



Robustes Familienmitglied

Speziell für den Service vor Ort hat die Firma ASM einen neuen Speicherschreiber auf dem Markt gebracht. Mit dem so genannten Recorder-scope Hioki 8847 lassen sich Fehler in der Stromversorgung, auch mit Transienten, erfassen. Einfach ist es auch, Anlaufströme von Motoren zu messen, Analysen bei Transport- und Verkehrssystemen durchzuführen,

Steuerungen von mechanischen Anlagen oder Verarbeitungs-maschinen zu überwachen. Das robuste Mitglied der 88xx-Serie ist dem Hersteller zufolge prädestiniert für den Einsatz in rauer Umgebung. Fernbedienung über LAN und http/ftp-Serverfunktion, speichern auf CF-Flash-Karten (bis 1 GB), USB-Stick und Harddisk (80 GB) sind möglich.

Im Kabelschlepptau



Ein neues Energieführungs- und Notfallssystem für Kran- und Fördertechnik hat die Firma Kabelschlepp herausgebracht. Bei der Energieführung Rail Cable Carrier (RCC) gleitet das Obertrum nicht auf dem Untertrum, sondern fährt mittels seitlich an der Kette befestigter, kugelgelagerter Rollen in einer Stützkonstruktion mit zwei Ebenen. So wird ein Durchhang

der Kette vermieden, und Zug- und Schubkräfte werden im Vergleich zur gleitenden Anordnung um zirka 90 Prozent reduziert. Dazu passt der neu entwickelte Emergency Cable Carrier (ECC), ein Entkopplungssystem mit Not-Aus-Funktion, das bei plötzlicher Blockade den Crash und Komplettausfall der Energie- und Datenversorgung verhindert.

Das sitzt!

Seit kurzem vertreibt die Firma Schiffer & Schraven in Deutschland, Österreich und der Schweiz Sitzkissen aus der Produktpalette *Airhawk*. Diese sind mit einem Luftkammernsystem der Firma Roho Group aus den USA ausgestattet, einem der Marktführer für medizin-technische Sitzkissen. Geeignet sind die Sitzunterlagen für den Einsatz in Nutzfahrzeugen, Baumaschinen, LKWs, aber auch PKWs, Motorrädern und im Büro. Das Sitzen auf Luftkammern dämpft gut gegen Vibrationen, reduziert die Belastung auf die Wirbelsäule erheblich und soll sogar das Einschlafen der Beine verhindern. Stückpreis ab 129 Euro.



Regal? Nicht egal!

Frisch erschienen ist die Richtlinie VDI 3577 „Flurförderzeuge für die Regalbedienung: Beschreibung und Einsatzbedingungen“. Die Richtlinie gibt einen Überblick über Flurförderzeuge, die überwiegend zur Regalbedienung im Schmalgang und zur Kommissionierung eingesetzt werden. In der neuen Ausgabe der Richtlinie VDI 3577 sind nun die Angaben für die Einsatzbedingungen sowie die sicher-

heitstechnischen Voraussetzungen überarbeitet worden. Grund: Für diese kann unter Umständen eine Ausnahmegenehmigung durch die staatlichen Aufsichtsbehörden (Ämter für Arbeitsschutz/Gewerbeaufsichtsamt) notwendig sein. Herausgeber der Richtlinie ist die VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluss Logistik (FML). In Deutsch und Englisch erhältlich beim Beuth Verlag für € 53,20.

Anleitung aufs Handy

Der Energiekettenexperte Igus bietet Internetdienste seit kurzem auch in Handy-optimierter Bildschirmauflösung an. Auf den englischsprachigen Spezialseiten gibt es – in Text, Fotos und kurzen Videos – Bedienungsanleitungen zu allen Energieführungssystemen des Unternehmens. Wer zum Beispiel auf einer Baustelle schnell Montagetipps zu einer bestimmten Serie benötigt, der kommt ohne große Ladezeiten auf benutzerfreundliche „Igus Mobile Pages“, wo er die gewünschten Informationen per Handy abrufen kann.

