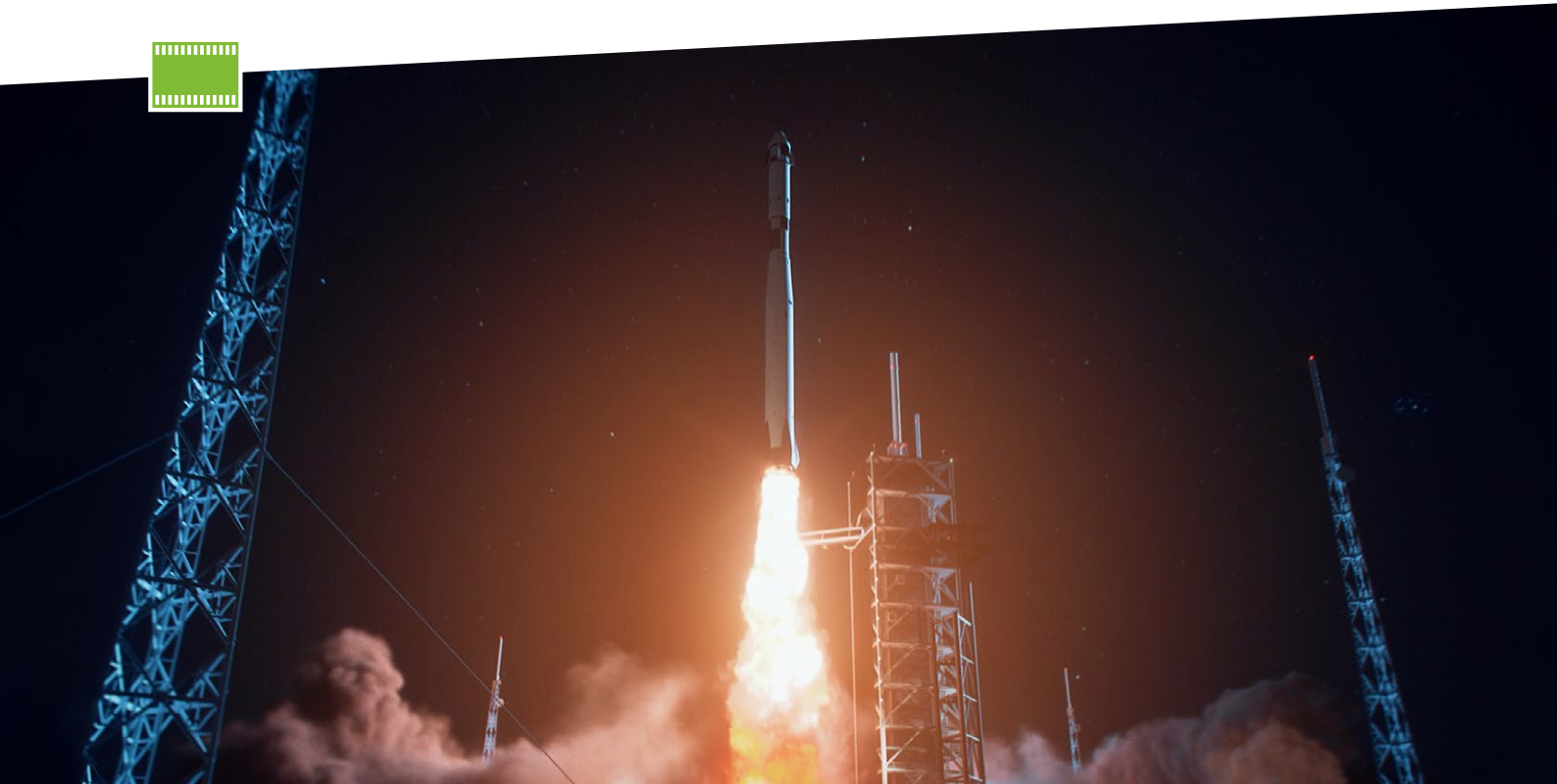




Next Level Machine Vision.
Smart Camera B60



Smart Camera + uniVision 3 = B60

Die Smart Cameras der B60-Serie vereinen hochperformante intelligente Kameras für die industrielle Bildverarbeitung mit der leistungsstarken uniVision-Software. Neben dem bewährten Vorteil einer Smart Camera, Bildaufnahme und -auswertung in einem Gehäuse zu vereinen, trumps die B60 mit erstklassiger Performance und Modularität auf.



Leistungsstarke Hardware

Einzigartige Rechenleistung und hohe Modularität



Software uniVision 3

Modulares Baukastenprinzip und einfache Parametrierbarkeit



HALCON-Schnittstelle

Individuelle Programmierung wie maßgeschneidert

Alle Möglichkeiten eines Vision-Systems im Format einer Smart Camera

Die Smart Camera B60 überzeugt durch das modular erweiterbare Gehäuse-design mit schnell und werkzeuglos wechselbaren Zubehörkomponenten sowie einen hohen Integrationsgrad dank zahlreicher Industrieschnittstellen. Die einfache Bedienung per Button mit mehreren Funktionen und die visuellen Status-Anzeigen ermöglichen eine

schnelle Einrichtung und verlässliches Condition Monitoring. Zusätzlich bietet die Machine Vision Software wenglor uniVision 3 eine umfangreiche Toolbox mit zahlreichen Modulen zur individuellen Lösung von Vision-Anwendungen sowie eine Schnittstelle für Robot Vision Applikationen.



Weitere Informationen zu Robot Vision finden Sie auf unserer Website.



B60 C-Mount

Die B60 C-Mount ist eine hochperformante Smart Camera mit C-Mount-Anschluss, die besonders für Machine Vision Anwendungen eingesetzt wird, in denen Flexibilität bei der Objektivauswahl und Anpassungsfähigkeit an spezifische Anforderungen erforderlich sind.

- ✓ Einfach anzuschließende Beleuchtungen über Y-Stecker
- ✓ Umfangreiches Portfolio an externen Beleuchtungen
- ✓ Passende Objektive für jeden Arbeitsbereich
- ✓ Verschiedene optische Filter passend zur Anwendung



Schutztubus IP67



Verschiedene optische Filter



Verschiedene Objektive



Robustes Gehäuse



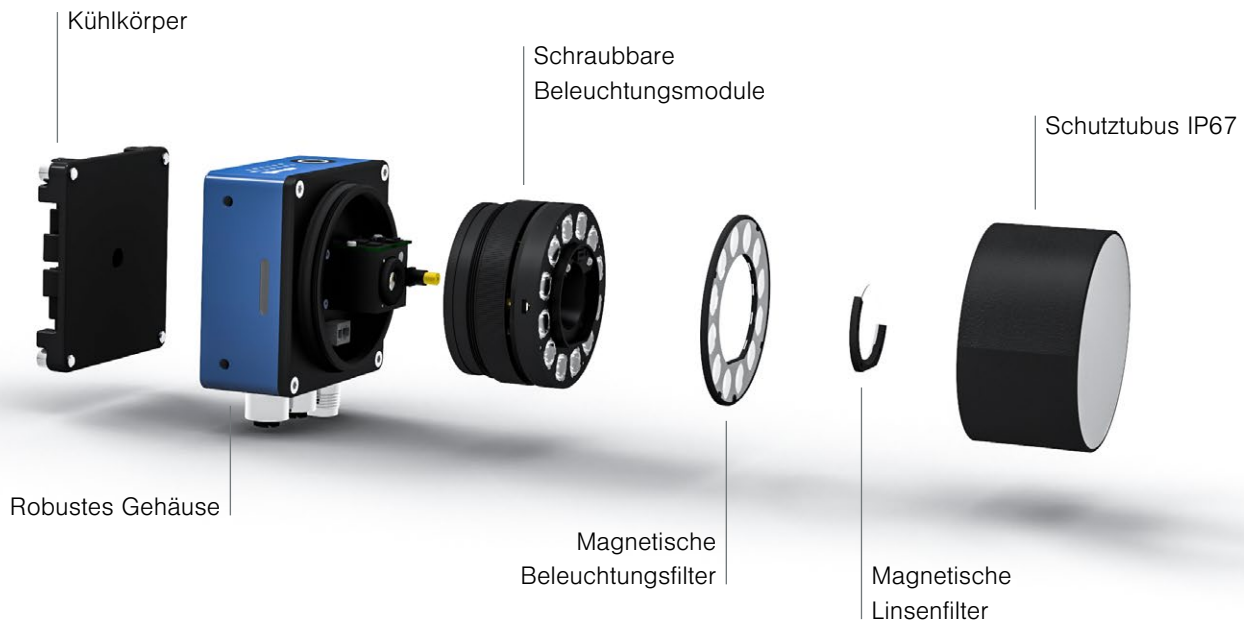
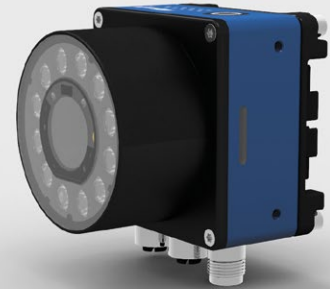
Kühlkörper



B60 Autofokus

Die B60 Autofokus ist eine hochmodulare Smart Camera mit leistungsfähigem Piezo-Autofokus, der eine schnelle und effiziente Möglichkeit bietet, Objekte in verschiedenen Arbeitsabständen scharf zu stellen.

- ✓ Langlebiger Piezo-Autofokus zum schnellen und lautlosen Fokussieren
- ✓ Zwei verschiedene Öffnungswinkel (schmal und weit)
- ✓ Werkzeuglos wechselbare Beleuchtungsmodule (weiß, IR, RGBW)
- ✓ Beleuchtungs- und Linsenfilter mit magnetischer Befestigung



uniVision 3

Mit der neuesten Generation der wenglor Software uniVision, der uniVision 3, bleiben keine Wünsche zur Lösung von Aufgaben der industriellen Bildverarbeitung offen. Über eine grafische Benutzeroberfläche kann die Datenauswertung durch den modularen Softwareaufbau flexibel gestaltet werden. Neben der einfachen Parametrierung ist auch die Programmierung durch das Einbinden von HALCON-Scripten aus der Software HDevelop von MVTec möglich. Die Ergebnisse können flexibel im webbasierten Operator Interface angeordnet und ausgegeben werden.



Hohe Nutzerfreundlichkeit





Vielfältige Algorithmen



Zahlreiche Schnittstellen

Produktübersicht

Produkt	Bildchip	Auflösung	Optik	Softwarepakete
 B60 mit Autofokus	Monochrom/Color	1,6 MP 5,1 MP	6 mm/12 mm 7 mm/17,5 mm	uniVision/ uniVision Extended/ uniVision Script
 B60 mit C-Mount	Monochrom/Color	1,6 MP 5,1 MP	C-Mount	uniVision/ uniVision Extended/ uniVision Script

Weitere Informationen zum Portfolio finden Sie auf unserer Website.





wenglor
the innovative family



www.wenglor.com
info@wenglor.com