

sommario

automazioneoggi **sommario**

www.automazioneoggi.it

- 19** **IL PUNTO**
Nulla di nuovo sotto il sole
David Corsini
- 20** **COPERTINA**
TwinCAT. Cosa c'è di nuovo?
Lù del Frate
- 26** **LINEA DIRETTA**
A cura della Redazione
- 32** **PANORAMA**
Logistica a velocità ridotta
Silvia Beraudo
- 38** **ATTUALITÀ**
Pianificare per il successo
Antonella Cattaneo
- 42** Una chiave di sviluppo
Ilaria De Poli
- 46** La visione per produrre
Jacopo Di Blasio
- 49** **SPECIALE**
Nuove piattaforme di controllo per il
manifatturiero
A cura di Ilaria De Poli
- 50** Innovare per superare la crisi
Luca Cavagnari
- 52** Controllo in ambienti ostili
Davide Onesti
- 54** Tessuti che non fanno acqua
Davide Tamellini
- 56** Un'automazione amica degli animali
Luca De Marchi
- 58** Un 'cambio' rapido
René Beyer
- 60** Se la camera è 'bianca'
Christian Paller
- 62** Rischio... contenuto!
Roberto Marini
- 64** Innovare, sempre
Cristina Ballalò
- 68** L'usato messo a nuovo
Nicoletta Ghironi



PANORAMA



ATTUALITÀ

- 70** Non c'è 'arte' senza tecnologia
Marco Sala
- 72** Tanti problemi, una soluzione
Marzio Montorsi
- 74** Un controllo cruciale
Alessandro Santoro
- 76** Collaborazioni vincenti
Dario Zattori
- 80** Dominare la complessità
Maria Ciccone
- 102** **RASSEGNA**
Vademecum su HMI e Scada
Lucrezia Campbell
- 110** **TAVOLA ROTONDA**
System Integrator: un ruolo in
evoluzione
Antonella Cattaneo



Beckhoff propone un modo per sincronizzare robot, PLC e motion control. Nei prossimi mesi inoltre verrà rilasciata una nuova release del software di automazione TwinCAT che permetterà di creare più istanze di vari controllori per gestire una macchina eseguendole sullo stesso hardware di controllo centralizzato.

Beckhoff Automation

Via E. Majorana, 1
20054 Nova Milanese (Mi)
Tel. 0362 365164
Fax 0362 40990
info@beckhoff.it
www.beckhoff.it

sommario

automazioneoggi **sommario** www.automazioneoggi.it

- 114** **TRACCIABILITÀ**
Datamatrix: principio attivo
Silvia Ferrari
- 116** **TEST E SIMULAZIONE**
Prove efficaci
Marie Laure Gelin
- 118** **DOMOTICA E INFOTAINMENT**
La tecnologia prende il largo
Paola Redlli
- 120** **ROBOTICA**
Coordinando 'occhio' e 'mano'
Gianluca Cavagnini
- 124** **AUTOMAZIONE DOMANI**
Si può essere 'smart'?
Roberto Maietti
- 126** **AUTOMAZIONE USA**
Il mese dell'automazione
Gary Mintchell
- 128** **AVVOCATO**
Il franchising
Cristiano Cominotto, Paola Primerano

- 130** **NEWS**
A cura della redazione
- 10-12** **Le aziende di questo numero**
-
- 14** **Inserzionisti**
-



Segnali positivi e incoraggianti per PcVue che presenta il nuovo PcVue 10.0 con funzionalità potenziate, un ambiente di sviluppo con un impatto grafico intuitivo e un numero di righe-codice sorgente raddoppiato.

IN COPERTINA

PcVue

Via Rivoltana, 35
20096 Pioltello (Mi)
Tel. 02 9267248
Fax 02 9267248
info@pcvue.it
www.arcinfo.com www.pcvue.it

SOLUZIONI SOFTWARE PER L'INDUSTRIA

- 85** **Sotto la lente**
Tra le 'nuvole'
Antonella Cattaneo
- 86** **In copertina**
L'innovazione continua
Carlo Lodari
- 90** **In tempo reale**
A cura di Lù del Frate
- 92** **Idee e fatti**
Come individuare i problemi
Antonella Cattaneo
- 94** **Accesso negato**
Elio Molteni
- 96** **Esperienze**
Sicurezza in ambito alimentare
Francesca Tolimieri
- 98** **Un ERP per il manifatturiero**
Diego della Vega
- 100** **Intervista**
Come gestire il ciclo produttivo?
Diego della Vega

Nel prossimo numero

- **Speciale: L'automazione a bordo macchina per l'integrazione in linee di produzione**
- **Rassegna: Sensori con interfaccia wireless**