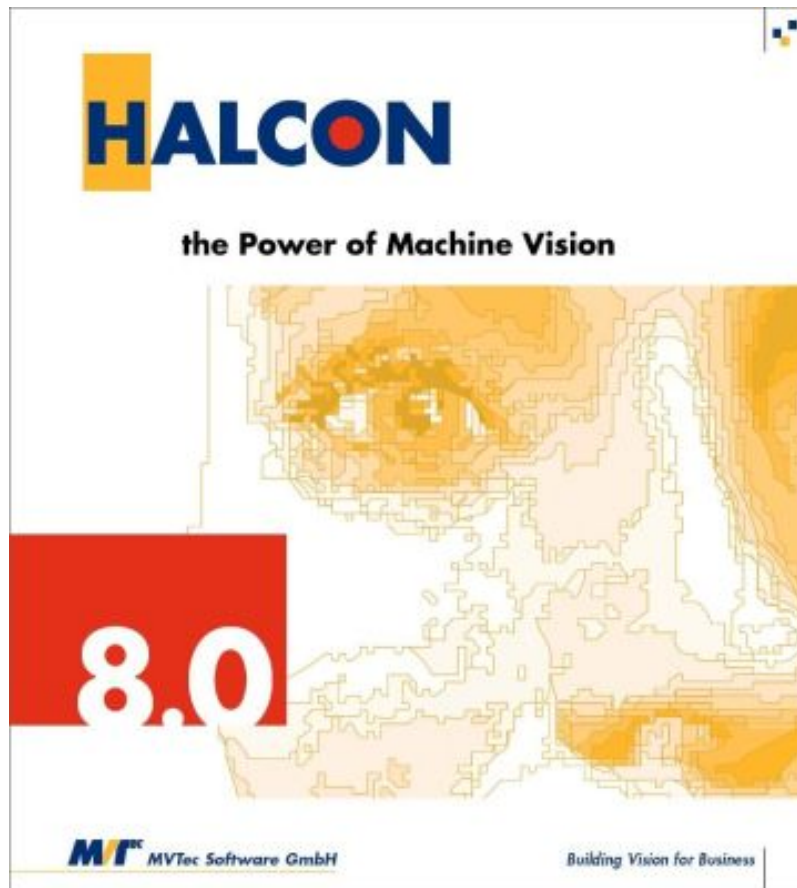

Software für Machine Vision

14.04.2008, 14:50 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *MVTec Software GmbH*



HALCON 8.0: die umfassende Softwarebibliothek mit zahlreichen Weltneuheiten für die industrielle Bildverarbeitung bietet neue Möglichkeiten für 3D Vision und für die Robotik.

MVTec zeigt 3D-Vision für die Robotik und industrielle Automation auf der HANNOVER MESSE 2008.

Während der letzten Jahre hat sich die industrielle Bildverarbeitung (Machine Vision) ihren festen Platz in der Automation gesichert. Traditionelle Felder wie Produktions- oder Qualitätskontrolle wurden erweitert um zusätzliche neue Applikationsbereiche. Zum Beispiel wurde es durch HALCON's neueste 3D-Technologien heutzutage möglich, industrielle Bildverarbeitung unter relativ geringem Aufwand erfolgreich in die Robotik zu integrieren.

HALCON wird in der industriellen Bildverarbeitung weltweit als technologietreibende Kraft für Softwareentwicklung gesehen. HALCON's weltweit einzigartige Entwicklungsumgebung für die Bildverarbeitung bietet eine Reihe von Assistenten, die das Programmieren von gebräuchlichen Operatorsequenzen vereinfachen.

Natürlich wird das Thema "3D-Vision mit HALCON" das Hauptaugenmerk des Messestands von MVTEC auf der HANNOVER MESSE 2008 sein. Gezeigt werden viele Live-Demos, die den Einsatz der Software veranschaulichen (3D-Stereo-Vision, 3D-Vision mit einer Kamera, 3D-Matching und mehr).

MVTec bietet zu jedem Produkt kostenlosen individuellen Support über sein weltweites Vertriebsnetz. Mit HALCON

8.0 ist anspruchsvolle industrielle Bildverarbeitung schneller und einfacher geworden. Neben den mehr als hundert zusätzlichen neuen Operatoren bietet die Version 8.0 außerdem eine Geschwindigkeitserhöhung der gesamten Bibliothek um 25%, einzelne Operatoren wurden sogar um bis zu 500% schneller.

Außerdem zeigt MVTec die neue Version der benutzerfreundlichen Software ActivVisionTools 3.2, die auf der Technologie von HALCON 8.0 basiert.

HANNOVER MESSE 2008 (21.-25. April): Halle 17, Stand B34

Portrait

Über MVTec

Die MVTec Software GmbH ist ein führender Hersteller von Standardsoftware für die industrielle Bildverarbeitung. MVTec-Produkte werden weltweit in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten eingesetzt: in der Halbleiterindustrie, der Oberflächeninspektion von Geweben und anderen Materialien, der Qualitätskontrolle und generellen Inspektionsverfahren, der Medizintechnik, der Sicherheitstechnik und vielen anderen Arbeitsfeldern. MVTec hat mehr als 30 etablierte Vertriebe in Europa, Nord- und Südamerika sowie Asien (China, Japan, Korea, Indien u.a.). Seit 2007 hat MVTec einen Sitz in Boston, Massachusetts (USA), um den nordamerikanischen Markt besser zu betreuen. Mehr Informationen: www.mvtec.com

News-ID: 203462 • Views: 1258 (Stand: 01.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/203462/Software-fuer-Machine-Vision.html>