

# Parameterization Meets Programming

## wenglor uniVision 3



# Software para visión artificial uniVision

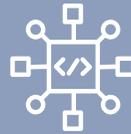
Todo el mundo del software para visión artificial uniVision gira alrededor del procesamiento inteligente de datos gráficos en el ámbito del procesamiento industrial de imágenes. En combinación con un hardware inteligente, el software uniVision parametrizable es capaz de llevar a cabo las tareas más diversas dentro del procesamiento industrial de imágenes de una forma rápida, sencilla y flexible.



Software estándar



Gran facilidad de uso



Múltiples algoritmos



Numerosas interfaces

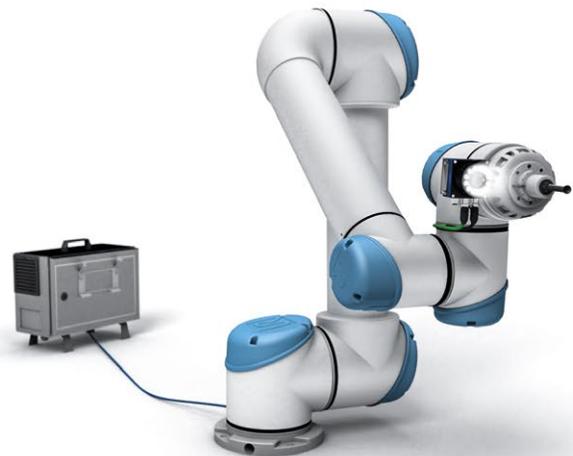
## Interfaces para visión robotizada

El software de procesamiento de imágenes uniVision ofrece unas interfaces directas para el control de robots, que hacen que la configuración de las aplicaciones de visión robotizada sea más sencilla y rápida.

- Comunicación directa entre la cámara y el robot
- Integración perfecta en el ecosistema uniVision
- Montaje de equipos de visión artificial estáticos o directamente en el brazo robotizado



Para obtener más información sobre la visión robotizada, visite nuestro sitio web.



# wenglor uniVision 3

Con la última generación del software uniVision, 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. Los resultados se pueden disponer y visualizar de forma flexible en una interfaz para el operario basada en la web. La salida de los datos se muestra a través de diferentes interfaces industriales.



- ✓ Software intuitivo de parametrización para resolver aplicaciones complejas de procesamiento de imágenes
- ✓ Caja de herramientas completa para la configuración individual de los trabajos
- ✓ Interfaces industriales habituales para una fácil integración
- ✓ Visualización basada en la web de configuración flexible
- ✓ Puesta en marcha y reajuste sencillos a través del uniVision Simulator



Encontrará más información sobre uniVision 3 en nuestro sitio web.

# Scripts HALCON

Además de tener una parametrización sencilla, wenglor uniVision 3 también se puede programar conectando scripts HALCON del software HDevelop de MVTec. Con el paquete de licencias uniVision Script, los scripts HALCON creados en el software HDevelop de MVTec se pueden cargar fácilmente y ejecutar directamente en el módulo HALCON Script del software uniVision 3, gracias al HDevEngine preinstalado.

Descubra con nosotros el amplio mundo de la parametrización y la programación del ecosistema uniVision con interfaces integradas y visualización basada en la web.

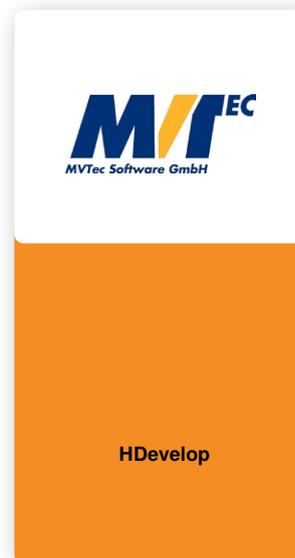
- Integración perfecta en el ecosistema uniVision
- Hardware listo para usar con HDevEngine preinstalado



Obtendrá más información sobre los scripts HALCON en nuestro sitio web.

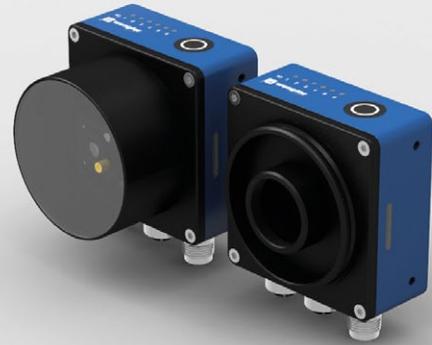


HALCON Script



## Hardware compatible

wenglor uniVision 3 es el software estándar parametrizable y programable para los productos de visión artificial wenglor, como la Smart Camera B60. Según el ámbito de aplicación y el hardware conectado, el software modular ofrece los correspondientes paquetes de software, actualizaciones de licencia y plantillas.



Descubra el hardware de visión artificial con wenglor uniVision 3.



## Paquetes de licencias

Producto	Módulos básicos	Módulos ampliados	HALCON Script
 uniVison	<input checked="" type="checkbox"/>	Posibilidad de actualización	Posibilidad de actualización
 uniVision Extended	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Posibilidad de actualización
 uniVision Script	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



**wenglor**  
the innovative family



[www.wenglor.com](http://www.wenglor.com)  
[info@wenglor.com](mailto:info@wenglor.com)