

AutoVISION 2.0, die nächste Generation der Machine Vision Software

23.01.2013, 21:54 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Microscan*

Presseagentur: *butler's*



Neue Funktionen beinhalten Verifizierung, OCV und Microscan Link für eine einfache Verbindung zu Steuerungssystemen.

RENTON, WA, Januar 15, 2012 – Microscan, ein weltweit führender Hersteller von Barcode, Machine Vision und Beleuchtungslösungen präsentiert AutoVISION 2.0, die neueste Generation der Machine Vision Software. AutoVISION™ 2.0 kombiniert eine vereinfachte Benutzerschnittstelle mit einem leistungsstarken Toolset für Inspektions-, Fehlerprüfungs- und Identifikationsanwendungen.

2011 stellte Microscan erstmals die Machine Vision Software AutoVISION™ auf dem Markt vor. Die Software wurde weithin von Herstellern angenommen, die eine Implementierung eines Machine Vision basierten Systems mit minimalem Zeitaufwand, Einsatz und Training planen. AutoVISION™ 2.0 besitzt weiterhin die gleiche intuitive Benutzerschnittstelle als die ursprüngliche AutoVISION Version, bietet aber zusätzliche Funktionen inklusive Verifizierung nach allgemeinen ISO Standards, OCV (Optische Zeichenüberprüfung) um die Druckqualität zu validieren sowie ein Logic Tool für den Aufbau eines i.O./nicht i.O. Kriteriums und unterstützt den einfachen Wechsel von Jobs. Zusätzlich bietet AutoVISION™ 2.0 die Funktion Microscan Link für eine einfache Verbindung zu SPS-Systemen oder anderen industriellen Steuerungen.

AutoVISION™ 2.0 arbeitet mit Microscan's Vision Mini und Vision HAWK Smart Kameras, entweder als kompakte, voll integrierte Version oder im Objektiv/ C-Mount Design. Die Hardware bietet so eine umfangreiche Lösung für eine einfache Integration in Systeme oder bestehende Assembly Lines. Die AutoVISION™ Produktfamilie ist eine ideale Lösung für Hersteller, die Barcodes lesen müssen und die ihren Fertigungsprozess mit einem einzelnen Hardwaregerät für zusätzliche Inspektionsmöglichkeiten erweitern möchten. Des Weiteren ermöglicht die allgemeine Software Architektur von Microscan's Hardware eine Übertragbarkeit von Smart Kameras zu PC basierten Systemen.

Für weitere komplexe Applikationen kann AutoVISION™ zu der fortschrittlichen Visionscape Plattform erweitert

werden. Dieses skalierbares Format spart Zeit, Einsatz und Kapital-Investments des Kunden, da die Funktionen einzeln erweiterbar sind, um Anforderungen je nach Aufwand außerhalb des vorgesehenen Ziels der Originalapplikation zu erfüllen.

Für weitere Informationen über Microscan's neue AutoVISION™ 2.0 Machine Vision Software, besuchen Sie bitte www.microscan.com.

Portrait

Über Microscan

Microscan ist globaler Marktführer in der Technologie für präzise Datenerfassungs- und Steuerungslösungen und bietet ein umfangreiches Sortiment an Automations- und OEM-Anwendungen. Das 1982 gegründete Unternehmen blickt auf eine Erfolgsgeschichte technologischer Innovationen zurück. Hierzu zählt die Erfindung des ersten Laser-Dioden-Barcode-Scanners und der 2-D-Symbologie Data Matrix. Bis heute ist Microscan technologischer Marktführer in der automatischen Identifikations- und Machine Vision Industrie und bietet umfassende Lösungen für ID-Tracking, Rückverfolgbarkeit und Inspektion, von einfachen Barcode-Lesungen bis zur komplexen Machine Vision Inspektion, Kalibrierung und Messung.

Als ISO 9001:2008 zertifiziertem Unternehmen, das in den USA für seine beispielhafte Unternehmensführung bekannt ist, gilt Microscan auch bei Kunden aus aller Welt als vertrauenswürdiger Partner und Anbieter hochwertiger Präzisionsinstrumente. Microscan ist ein Unternehmen der Spectris-Gruppe.

News-ID: 693046 • Views: 158 (Stand: 24.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/693046/AutoVISION-2-0-die-naechste-Generation-der-Machine-Vision-Software.html>