

Parameterization Meets Programming

wenglor uniVision 3



Logiciel de vision industrielle uniVision

Le principe du logiciel de vision industrielle uniVision consiste au traitement intelligent de données graphiques dans le cadre du traitement d'image. En combinaison avec un Hardware intelligent, le logiciel paramétrable uniVision résout les tâches les plus diverses du traitement d'image industriel, et ce de manière rapide, simple, et flexible.



Logiciel standard



Convivialité élevée



Divers algorithmes



Nombreuses interfaces

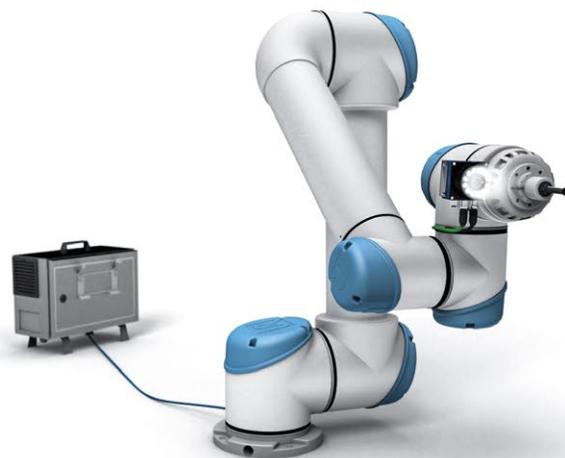
Interfaces de vision robotique

Le logiciel de traitement d'image uniVision offre des interfaces directes avec les commandes de robot pour une configuration simple et rapide des applications de vision robotique.

- Communication directe entre la caméra et le robot
- Intégration parfaite dans l'écosystème uniVision
- Montage d'appareils de vision industrielle statique ou directement sur le bras du robot



Vous trouverez de plus amples informations sur la vision robotique sur notre site Internet.



wenglor uniVision 3

L'uniVision 3, la dernière génération du logiciel uniVision de wenglor, résout toutes les tâches de traitement d'images industrielles. Une interface utilisateur graphique permet d'analyser les données de manière flexible grâce à la structure logicielle modulaire. Les résultats peuvent être organisés et affichés de manière flexible dans l'interface utilisateur basée sur le Web. La sortie des résultats s'effectue via différentes interfaces industrielles.



- ✓ Logiciel de paramétrage intuitif pour la résolution d'applications de traitement d'images complexes
- ✓ Une boîte à outils complète pour une organisation personnalisée des tâches
- ✓ Interfaces industrielles courantes pour une intégration simple
- ✓ Visualisation en ligne réglable de manière flexible
- ✓ Mise en service simple et réajustement via uniVision Simulator



Vous trouverez de plus amples informations relatives à uniVision 3 sur notre site Internet.

Script HALCON

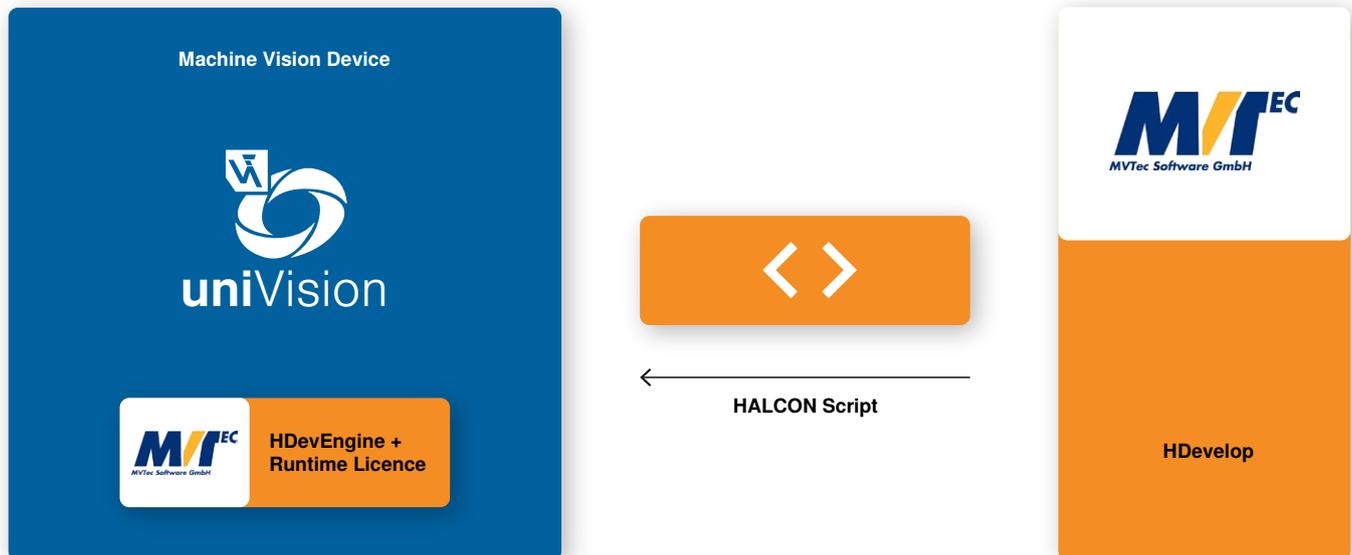
Outre la simplicité du paramétrage, wenglor uniVision 3 permet également la programmation grâce à l'intégration de scripts HALCON à partir du logiciel HDevelop de MVTec. Grâce au pack de licence uniVision Script, les scripts HALCON créés avec le logiciel HDevelop de MVTec peuvent être téléchargés facilement dans le module HALCON Script du logiciel uniVision 3 et directement exécutés, grâce au HDevEngine pré-installé et à la licence Runtime existante.

Découvrez avec nous le vaste monde du paramétrage et de la programmation dans l'écosystème uniVision avec des interfaces intégrées et une visualisation basée sur le web !

- ✓ Intégration parfaite dans l'écosystème uniVision
- ✓ Hardware directement utilisable avec le HDevEngine préinstallé

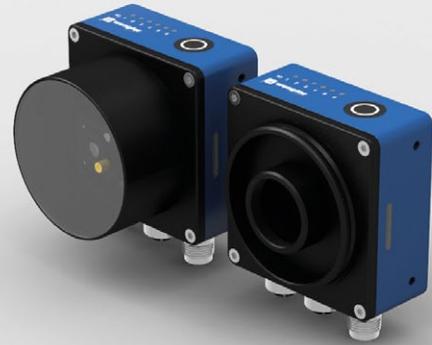


Vous trouverez de plus amples informations relatives au Script HALCON sur notre site Internet.



Matériel compatible

wenglor uniVision 3 est le logiciel standard paramétrable et programmable pour les produits de vision industrielle wenglor, comme la Smart Camera B60. Selon le domaine d'application et le matériel connecté, le logiciel modulaire propose des packs logiciels, des mises à jour de licences et des modèles correspondants.



Découvrez le matériel de vision industrielle avec wenglor uniVision 3 !



Packs de licence

Produit	Modules de base	Modules étendus	HALCON Script
 uniVision	<input checked="" type="checkbox"/>	Possibilité de mise à niveau	Possibilité de mise à niveau
 uniVision Extended	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Possibilité de mise à niveau
 uniVision Script	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



wenglor
the innovative family



www.wenglor.com
info@wenglor.com