

Bildverarbeitung kann nachhaltig wirken

Die Optimum datamanagement solutions GmbH aus Karlsruhe arbeitet daran, Nachhaltigkeit in Unternehmen zu fördern. Mit ihrer optischen Bilderkennung „Schlauser Klaus“ lassen sich unnötige Transportwege vermeiden und Ressourcen schonen. Das intelligente Bildverarbeitungssystem erkennt Fehler schon frühestmöglich, um dementsprechend zu reagieren. Seit Juli 2012 ist Optimum Mitglied beim VDMA, dem „Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.“. Dieser übernimmt Verantwortung für die Umwelt und hat unter dem Label BlueCompetence eine Nachhaltigkeitsinitiative ins Leben gerufen, die seit Mitte des vergangenen Jahres auch die Karlsruher Firma Optimum GmbH zu ihren Partnern zählt. „Das Besondere am Schlauser Klaus ist seine Arbeitsweise“, verrät Wolfgang Mahanty, Geschäftsführer der Optimum datamanagement solutions GmbH. „Das innovative System erkennt Produkte anhand von Merkmalen und stört sich auch nicht daran, wenn ein Teil in einer anderen



Lage oder Position liegt als beim Einlesen. Es ist sehr flexibel und anpassungsfähig und somit für viele Einsatzbereiche, vom Wareneingang, über die Produktion und Kommissionierung bis hin zum Warenausgang, geeignet.“

Optimum datamanagement solutions GmbH

D-76133 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 570 4495-0

E-Mail: office@optimum-gmbh.de

www.optimum-gmbh.de

Staatlich gefördert

Der Hersteller von Bildverarbeitungssystemen Optimum hat seinen Sitz in Karlsruhe und entwickelte mit dem „Schlauser Klaus“ eine Datenbankgestützte Komplettlösung für die Qualitätskontrolle. Mit ihm lassen sich Produkte auf Fehlerfreiheit prüfen und einzelne Bauteile auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Das Bundeswirtschaftsministerium hat diesen Ansatz bereits zum zweiten Mal mit einem Innovationszuschuss gefördert.

Neuer Mobilcomputer Falcon X3+ von Datalogic

Datalogic, der weltweit führende Anbieter im Bereich automatische Datenerfassung und industrielle Automation, erweitert sein Angebot an mobilen Computern und bringt den neuen Mobilcomputer Falcon X3+ auf den Markt. Dank seiner robusten ergonomischen Form und neuester Datenerfassungstechnologie kann der Falcon X3+ für die Verarbeitung und Übertragung von Echtzeitdaten in anspruchsvoller Umgebung eingesetzt werden. Wie sein Vorgänger, der Falcon X3, basiert der neue Mobilcomputer auf einem ergonomischen Formfaktor. Technologisch bietet er jedoch viele Neuerungen wie die Erfassung von 2D-Barcodes aus großer Distanz mit dem neuen XLR 2D-Scanner und höheren Kommunikationsdurchsatz dank neuem Wi-Fi 802.11n Dualband. Zusätzlich arbeitet er mit einem schnelleren Prozessor, hat eine vergrößerte Speicherkapazität und ist noch robuster als sein Vorgänger. „Bei der Entwicklung unseres neuen Falcon X3+ war es uns wichtig, bestehende und kommende Markttrends zu berücksichtigen, um den spezifischen Anforderungen unserer Kunden aus verschiedenen Anwendungsbereichen zu entsprechen,“ erklärt Francesco

Montanari, VP und GM des Geschäftsbereiches Mobile Computer, Datalogic. „Das Resultat ist ein mobiler Computer, der sowohl im Retail-Segment als auch in rauerer Umgebung wie im Transport-/Logistikumfeld, im Lager und in Logistikzentren eingesetzt werden kann.“

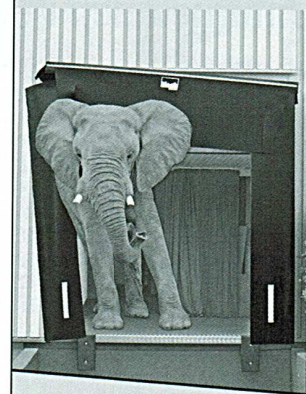
Datalogic Automation S.r.l.

D-73271 Holzmaden, Tel.: 07023/7453-0

E-Mail: corporate@datalogic.com, www.datalogic.de



Torabdichtungen mit Hubdach von Koch...



...fallen nach extremen Belastungen

in Ausgangslage zurück – praktisch „unkaputtbar“!

Koch-
Lagertechnik

Telefon +49 (0) 5232/6086-0
www.koch-lagertechnik.de

Eine Adresse – alle Infos.

www.materialfluss.de



Materialfluss

ALTEC

Rudolf-Diesel-Str. 7 - D-78224 Singen

Tel.: 0 77 31 / 87 11-0

Fax: 0 77 31 / 87 11-11

Internet: www.altec.de

E-Mail: info@altec.de



ALU-RAMPEN