

# Parameterization Meets Programming

## wenglor uniVision 3



# Software Machine Vision uniVision

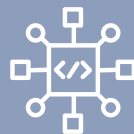
L'intero mondo del software Machine Vision uniVision ruota attorno all'elaborazione intelligente dei dati grafici nel campo dell'elaborazione di immagine. In combinazione con l'hardware intelligente, il software uniVision parametrizzabile risolve un'ampia gamma di attività di elaborazione di immagine industriale, in modo rapido, semplice e flessibile.



Software standard



Grande facilità d'uso



Algoritmi multipli



Numerose interfacce

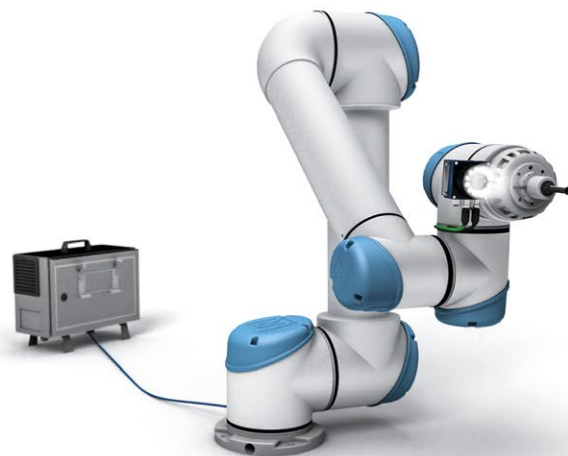
## Interfacce di visione robotica

Il software di elaborazione di immagine uniVision offre interfacce dirette con i controllori dei robot per una configurazione semplice e rapida delle applicazioni di visione robotica.

- Comunicazione diretta tra camera e robot
- Integrazione perfetta nell'ecosistema uniVision
- Montaggio di dispositivi di visione statici o direttamente sul braccio robotico



Ulteriori informazioni su visione robotica sono disponibili sul nostro sito web.



## wenglor uniVision 3

Con l'ultima generazione del software uniVision, wenglor uniVision 3, nessun desiderio rimane insoddisfatto per risolvere i compiti di elaborazione di immagine industriale. Grazie all'interfaccia grafica, la valutazione dei dati può essere configurata in modo flessibile grazie alla struttura modulare del software. I risultati possono essere organizzati e visualizzati in modo flessibile nell'interfaccia operatore basata sul web. La trasmissione avviene tramite diverse interfacce industriali.



- ✓ Software di parametrizzazione intuitivo per la soluzione di applicazioni di elaborazione di immagine complesse
- ✓ Ampio toolbox per la configurazione personalizzata del lavoro
- ✓ Interfacce industriali comuni per una facile integrazione
- ✓ Visualizzazione web-based regolabile in modo flessibile
- ✓ Semplicità di messa in funzione e regolazione tramite uniVision Simulator



Ulteriori informazioni su uniVision 3 sono disponibili sul nostro sito web.



# Scripting HALCON

Oltre alla semplice parametrizzazione, la programmazione è possibile anche in wenglor uniVision 3 integrando gli script HALCON dal software HDevelop di MVTec. Con il pacchetto di licenza uniVision Script, gli script HALCON creati nel software HDevelop di MVTec possono essere facilmente caricati ed eseguiti direttamente nel modulo HALCON Script del software uniVision 3, grazie all'HDevEngine preinstallato e alla licenza di runtime esistente.

Scoprite con noi il grande mondo della parametrizzazione e della programmazione nell'ecosistema uniVision con interfacce integrate e visualizzazione via web!

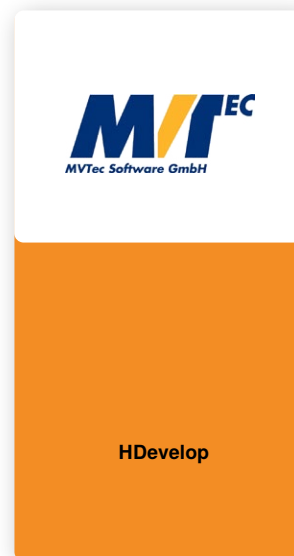
- ✓ Integrazione perfetta nell'ecosistema uniVision
- ✓ Hardware direttamente utilizzabile con HDevEngine preinstallato



Per ulteriori informazioni sullo scripting HALCON, visitate il nostro sito Web.

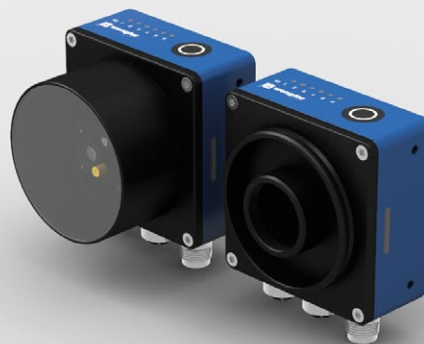


HALCON Script



## Hardware compatibile




wenglor uniVision 3 è il software standard parametrizzabile e programmabile per i prodotti di visione industriale wenglor, come la Smart Camera B60. A seconda dell'area di applicazione e dell'hardware collegato, il software modulare offre pacchetti software, aggiornamenti di licenza e modelli corrispondenti.



Scoprite l'hardware per la visione artificiale con wenglor uniVision 3!



## Pacchetti di licenze

Prodotto	Moduli di base	Moduli avanzati	HALCON Script
 uniVison	<input checked="" type="checkbox"/>	Possibilità di aggiornamento	Possibilità di aggiornamento
 uniVison Extended	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Possibilità di aggiornamento
 uniVison 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)