

Vision 2010: innovative Machine Vision und Auto-ID Produkte von Microscan Halle 6, D43

07.10.2010, 14:54 | Logistik & Transport

Pressemitteilung von: *Microscan Systems Inc.*

Presseagentur: *buttler'S*



Microscan VS 1 Track and Trace

Neu: Vision-Inspektionssystem für Pharmazie, Gesundheitswesen und Verpackungsindustrie, NERLITE® HI-BRITE LED Industriebeleuchtungen und skalierbare Visionscape® 4.1 Software mit Farberkennung/-abgleich

RENTON, WA, Oktober 2010 — Microscan Inc. Systems, ein globaler Marktführer für Erfassungs- (Track), Rückverfolgbarkeits- (Trace) und Steuerungslösungen (Control), präsentiert ein innovatives und vielfältiges Sortiment

von Machine Vision und Auto-ID Produkten auf der Messe Vision 2010 vom 9. bis 11. November, Messezentrum D-Stuttgart. In Halle 6, Stand D43 werden in Live-Demonstrationen aktuelle Updates und Innovationen von Machine Vision Beleuchtungen, Machine Vision Software und Hardware sowie Auto-ID Barcode Lese- und Prüfgeräten dem Fachpublikum vorgestellt.

Aktuelle Innovationen der erfolgreichen Produktserie von Machine Vision Systemen stellen sich vor:

VS-1 Track & Trace ist eine komplette Vision-Inspektionslösung für Anwendungen in der Pharmazie, im Gesundheitswesen und für Verpackungssysteme. Das Etiketten-Inspektionssystem ist ausgestattet mit einer Smart Kamera, integrierter Beleuchtung und leistungsfähigen Machine Vision Instrumenten, um Barcodes zu lesen, Texte zu überprüfen und Verpackungen zu kontrollieren.

Die neuen Machine Vision Beleuchtungen der Serie NERLITE® HI-BRITE bieten die hellste LED Beleuchtung ihrer Klasse neben einer web-basierten Kontrollmöglichkeit.

Visionscape® ist ein skalierbares Single-Software-Paket, welches sowohl mit GigE Systemen als auch mit Smart Kameras angewendet werden kann. Das neue Up-Date 4.1 bietet Applikationsfeatures wie Farberkennung/-abgleich und Farbunterscheidung. Die Farberkennung/-abgleich wird in Hochgeschwindigkeits-Applikationen, wie z.B. bei der Sortierung von Teilen angewandt, die Farbunterscheidung ermöglicht die Anwendung von Tools in spezifischen Farbebenen.

Updates in der Produktserie Auto-ID umfassen verbesserte Lösungen für das Lesen von 1D und 2D Barcodes, das Dekodieren von direkt markierten Teilen (DPM) mittels der erweiterten Fähigkeiten des Autofokus Industrie-Imagers QX Hawk und des kompakten Imagers MINI Hawk.

Von der einfachen Barcodelesung bis hin zur komplexen Machine Vision Inspektion, Identifikation und Vermessung, Microscan verpflichtet sich kontinuierlich zu Innovation und Entwicklung von qualitativen Produktlösungen für Track, Trace und Control Applikationen, um den Bedürfnissen des Marktes und der Kunden zu entsprechen.

Für weitere Informationen über Microscan's Machine Vision, Beleuchtungs- und Auto-ID Systemen besuchen Sie Halle 6, Stand D43 auf der Fachmesse VISION 2010 Trade Fair oder www.microscan.com.

Portrait

Über Microscan

Microscan ist ein weltweit führender Anbieter von Technologien zur präzisen Datenerfassung und Steuerungslösungen für ein breites Spektrum an Automatisierungs- und OEM-Anwendungen. Das im Jahr 1982 gegründete Unternehmen blickt auf eine Erfolgsgeschichte technologischer Innovationen, zu denen die Erfindung des ersten auf Laserdioden basierenden Barcode-Scanners nebst der 2D-Barcode-Symbologie Data Matrix gehören. Bis heute ist Microscan ein Technologieführer bei der automatischen Identifizierung und Bildverarbeitung mit vielen Lösungen auf den Gebieten ID-Tracking, Rückverfolgbarkeit und Inspektion. Diese reichen vom einfachen Barcodelesen bis hin zu komplexer auf Bildverarbeitung basierender Inspektion, Identifikation und Messtechnik.

Als ein nach ISO 9001:2008 zertifiziertes Unternehmen, das in den USA für herausragende Qualität anerkannt ist, kennen und vertrauen Kunden Microscan weltweit als Anbieter qualitativ hochwertiger Präzisionsprodukte. Microscan ist ein Unternehmen der Spectris-Gruppe.

News-ID: 473704 • Views: 1938 (Stand: 26.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/473704/Vision-2010-innovative-Machine-Vision-und-Auto-ID-Produkte-von-Microscan-Halle-6-D43.html>