

## 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.



### Hardware de alto rendimiento

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 gra-

do de integración, gracias a las numerosas interfaces industriales. El sencillo manejo mediante un botón con varias funciones y los indicadores visuales



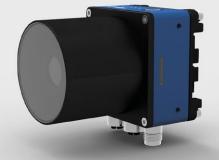


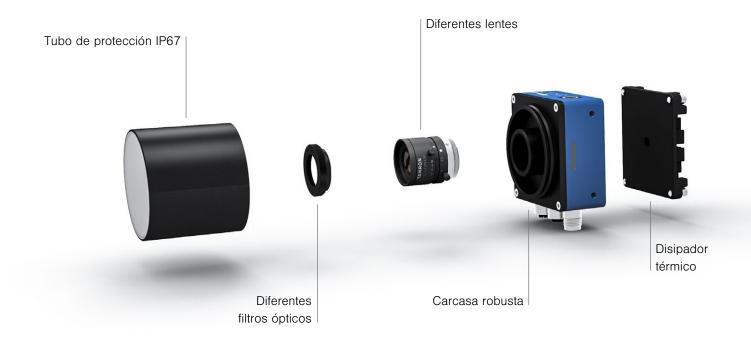


## **B60 C mount**

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

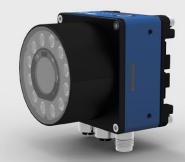


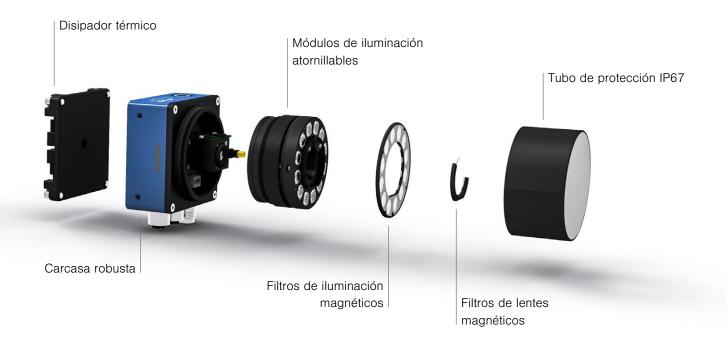


### **Autofoco B60**

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

- Autofoco piezoeléctrico duradero para un enfoque rápido y silencioso
- 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 la última generación del software uniVision de wenglor, uniVision 3, todas las necesidades relacionadas con las tareas de procesamiento industrial de imágenes tienen respuesta. Mediante una interfaz gráfica de usuario, la evaluación de datos se puede diseñar de forma flexible, gracias a la estructura modular del software. Además de una parametrización sencilla, también es posible la programación mediante la integración de scripts HALCON del software HDevelop de MVTec. Los resultados se pueden organizar y exportar de forma flexible en la interfaz de usuario basada en la web.





Gran facilidad de uso



Múltiples algoritmos



Numerosas interfaces

## Esquema del producto

Producto		Chip de imagen	Resolución	Sistema óptico	Paquetes de software
	B60 con autofoco	Monocromo/color	1,6 MP 5,1 MP	6 mm/12 mm 7 mm/17,5 mm	uniVision/ uniVision Extended/ uniVision Script
	B60 con C mount	Monocromo/color	1,6 MP 5,1 MP	C mount	uniVision/ uniVision Extended/ uniVision Script





