

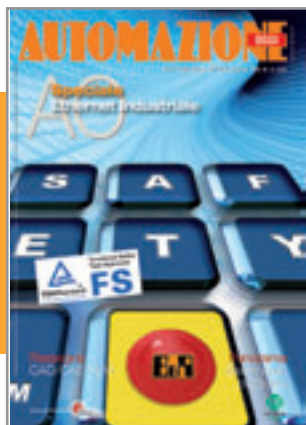
sommario

automazioneoggi **sommario**

- 17** **IL PUNTO**
Veicoli autonomi
Valerio Alessandrini
- 18** **COPERTINA**
Safety B&R: Sicurezza integrata
Valerio Alessandrini
- 26** **LINEA DIRETTA**
a cura di Stefania Garancini
- 40** **PANORAMA**
Sistemi per produrre
Cristina Paveri
- 44** **BUSSOLA ECONOMICA**
Scivolare e subito rialzarsi
Maddalena Pria
- 48** **ATTUALITÀ**
Pronti per il futuro
Maddalena Pria
- 52** **Una settimana per l'innovazione**
Valerio Alessandrini
- 56** **Pronti per il Nord America**
Gianluca Ricci
- 60** **Il futuro appartiene alle energie rinnovabili**
Jürgen Michaelis, Heinrich Schmettkamp, Udo Schoss
- 64** **I vantaggi dell' "assoluto"**
Luciano Pincioli
- 66** **Compatto ma completo**
Gerhard Szczuka
- 74** **La tecnologia sincrona sfida l'industria**
Stefania Garancini
- 82** **La spirale dell'innovazione**
Silvia Beraudo
- 87** **SPECIALE**
Ethernet Industriale
a cura di Mara Badini
- 88** **Trasparenza fino al sensore**
Rolf-Dieter Sommer
- 92** **Per un'industria competitiva e sostenibile**
Pierpaolo Cavalli
- 96** **Il controllore che aumenta la produttività**
Marco Callari
- 100** **Più forte dell'acciaio**
Beatrice Boschetti
- 104** **Comunicazione senza confini**
Karl-Friedrich Rauterberg
- 108** **SPECIALE PRODOTTI**
Ethernet entra in... reparto
a cura di Maddalena Pria
- 131** **RASSEGNA**
CAD, CAE, PLM
a cura di Stefania Garancini
- 150** **PROTEZIONE DELLE RETI**
Una rete di... sicurezza
Massimo Giussani
- 158** **BUILDING AUTOMATION**
Integrazione tra uomo e natura
Maddalena Pria
- 162** **AUTOMAZIONE DI PROCESSO**
La pratica insegna
Paul Kho
- 166** **SISTEMI DI VISIONE**
Sensore di visione compatto
Giuliano Collodel
- 170** **SISTEMI DI HANDLING**
Uno standard per soluzioni speciali
Jochen Schmitt
- 174** **APPUNTI**
Nel 'micro' una macro... informazione
Matteo Marino
- 180** **TUTORIAL**
AGV a guida laser
Massimo Giussani
- 186** **L'ESPERTO**
Il Profibus - Parte I
Renato Uggeri
- 188** **AVVOCATO**
Il recupero crediti della società in liquidazione
Cristiano Cominotto, Vittorio Sanzone
- 190** **BIBLIOTECA**
a cura di Massimo Giussani
- 192** **NEWS**
a cura della redazione
- 200** **AGENDA**
a cura della redazione

6 - 8 Le aziende di questo numero

10 - 12 Inserzionisti



B&R Automazione Industriale, con la tecnologia Safety Integrata, permette di realizzare una soluzione di sicurezza in perfetta sinergia con il sistema di automazione della macchina

B&R Automazione Industriale Srl
Via G. Sirtori, 13/C
20017 Passirana di Rho (MI)
Tel. 02 932058-1
Fax 02 93182464
info.it@br-automation.com
www.br-automation.com