



INDIRETTA

editoriale	La formazione incontra il mercato <i>di P. Colaneri</i>	9
breaking news	L'attualità in breve <i>a cura di F. Canna, J. Di Blasio</i>	10
software	Linux o Windows nel controllo real time? <i>di M. Gargantini</i>	18
oil & gas	Dieci anni di fieldbus <i>di F. Canna</i>	20
eventi	Un pieno di tecnologia <i>di M. Gargantini</i>	22
networking	La comunicazione industriale al Bias <i>di P. Pardini</i>	24
componenti	L'automazione discreta al Bias <i>di A. Ferrari, A. Corrieri</i>	26
motion	Il Bias per il movimento <i>di A. Ferrari</i>	28
visione	Camere e sensori di visione al Bias <i>di S. Viviani</i>	30
hmi	Bias 2008, tutte le novità HMI <i>di A. Martin</i>	31
processo	Il controllo di processo di scena al Bias <i>di A. Pellegrini</i>	34
test & measurement	La strumentazione del futuro - Prospettive e opportunità <i>di A. Ferrari</i>	36
elettronica	Componenti elettronici al Bias <i>di A. Corrieri, A. Ferrari</i>	38
	L'innovazione nella produzione elettronica <i>di A. Cattania</i>	40
	Da Cem a Oem <i>di G.C. Lanzetti</i>	42
ambiente	Controllare le diossine <i>di J. Di Blasio</i>	44



PRIMO PIANO

misure	Tecnologia innovativa al servizio della misura <i>di P. Pardini</i>	46
	Sensori su misura <i>di P. Pardini</i>	48
	Umidità made in Switzerland <i>di F. Canna</i>	50
termografia	L'infrarosso davvero low-cost <i>di J. Di Blasio</i>	51
fluidi	Al top nel controllo fluidi <i>di M. Gargantini</i>	54
elettronica	Sistemi embedded di nuova generazione <i>di A. Cattania</i>	56
	Dal Telecom alle applicazioni industriali <i>di S. Rupp</i>	58
visione	Una nuova visione per l'industria <i>di J. Di Blasio</i>	62
controllo	Una piattaforma per l'automazione <i>di F. Canna</i>	64
	Il controllore è nudo <i>di F. Canna</i>	66
	Al servizio degli Oem <i>di M. Orioli</i>	68
identificazione automatica	L'automazione per la tracciabilità <i>di J. Di Blasio</i>	70
	RFID a valore aggiunto <i>di P. Pardini</i>	72

in copertina

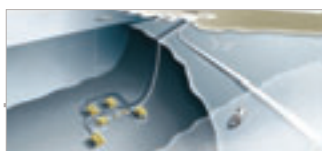


SMC Italia SpA
Via Garibaldi, 62
20061 Carugate (MI)
Tel. 02 92711
Fax 02 9271360

SMC Italia S.p.A. è consociata della multinazionale giapponese SMC Corporation, leader nel settore della componentistica pneumatica per l'automazione industriale con il 26% del mercato mondiale. I costanti investimenti in ricerca e innovazione permettono a SMC di offrire 11.000 prodotti base, 610.000 varianti e 100 prodotti nuovi all'anno e di adattarsi costantemente alle diverse esigenze dei clienti. "Innovation in movement control" è la nuova campagna istituzionale di SMC che pone l'accento sull'indiscussa qualità dei suoi componenti per il controllo del movimento.

PRIMO PIANO

motion	Porte aperte per l'automazione <i>di J. Di Blasio</i>	74
	La forza del brand <i>di M. Orioli</i>	75
mobility	Notebook industriale con schermo da 1200 nit <i>di A. Cattania</i>	76
networking	L'alimentazione viaggia su Ethernet <i>di G. Manno</i>	78
connessioni	Gestire una rete senza fili <i>di J. Di Blasio</i>	80
software	Sviluppare applicazioni parallele <i>di J. Di Blasio</i>	81
processo	Integrare, digitalizzare, snellire <i>di M. Gargantini</i>	82
test & measurement	Dalla fisica delle particelle al nuovo WavePro <i>di F. Canna</i>	84



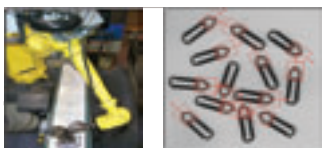
APPLICAZIONI

acqua	Risparmio energetico nel ciclo idrico integrato - Il ruolo della regolazione di velocità <i>di L. D'Alessandro, P. Ruggiero</i>	86
oil & gas	Monitoraggio di condotte sottomarine <i>di M. Schmid, H. Månrum</i>	90



RAPPORTO

misure di livello	Sensori di livello radar <i>di A. Martin</i>	92
	Rassegna di prodotti e applicazioni <i>a cura di D. Garbillo</i>	94



TECNICA

visione	Le smart-camera nelle applicazioni industriali <i>di S. Romano</i>	109
	Misure visive di forma e posizione nelle applicazioni industriali <i>di V. Caglioti, G. Fontana, S. Gasparini</i>	114
	Telecamere Lineari, tecnologia e applicazioni <i>di A. Fusco, R. Giansante</i>	121



NOVITÀ

in vetrina	Keyence • Sistema di visione avanzato <i>di G. Manno</i>	126
prodotti e soluzioni	Process automation, electronic t&m, design & sim, safety, quality & identification, power & energy, industrial communication, motion, monitoring & hmi, general purpose, maintenance <i>a cura di G. Manno</i>	128



anipla	104
libri	141
notiziario ais/isa	142
readerservice	143
appuntamenti	144
si parla di...	145
indice inserzionisti	146

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