



INDIRETTA

editoriale	La seconda era della cyber security <i>di E.M. Tieghi</i>	9
breaking news	L'attualità in breve <i>a cura di F. Canna, J. Di Blasio</i>	10
mercati	Anie, in attesa della ripresa <i>di J. Di Blasio</i>	20
	Le prospettive di GE in Europa <i>di G. De Palma</i>	22
eventi	Nasce e.tech experience <i>di F. Canna</i>	26
	Il wireless per l'industria <i>di F. Canna</i>	28
visione	Più capacità per i sistemi di visione <i>di J. Di Blasio</i>	30
elettronica	Una scintilla per la progettazione <i>di F. Canna</i>	32
	Progettista elettronico 2.0 <i>di F. Gornati</i>	34



PRIMO PIANO

controllo	Ecologia e sinergia tecnologica nell'automazione <i>di J. Di Blasio</i>	36
test & measurement	Le novità di LabView 2010 <i>di A. Martin</i>	38
dizionario	Softstarter <i>di A. Martin</i>	40
processo	Sensori sempre più intelligenti <i>di J. Di Blasio</i>	42
navale	Le navi, solo impianti galleggianti? <i>di S. Mottana</i>	44
sensori	Se il sensore diventa realmente intelligente <i>di A. Cattania</i>	46



RAPPORTO

misure per l'energia	Strumenti per il power management <i>di A. Martin</i>	48
	Rassegna di prodotti e applicazioni <i>a cura di G. De Palma</i>	50

in copertina



National Instruments Italy
Via Anna Kuliscioff, 22
20152 Milano
Tel. 02 41309 1
Fax 02 41309 215
ni.italy@ni.com
ni.com/italy

L'ultima versione di LabView offre una piattaforma software aggiornata con nuovi blocchi di IP per chip FPGA, maggiori funzionalità di temporizzazione e sincronizzazione e un compilatore sottostante migliorato che genera un codice macchina ottimizzato, fornendo un'esecuzione

in run-time fino al 20 per cento più veloce. LabView 2010 incorpora l'implementazione software IEEE 1588 come una risorsa di temporizzazione aggiuntiva per i Timed Loop, fornendo un tempo assoluto con una risoluzione dell'ordine del millisecondo.



APPLICAZIONI

acqua	Telecontrollo per l'irrigazione <i>di A. Giacco</i>	57
	Trattamento biologico con membrane MBR <i>di P.L. Piacentini</i>	60
	Trasduttori per l'acqua e il monitoraggio ambientale <i>di S. Valletti</i>	62
tessile	Tessuti che non fanno acqua <i>di D. Tamellini</i>	64



TECNICA

controllo	Modalità di controllo intelligente - Prima parte <i>di A. De Carli</i>	75
------------------	--	-----------



NOVITÀ

in vetrina	Beckhoff • Softlogic per posizionamenti di precisione <i>di G. De Palma</i>	82
	Prima Electronics • CNC per lavorazioni 3D <i>di B. Venero</i>	80
prodotti e soluzioni	Process, test & measurement, design & sim, safety, quality & identification, power & energy, industrial communication, motion, monitoring & hmi, control & execution, general purpose, maintenance <i>a cura di D. Garbillo</i>	84



anipla	66
notiziario ais/isa	94
appuntamenti	96
si parla di...	97
indice inserzionisti	98



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