



IN DIRETTA

editoriale	Automazione: verso il primato della conoscenza <i>di L. Ferrarini</i>	9
breaking news	L'attualità in breve <i>a cura di F. Canna, J. Di Blasio</i>	10



PRIMO PIANO

profilo d'azienda	Distar, specialista nella distribuzione <i>di A. Pellegrini</i>	19
networking	Il wireless per il controllo e la misura nell'industria <i>di A. Martin</i>	22
	FL-net, lo standard giapponese aperto <i>di A. Martin</i>	26
	Soluzioni Phoenix Contact per le reti <i>di S. Viviani</i>	28
	DeviceNet e CAN sotto controllo <i>di M. Gargantini</i>	30
	Gestire ethernet <i>di J. Di Blasio</i>	31
motion	Le novità Siemens all'SPS <i>di F. Canna</i>	32
	Al comando dei motori passo-passo <i>di M. Orioli</i>	34
	Novità GE Fanuc per motion e reti <i>di G. Manno</i>	37
	Azionamenti brushless compatti <i>di F. Canna</i>	38
	Il drive che guarda al domani <i>di S. Viviani</i>	40
	Automazione ad ampio spettro <i>di J. Di Blasio</i>	42
	Controlli ed ethernet per l'industria <i>di J. Di Blasio</i>	44
	Una suite per il motion <i>di P. Pardini</i>	46
visione	Immagini a tutto campo <i>di S. Viviani</i>	50
	Prestazioni stabili a lungo termine <i>di P. Pardini</i>	52
	Visione per l'automazione <i>di G. Manno</i>	54
energia	Flessibilità al servizio degli impianti <i>di S. Viviani</i>	56
misure	Tecnologie per la sicurezza <i>di P. Pardini</i>	58
test & measurement	Oscilloscopi con la memoria lunga <i>di R. D'Urso</i>	60

in copertina



Distrelec Italia Srl
Via Canova, 40/42
20020 Lainate (MI)
Tel. 02 937551
Fax 02 93755755
www.distrelec.it

Distrelec è una delle maggiori aziende europee attive nella distribuzione da catalogo di componenti, attrezzature e strumentazione per l'elettronica professionale, l'elettrotecnica, l'automazione e l'informatica. A quest'ultimo settore è dedicato un apposito catalogo denominato Disdata.

I cataloghi Distrelec sono consultabili in internet per acquisti on-line. Con i suoi cataloghi, distribuiti gratuitamente più volte l'anno, Distrelec offre oltre 85.000 prodotti dichiarandone il produttore, tutti a magazzino e consegnati nel giorno successivo all'ordine.



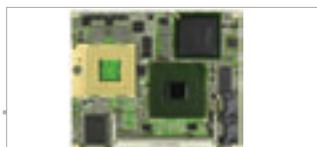
APPLICAZIONI

food & beverage	Tracciabilità automatizzata nell'alimentare <i>di H. Lindros</i>	62
	Refrigerazione industriale e risparmio energetico <i>di R. Calcagni, G. Lenoci</i>	66
	Visione artificiale al lavoro <i>di J. Di Blasio</i>	68
manutenzione	Proteggere le turbine <i>di M. Gargantini</i>	70



SPECIALE

spazio bias	Tecnologie e mercati al Bias 2008 <i>di M. Gargantini</i>	72
--------------------	---	-----------



RAPPORTO

embedded computing	Specializzazione e flessibilità in pochissimo spazio <i>di A. Martin</i>	74
	Rassegna schede ETX <i>a cura di S. Viviani</i>	76



TECNICA

controllo	Un sistema di inferenza fuzzy applicato al controllo di qualità nell'industria della carta <i>di V. Colla, L. Giori, M. Vannucci, G. Bioli</i>	88
	Neural network models for tropospheric ozone control <i>di C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, M. Volta</i>	96
	Rule-Driven Optimization maximizes real-time performance <i>di F. Roveta</i>	103



NOVITA'

in vetrina	Image S • Telecamera multifunzione <i>di G. Manno</i>	110
	Interel • Il PC industriale che non rinuncia al design <i>di G. Manno</i>	112
prodotti e soluzioni	Process automation, electronic t&m, safety, quality & identification, industrial communication, motion, monitoring & hmi, general purpose, <i>a cura di D. Garbillo e G. Manno</i>	114
cataloghi	Informazioni e documentazioni di prodotto <i>a cura di F. Canna</i>	127



anipla	82
notiziario ais/isa	128
readerservice	129
appuntamenti	130
si parla di...	131
indice inserzionisti	132

www.ilb2b.it
redazione.as@fieramilanoeditore.it