

sommario

automazioneoggi **sommario**

- 15** **IL PUNTO**
iWoz
Valerio Alessandrini
- 16** **COPERTINA**
Computer italiani nel mondo
Valerio Alessandrini
- 22** **LINEA DIRETTA**
a cura di Francesca Leonardi
- 38** **PANORAMA**
Il legno volge al sereno
Roberta D'Alessandro
- 44** **ATTUALITÀ**
Ripartire dal cuore dell'Europa
Ilaria De Poli
- 50** **Un CAD 3D potente e per tutti**
Valerio Alessandrini
- 54** **Il nuovo business dell'automazione**
Valerio Alessandrini
- 57** **SPECIALE**
Reti: dall'ufficio alla fabbrica
a cura di Carlotta Valdes
- 58** **Comunicazione aperta dal campo all'ufficio**
Carlo Gementi
- 62** **Una piattaforma in condivisione**
Sabrina Corti
- 66** **Integrazione totale dei dati di processo**
Rossella Cendron, Marco Meneghini
- 70** **Condividere le informazioni**
Luca Cecchin
- 72** **Un sistema avanzato di monitoraggio**
Andrea Coerezza
- 76** **Preparativi per un trasloco**
Alberto Poli
- 80** **SPECIALE PRODOTTI**
Informazioni, oggetto di scambi
a cura di Carlotta Valdes
- 91** **RASSEGNA**
Prodotti per il test & measurement industriale
Francesca Leonardi
- 110** **VISIONE ARTIFICIALE**
Analisi dei tessuti a pelo
Alessandro Grasso
- 114** **CONTROLLO ASSI**
Attitudine al controllo
Roberta D'Alessandro
- 120** **PLC**
Controllo tra i sassi
Marina Maturi
- 126** **TELECONTROLLO**
Gprs, una tecnologia affidabile
Andreas Pfeifhofer



Copertina di Mauro Spolaore

A distanza di un anno, torniamo a parlare di IPS, l'azienda varesina produttrice di personal computer industriali che fa parte del gruppo Eurotech. Il 2006 ha portato a IPS numerose novità sia in termini di prodotti che di espansione dell'attività commerciale. Ciò è stato dovuto in gran parte alle strategie di sviluppo applicate

sommario

automazioneoggi **sommario**

- 130** **PROGETTAZIONE**
Ideare per incrementare
Danilo Sagasta
- 134** **SICUREZZA**
Il vento soffia in sicurezza
Eike Walther
- 140** **SISTEMI DI CONTROLLO**
Buone regole per lo smistamento
Giovanni Castagnaro, Luca Dorigo
- 146** **SUPERVISIONE**
Centro commerciale sotto controllo
Fortunato Di Masi
- 150** **PROGETTAZIONE**
Sfida oltre i confini
Samanta Fumagalli
- 154** **CASE HISTORY**
Un filo di fumo...
Roberto Pessina
- 156** **HMI**
Più sottili per più applicazioni
Werner Schmidt
- 158** **APPUNTI**
VxWorks e il controllo real-time
Luca Marani
- 160** **TUTORIAL**
Lo standard PCI Express
Roberto Accomando
- 164** **L'ESPERTO**
Le reti Ethernet nell'industria - parte II
Nicola Urbano
- 166** **L'AVVOCATO**
La responsabilità del vettore
Cristiano Cominotto, Marilisa Ogliaroso
- 168** **BIBLIOTECA**
a cura della redazione
- 170** **NEWS**
a cura della redazione
- 180** **AGENDA**
a cura della redazione
-
- 6-8** Le aziende di questo numero
-
- 10** Inserzionisti
-
- 32** **SDA INFORMA**
Dove si ricerca l'eccellenza
in mecatronica
Luca Rossi
-

I.P.S. Sistemi Programmabili

Via Piave 54
Caronno Varesino VA
Tel. 0331 980669
Fax 0331 980476
ips@ipssystemi.com
www.ipssystemi.com