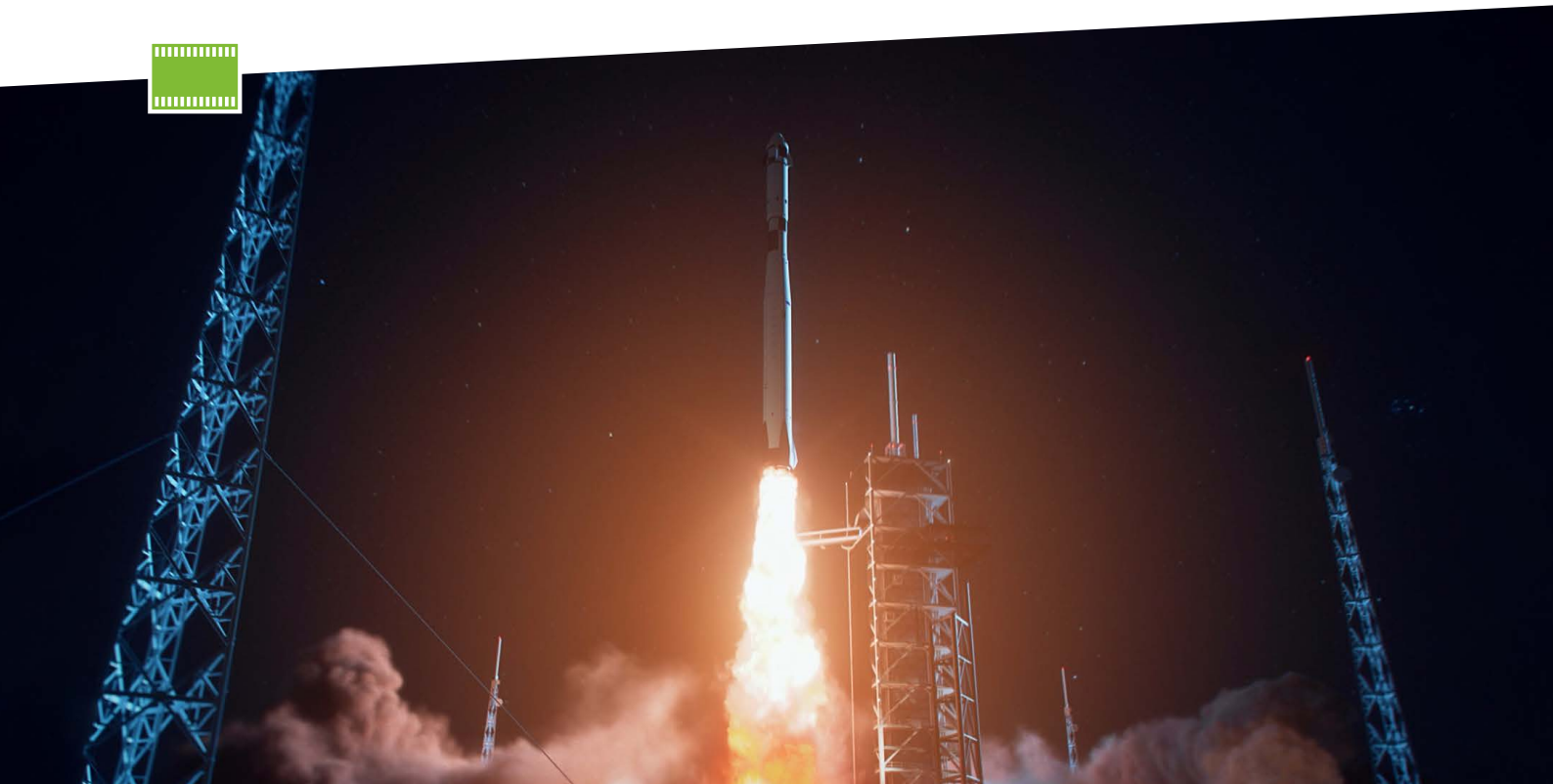




Next Level Machine Vision.

Smart Camera B60



Smart Camera + uniVision 3 = B60

Las Smart Cameras de la serie B60 combinan cámaras inteligentes de alto rendimiento para el procesamiento industrial de imágenes con el potente software uniVision. Además de las contrastadas ventajas que ofrece una Smart Camera, que combina la adquisición y la evaluación de imágenes en una sola carcasa, la serie B60 destaca por su excelente rendimiento y modularidad.



Potente hardware con CPU Quad-Core y acelerador de IA

Capacidad de procesamiento única y elevada modularidad



Software uniVision 3

Principio modular y parametrización sencilla



Interfaz HALCON

Programación personalizada: como si estuviera hecha a medida

Todas las posibilidades de un sistema de visión con el formato de una Smart Camera

La Smart Camera B60 convence por su diseño de carcasa modular ampliable con componentes accesorios que se pueden sustituir de forma rápida y sin herramientas, así como por su alto grado de integración, gracias a las numerosas interfaces industriales. El sencillo manejo mediante un botón con varias funciones y los indicadores visuales

de estado permiten una configuración rápida y una monitorización fiable del estado. Además, el software para visión artificial uniVision 3 de wenglor ofrece una completa caja de herramientas con numerosos módulos que ofrecen una solución individual a las aplicaciones de visión, así como una interfaz para aplicaciones Robot Vision.



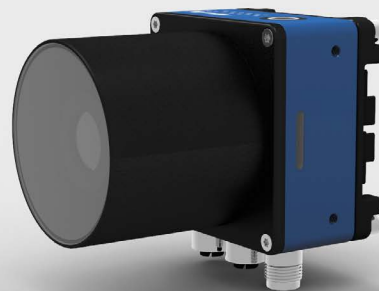
Para obtener más información sobre Robot Vision, visite nuestro sitio web.



B60 C mount

La B60 C mount es una Smart Camera de alto rendimiento con conexión C mount, especialmente diseñada para aplicaciones de visión artificial que requieren flexibilidad en la selección de lentes y adaptabilidad a requisitos específicos.

- ✓ Iluminación fácil de conectar mediante conector en Y
- ✓ Amplia gama de iluminaciones externas
- ✓ Lentes adecuadas para cada rango de trabajo
- ✓ Distintos filtros ópticos adecuados a cada aplicación



Tubo de protección IP67



Diferentes filtros ópticos



Diferentes lentes



Carcasa robusta

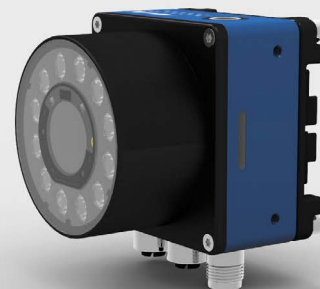


Disipador
térmico

B60 autofocus

La B60 autofocus es una Smart Camera altamente modular con un potente autofocus piezoeléctrico que ofrece una forma rápida y eficiente de enfocar objetos a diferentes distancias de trabajo.

- ✓ Autofoco piezoeléctrico duradero para un enfoque rápido y robusto
- ✓ Dos ángulos de apertura diferentes (estrecho y ancho)
- ✓ Módulos de iluminación intercambiables sin herramientas (blanco, IR, RGBW)
- ✓ Filtro de iluminación y de lente con montaje magnético



uniVision 3

Con el software uniVision 3, las tareas de procesamiento de imágenes se pueden implantar de forma flexible, desde herramientas clásicas basadas en reglas hasta aplicaciones basadas en IA. A través de la intuitiva interfaz de usuario, la evaluación se puede estructurar de forma modular y adaptar individualmente. Las plantillas para aplicaciones estándar garantizan una puesta en marcha rápida.

- ✓ Ejecución directa de modelos de IA desde AI Lab o en formato ONNX
- ✓ Combinación de IA y herramientas clásicas para obtener resultados óptimos
- ✓ Integración perfecta de scripts HALCON
- ✓ Interfaces industriales habituales (EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, Bosch Nexeed Automation)
- ✓ Numerosas interfaces Robot Vision



Esquema del producto

Producto	Chip de imagen	Resolución	Sistema óptico	Paquetes de software
 B60 con autofocus	Monocromo/color	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 con C mount	Monocromo/color	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