

A/X/A
WERBUNG

Beleg
siehe Seite

59

OTOMATION • ANTRIEBE & MOTOREN • MESSTECHNIK
• HANDHABUNGSTECHNIK • INDUSTRIE-ELEKTRONIK

Seite 24 MONITOR-DATENLOGGER

Seite

Modell OC7052 ist ein Achtkanal Prozessmonitor-Datenlogger zum Messen und Speichern von Signalen aus 0/4-20mA Stromschleifen, DC-Quellen, RTD-Widerstandsthermometern oder Thermoelementen.

ORBIT CONTROLS

SLI: Weitere Infos zu 15976 über www.tim-info.com/tr



BESUCHEN SIE
UNS AUF DER
SPS/IPC/DRIVES



27.-29. November
Halle 5, Stand 351

INHALT

Marktnahe Forschung

Steuerung der Wasseraufbereitung
in der Glastechnik

Messtechnik & Sensorik

Vorschau SPS/IPC/DRIVES

TR trifft maxon motor

Ticker

Steuerungstechnik
in der Maschine

Veranstaltungskalender

Fachartikel Online

HOCHLEISTUNGS-KAMERAS

Interessant sind die mit einem 5 Mio Pixel Progressive Scan CCD-Sensor ausgestatteten Kameras für Bildverarbeitungsaufgaben, bei denen hohe Bildwiederholraten mit hoher Auflösung gefordert sind.

BAUMER OPTRONIC

SLI: Weitere Infos zu 16128 über www.tim-info.com/tr



SCHRITTMOTOREN

Seite

28

Zum Einsatz kommen diese Schrittmotoren mit Anschlusskasten besonders in staubiger Umgebung, wie sie z.B. in der Lebensmittelindustrie, bei Werkzeugmaschinen oder Verpackungsmaschinen zu finden ist.

EC MOTION

SLI: Weitere Infos zu 16013 über www.tim-info.com/tr



LÜFTERLOSE PCS

Mit den beiden Modellen HERO-4701 und HERO-4501 stellt der Anbieter zwei neue lüfterlose, kompakte PCs für die Montage auf DIN-Schiene vor.

SPECTRA COMPUTERSYSTEME

SLI: Weitere Infos zu 15993 über www.tim-info.com/tr



INTERFACEMODULE

Seite

22

Das Interfacemodul Small eignet sich zur galvanischen Trennung, Signalanpassung und Temperaturerfassung in zahlreichen Einsatzfeldern der Prozess- und Fabrikautomation.

HANS TURCK

SLI: Weitere Infos zu 15997 über www.tim-info.com/tr



SLI

Nutzen Sie unsere
Sofort Leser Info

Nähere
Informationen
Seite 60



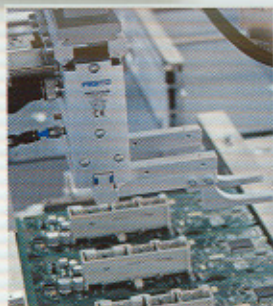
Industrie-PC für Fabrikhalle
Von dem Automobilzulieferer Inter Automotive Interiors werden täglich mehrere hundert Bauteile ab Produktion an namhafte Hersteller geliefert. Zahlen, wie 1000 Instrumententafeln für den AUDI A3, 1.400 Säulenverkleidungen für den Audi A4 oder 100 Cockpits für das 6er Coupé von BMW, gehören hier zum Alltag im Produktionsgeschäft. Der Industrie-PC T15-PC65 von **tci** arbeitet als Maschinenbedienterminal in der Steuerung der Produktionsabläufe.

SLI: Infos zu 16144 über www.tim-info.com/tr



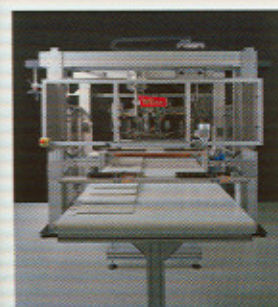
Hochpräzise Sägetechnik
Kein Holzstamm gleicht dem anderen, und perfekte Qualitätseinschnitte verlangen nach Sägetechnik höchster Kunst. Eine optimale Ausnutzung des Rohstoffes garantieren Linien, die die einzigartigen Abmessungen eines jeden Stammes vor und während der Verarbeitung erfassen. Ein Beispiel solcher Sägetechnologie ist die Sägelinie der Firma EWD. Für die perfekte Schnittgenauigkeit sorgen magnetostruktive Positionssensoren von **MTS Sensor Technologie**.

SLI: Infos zu 16142 über www.tim-info.com/tr



Piezo-Greifen
Bei Automodellen drücken heute auch Bedienelemente im Wageninneren Individualität und Anspruch des Fahrers aus. So fällt das Klimasteuerggerät eines Sportwagens völlig anders aus als das eines Familien-Vans. Ohne flexible Handhabungskonzepte geht dabei in der Montage gar nichts mehr: Der servopneumatische Proportionalgreifer HGPII von **Festo** mit seinen autarken Greifbackenbewegungen ist der ideale Typ für individuelle Lösungen.

SLI: Infos zu 16140 über www.tim-info.com/tr



Alu-Systembaukasten
Mit Hilfe moderner Abblastechnik und dem Baukastensystem von **item** realisierte die Wölco AG eine Etikettieranlage für die amerikanische Automobilindustrie. Geplant wurde die Anlage für die fdi Etikettierung von Hitzeschutzplatten in der Automobilindustrie. Mit den item-Komponenten, basierend auf einem Baukastensystem aus Aluminiumprofilen, wurde die gesamte Maschinenkonstruktion mit integrierter Schutzeinhausung realisiert.

SLI: Infos zu 16141 über www.tim-info.com/tr



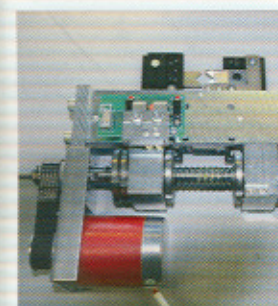
Not-Aus-Taster und Gehäuse
Bei der Fertigung von Bosch Elektrowerkzeugen (Power Tools, PT) spielen Produkte der Firma **Schlegel Elektrokontakt** eine wichtige Rolle. Die für Bosch besonders relevanten Produkte, Not-Aus-Taster und Gehäuse, heben sich v.a. durch ihre kompakten Abmessungen von vergleichbaren Produkten anderer Anbieter ab. Außerdem können die Gehäuse hinsichtlich der Bestückung flexibel an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden.

SLI: Infos zu 16143 über www.tim-info.com/tr



Robuste Näherungsschalter
Induktive Näherungsschalter von **Contrinex** sind auch den außergewöhnlichen Belastungen als Raddrehzahlsensoren in einem Rennwagen gewachsen. Bei der letzten Formula Student Germany 2007 haben sie mit dazu beigetragen, dass das Team TUfast von der TU München den 1. Platz im Engineering Design Award eingefahren hat. Bei diesem internationalen Wettbewerb im August 2007 traten 54 studentische Teams aus 13 verschiedenen Nationen an.

SLI: Infos zu 16138 über www.tim-info.com/tr



Abisolieren im Takt
Wer hat nicht schon versucht, an einem ummantelten Kupferkabel auf jeder Seite etwa 2 cm die Isolation wegzunehmen um dieses Ende dann in einen Stecker zu klemmen? Der "Eco Strip 9320" von Schleuniger ist ein Multitalent, wenn es um das Ablängen und Abisolieren von Kabeln geht. Die Funktionsweise des Gerätes, und welche zentrale Rolle die Gewindespindel aus dem Hause **Eichenberger Gewinde** dabei spielen, erläutert der Beitrag ausführlich.

SLI: Infos zu 16139 über www.tim-info.com/tr



Gehäuse für Handheld
Das neue Handheld für die mobile Datenerfassung entwickelte die Firma taskit speziell für den Einsatz im Bereich Handel, Industrie und Logistik sowohl für den Indoor- als auch für den Outdoorbereich. Die "Verpackung" für das neue Geräte liefert die Firma **BOPLA Gehäuse Systeme** mit ihrem Gehäuseyoungster BOS-Streamline. Eingesetzt wird das Gerät u.a. zur Kontrolle von Lagerbeständen, von Inventuren, von der LKW-Maut oder der Fuhrparklogistik.

SLI: Infos zu 16137 über www.tim-info.com/tr



Klein-Stoßdämpfer in Presse
Die Firma Maschinenbau-Technologie-Herrde (MTH) konstruiert intelligente wie zuverlässige Kunststoffschweißanlagen und entsprechendes Zubehör. Um die Ultraschallpressen des Unternehmens noch effizienter und sicherer zu machen, setzt das weltweit operierende Unternehmen im Premium-Modell auch auf Klein-Stoßdämpfer von **ACE**. Dabei geht es darum, die Anlage möglichst schnell und sanft anzufahren sowie zu bremsen.

SLI: Infos zu 16135 über www.tim-info.com/tr

SLI

einfach- sofort- i



Int
www.t

Post

Beachten Sie unten angehängte Karte

Wählen Sie si
eigenen Weg zur g
Produktinfo

ENTLO
www.ENTLO

Auch im Internet:

www.tr-online.de

Antwortkarte
Technische Revue
c/o Thomas Industrial Media
Postfach 800 352
D-45503 Hattingen
GERMANY