



Wettbewerbsvorsprung durch smarte Identifikation von Siemens

24 Pick-by-Voice

48 Industrie 4.0

40 2D-Scanner



Microscan: CloudLink-Schnittstelle

Microscan kündigte die neueste innovative Komponente seiner preisgekrönten AutoVISION-Suite für industrielle Bildverarbeitung an: die Web-Benutzeroberfläche CloudLink. CloudLink ist ein Visualisierungstool für die industrielle Bildverarbeitung mit AutoVISION, mit dem sich anhand von AutoVISION-Software und Smart-Kameras durchgeführte Kontrollen in Echtzeit überwachen lassen. Die Schnittstelle ist auf jedem webfähigen Gerät.



Kontroll-Jobs in AutoVISION lassen sich unabhängig von Hardware, Software, Industriesystemen, mobilen Plattformen und Geräten übertragen. Die Web-Benutzeroberfläche CloudLink trägt erheblich zur Erweiterung der plattformübergreifenden Flexibilität von AutoVISION bei, da die Kontrollabläufe jederzeit und von jedem Ort aus überwacht werden können. CloudLink kann Werte aus einem in der AutoVISION-Software erstellten Kontroll-Job anzeigen, die mithilfe von Microscan Link, dem 1-Klick-Verbindungstool von AutoVISION, über Industrieprotokolle mit einem Datenfreigabedienst verknüpft wurden.

www.microscan.com

Jungheinrich: Logistik-Interface



Jungheinrich ist für eine innovative IT-Lösung auf der LogiMAT 2015 ausgezeichnet worden. Das Hamburger Unternehmen konnte sich in der Kategorie ‚Software, Kommunikation, IT‘ mit dem Jungheinrich-Logistik-Interface als ‚BESTES PRODUKT‘ durchsetzen. Beim Logistik-Interface handelt es sich um eine Schnittstellensoftware (Middleware), die auf dem Fahrzeugterminal oder einem Kundenserver installiert wird. Von dort kommuniziert sie mit dem Fahrzeug oder weiter am Fahrzeug vorhandener Sensorik. Zudem verfügt die Standardsoftware Logistik-Interface auch über eine Reihe von Standardanbindungswegen, die die Anbindung an beliebige Lagerverwaltungssysteme ermöglichen.

Moderne Flurförderzeuge verfügen über zunehmende Sensorik und Intelligenz. Durch die Kommunikation mit diesen Fahrzeugen und ihre Anbindung an die in der logistischen Praxis hochvariante IT-Struktur, werden die Materialflussprozesse deutlich effizienter, prozesssicherer und ergonomischer. Jungheinrich setzt hierfür die Standardschnittstelle Logistik-Interface ein und ermöglicht so die Vernetzung zwischen Maschinen unter dem Stichwort ‚Industrie 4.0‘.

www.jungheinrich.de

HEIDLER Strichcode: Höhen- und Abstandsmessung für Paletten

Die HEIDLER Strichcode GmbH hat ihren PalletCube um die Funktion der Höhen- und Abstandsermittlung erweitert. Der PalletCube, ein software-gestütztes Volumen-Messsystem mit einer Drei-Kameras-Lösung, ermöglicht mit der Funktionserweiterung zusätzlich zur sekunden-schnellen Erfassung von Volumen und Lademetern die Erfassung der Palettenhöhe sowie des Palettenabstands zum Boden in weniger als einer Sekunde.

Mit der System-Erweiterung werden die Höhe von Leer-Paletten sowie der Abstand von Paletten zum Boden in weniger als einer Sekunde erfasst und bis auf einen Millimeter genau berechnet. Die Erweiterung ist ab sofort für den PalletCube erhältlich, der mit seinem Drei-Kamera-

System und Infrarot-Technik die Lademeter von gepackten Paletten, Packstücken oder sonstigen Gütern vermisst.

Während bei dem Basisprodukt PalletCube ausschließlich das Volumen der Palettengüter ermittelt wird, werden mit dem neuen Feature der Höhen- und Abstandsermittlung zusätzlich die Abmessungen der Palette einkalkuliert. Mit der erweiterten Lösung kommt das baden-württembergische Softwareunternehmen den steigenden Anforderungen der Logistik-Branche nach einer optimalen Auslastung der Transportfahrzeuge entgegen.

www.heidler-strichcode.de