

Parameterization Meets Programming

wenglor uniVision 3



Machine Vision Software uniVision

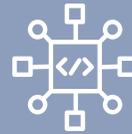
Die ganze Welt der Machine Vision Software uniVision dreht sich um die intelligente Verarbeitung von grafischen Daten im Bereich der industriellen Bildverarbeitung. In Kombination mit intelligenter Hardware löst die parametrierbare Software uniVision verschiedenste Aufgaben der industriellen Bildverarbeitung – schnell, einfach und flexibel.



Standardsoftware



Hohe Nutzerfreundlichkeit



Vielfältige Algorithmen



Zahlreiche Schnittstellen

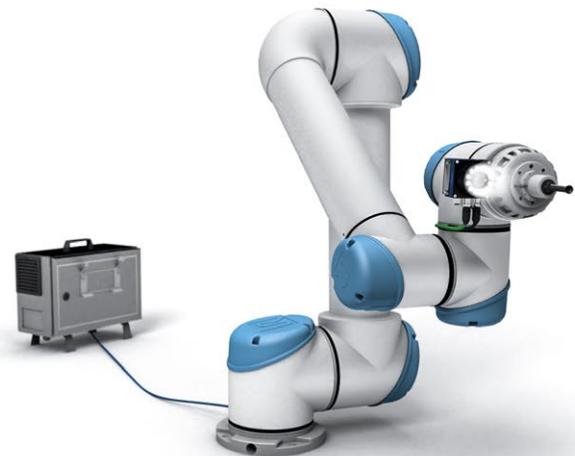
Robot-Vision-Schnittstellen

Die Bildverarbeitungssoftware uniVision bietet direkte Schnittstellen zu Robotersteuerungen zur einfachen und schnellen Einrichtung von Robot-Vision-Anwendungen.

- Direkte Kommunikation zwischen Kamera und Roboter
- Nahtlose Integration in das uniVision-Ökosystem
- Montage von Machine Vision Geräten statisch oder direkt am Roboterarm



Weitere Informationen zu Robot Vision finden Sie auf unserer Website.



wenglor uniVision 3

Mit der neuesten Generation der Software uniVision, der wenglor 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. Die Ergebnisse können flexibel im webbasierten Operator Interface angeordnet und visualisiert werden. Die Ausgabe erfolgt über verschiedene Industrieschnittstellen.



- ✓ Intuitive Parametriersoftware zur Lösung komplexer Bildverarbeitungsanwendungen
- ✓ Umfangreiche Toolbox zur individuellen Jobgestaltung
- ✓ Gängige Industrieschnittstellen zur einfachen Integration
- ✓ Flexibel einstellbare webbasierte Visualisierung
- ✓ Einfache Inbetriebnahme und Nachjustierung über uniVision Simulator



Weitere Informationen zu uniVision 3 finden Sie auf unserer Website.

HALCON-Scripting

Neben der einfachen Parametrierung ist in wenglor uniVision 3 auch die Programmierung durch das Einbinden von HALCON-Skripten aus der Software HDevelop von MVTec möglich. Mit dem Lizenzpaket uniVision Script können HALCON Skripte, die in der Software HDevelop von MVTec erstellt werden, im HALCON Script-Modul der Software uniVision 3 einfach geladen und direkt ausgeführt werden – dank vorinstallierter HDevEngine und vorhandener Runtime-Lizenz.

Entdecken Sie mit uns die große Welt der Parametrierung und Programmierung im uniVision-Ökosystem mit integrierten Schnittstellen und webbasierter Visualisierung!

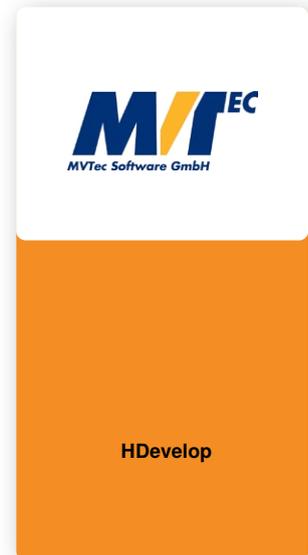
- Nahtlose Integration in das uniVision-Ökosystem
- Direkt nutzbare Hardware mit vorinstallierter HDevEngine



Weitere Informationen zu HALCON-Scripting finden Sie auf unserer Website.

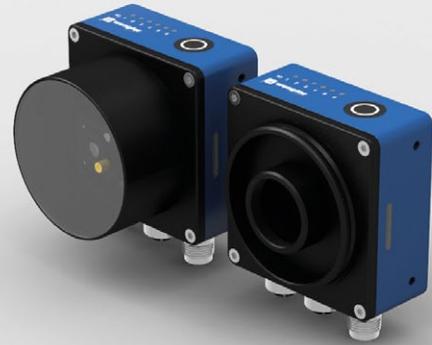


HALCON Script



Kompatible Hardware

wenglor uniVision 3 ist die parametrierbare und programmierbare Standardsoftware für wenglor Machine Vision Produkte, wie beispielsweise die Smart Camera B60. Je nach Einsatzbereich und angeschlossener Hardware bietet die modulare Software entsprechende Softwarepakete, Lizenzupgrades und Templates.



Entdecken Sie die Machine Vision Hardware mit wenglor uniVision 3!



Lizenzpakete

Produkt	Basismodule	Erweiterte Module	HALCON Script
 uniVision	<input checked="" type="checkbox"/>	Upgrade möglich	Upgrade möglich
 uniVision Extended	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Upgrade möglich
 uniVision Script	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



wenglor
the innovative family



www.wenglor.com
info@wenglor.com