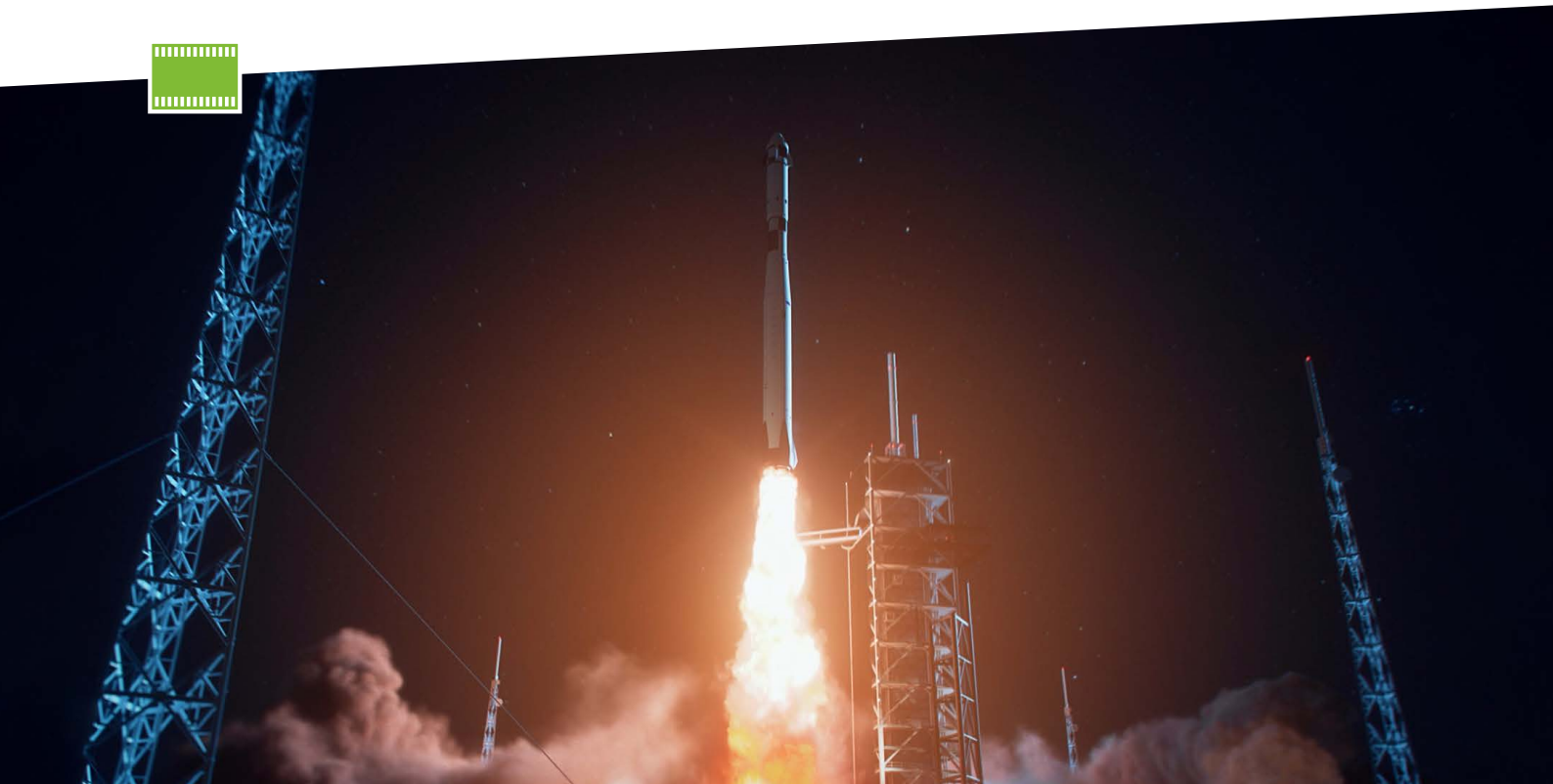




Next Level Machine Vision.
B60 Smart Camera



Smart Camera + uniVision 3 = B60

B60 serisinin Smart Camera'ları, endüstriyel görüntü işleme için yüksek performanslı akıllı kameraları güçlü uniVision yazılımı ile bir araya getiriyor. B60, Smart Camera'nın kendini kanıtlamış, görüntü yakalamanın ve değerlendirmenin bir gövdede bir araya getirilmesi avantajının yanı sıra en iyi performans ve modülerlikle öne çıkıyor.



Dört çekirdekli CPU ve YZ hızlandırıcılı, yüksek performanslı donanım

Benzersiz hesaplama performansı ve yüksek modülerlik



uniVision 3 yazılımı

Modüler modül prensibi ve kolay parametrelenebilirlik



HALCON arayüzü

Özel yapım gibi kişiselleştirilmiş programlama

Bir görüntü işleme sisteminin tüm olanakları bir Smart Camera formatında

Smart Camera B60 modüler ve genişletilebilir gövde tasarımı, hızlı ve aletsiz değiştirilebilir aksesuar bileşenlerinin yanı sıra sahip olduğu çok sayıda endüstriyel arabiriminin sağladığı yüksek düzeyde entegrasyonu öne çıkar. Birden fazla fonksiyona sahip kolay düğme kullanımı ve görsel durum göstergeleri sayesinde hızlı kurulum ve güvenilir Durum İzleme

mümkündür. Ayrıca Machine Vision yazılımı wenglor uniVision 3, Vision uygulamalarının kişiye özel çözümü için çok sayıda modülün yer aldığı kapsamlı bir araç kutusu ve Robot Vision uygulamaları için bir arayüz sunar.



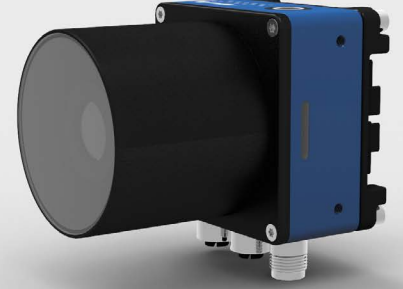
Robot Vision hakkında daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edin.



B60 C mount

B60 C mount, özellikle objektif seçimi ve özel gerekliliklere uyarlanabilirlik konularında esneklik gerektiren Machine Vision uygulamaları için kullanılan, C mount bağlantılı, yüksek performanslı bir Smart Camera'dır.

- ✓ Y fişi üzerinden kolay bağlanan aydınlatmalar
- ✓ Kapsamlı dış aydınlatma portföyü
- ✓ Her çalışma aralığına uygun objektifler
- ✓ Uygulamaya uygun çeşitli optik filtreler



Koruyucu tüp IP67



Çeşitli optik filtreler



Çeşitli objektifler



Sağlam gövde



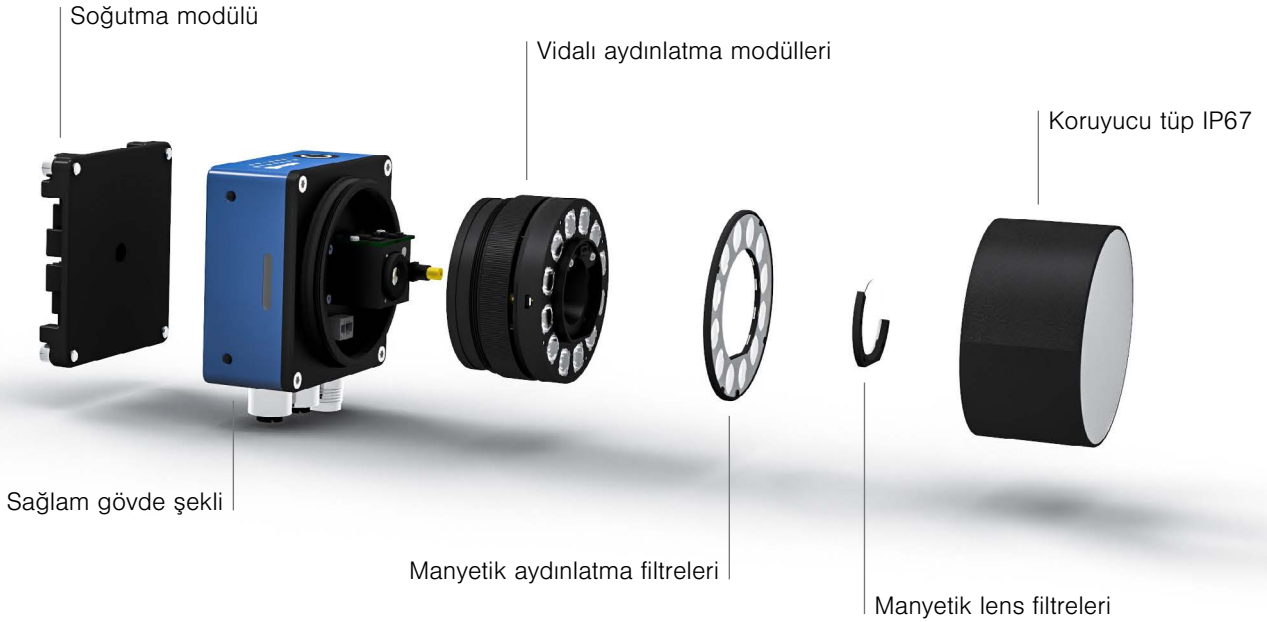
Soğutma modülü



B60 otomatik odaklama

B60 otomatik odaklama, yüksek performanslı Piezo otomatik odaklama özelliğine sahip, son derece modüler bir Smart Camera'dır. Bu kamera, objeleri farklı çalışma mesafelerinde netleştirmek için hızlı ve verimli bir yol sunar.

- ✓ Hızlı ve sağlam odaklama için uzun ömürlü Piezo otomatik odaklama
- ✓ İki farklı açılma açısı (dar ve geniş)
- ✓ Aletsiz değiştirilebilir aydınlatma modülleri (beyaz, IR, RGBW)
- ✓ Manyetik sabitlemeli aydınlatma ve lens filtreleri



uniVision 3

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



Ürünlere genel bakış

Ürün	Görüntü çipi	Çözünürlük	Optik üniteler	Yazılım paketleri
 B60 otomatik odaklamalı	Monokrom/Renk	1,6 MP 5,1 MP	6 mm/12 mm 7 mm/17,5 mm	uniVision/ uniVision Extended/ uniVision Script/ uniVision Robotic Vision/ uniVision AI
 B60 C mount	Monokrom/Renk	1,6 MP 5,1 MP	C mount	uniVision/ uniVision Extended/ uniVision Script/ uniVision Robotic Vision/ uniVision AI



wenglor
the innovative family



www.wenglor.com
info@wenglor.com