

sommario

automazioneoggi **sommario**

www.automazioneoggi.it

- 17** **IL PUNTO**
Tante opportunità
Carlo Marchisio
- 18** **COPERTINA**
I vantaggi dell'automazione integrata
Lù del Frate
- 26** **LINEA DIRETTA**
A cura della Redazione
- 37** **AO INCONTRA**
La ricerca dell'alternativa
Lù Del Frate
- 42** **PANORAMA**
Un mercato da ricostruire
Cristina Paveri
- 46** **ATTUALITÀ**
Evoluzione in atto
Paola Redlli
- 50** **Provaci ancora Jeff!**
Antonella Cattaneo
- 52** **'Non-Industrial' in crescita**
Ilaria De Poli
- 56** **Invertire la rotta**
Antonella Cattaneo
- 59** **SPECIALE**
L'automazione a bordo macchina
A cura di Antonella Cattaneo
- 60** **Tagliare bene la carta non è semplice**
Daniele Scalabrino
- 62** **La sicurezza come parte di automazione**
Lucrezia Campbell
- 66** **Pane ad alta velocità**
Alessandro Mariani
- 74** **Il controllo qualità non è un problema**
Christiaan Maras
- 76** **Dal Profibus al Bluetooth**
Marco Calari
- 78** **Migliorare la produttività**
Andrea Malavolta, Giulia Fabbri



Un mercato da ricostruire

PANORAMA



Evoluzione in atto

ATTUALITÀ



'Non-industrial' in crescita

ATTUALITÀ



L'obiettivo di B&R è integrare in modo semplice e veloce le parti di controllo, visualizzazione, motion, safety e comunicazione in un unico ambiente di sviluppo, svincolando la piattaforma hardware dal software di controllo. Possiamo vedere come leggendo l'articolo a pag. 18

B&R Automazione Industriale

Via G. Sirtori 13/C
20017 Passirana di Rho (MI)
Tel.: 02 9320581
Fax: 02 93182464
info.it@br-automation.com
www.br-automation.com

sommario

automazioneoggi **sommario**

www.automazioneoggi.it

- 82** Dalla A alla Z
Andrea Anigoni
- 84** Un controllore potente per l'upgrade
Lucia Falena
- 86** Sotto un altro punto di vista
Giuliano Collo del
- 88** Un software come garanzia
Gianni Scaramuzza
- 92** Supervisione sofisticata
Cristina Ballabio
- 94** Una corretta catena del moto
L. Brambilla, G. Testa, M. Capolongo
- 96** **RASSEGNA**
Liberi...come l'aria
Carlo Lodari
- 100** **OSCILLOSCOPI**
Rilevazioni di precisione
Claudio Manenti
- 102** **CONNETTORI**
Flessibilità e standardizzazione
possibile
Luigi Mandelli
- 106** **LOGISTICA**
Tante le maniglie da stoccare, una
la serratura da aprire
Fabio Ostuni
- 110** **CONTROLLO E MISURA**
La fiducia è alla base di tutto
Christian Elbert
- 114** **TELECONTROLLO
E TELEASSISTENZA**
Più sicurezza nella teleassistenza
Günther Dumsky
- 118** **VIDEOSORVEGLIANZA**
Nuove frontiere per la sicurezza
Andrea Lapiana
- 120** **SIMULAZIONE**
Prove da record
Riccardo Polesel
- 122** **ERP**
Soddisfatti o...
Ottavia Callegari, Alessia Cuppini



L'automazione
a bordo
macchina **59**

SPECIALE

- 126** **PROGETTAZIONE**
Volare, che passione!
Gian Luca Sacco
- 128** **ACQUISIZIONE DATI**
Le nuove tendenze dell'acquisizione
dati
Gilbert Schwartzmann
- 134** **TUTORIAL**
Rfid e GPS a 'braccetto'
Mariano Severi
- 138** **AUTOMAZIONE DOMANI**
Progettare con la tecnologia HIL
Alessandro Gasparetto
- 140** **AVVOCATO**
L'amministrazione straordinaria
Cristiano Comminotto, Paola Primerano
- 142** **NEWS**
A cura della redazione
-
- 10-12** Le aziende di questo numero
-
- 12** Inserzionisti
-

Nel prossimo numero

- **Speciale:** Automazione per la produzione, gestione e distribuzione di energie alternative e rinnovabili
- **Rassegna:** Automazione embedded