

- 6 SI PARLA DI.....
- 7 EDITORIALE
- 8 PUNTO DI VISTA.....**Bill Beane (Idt)**

LA COPERTINA EMBEDDED

- 12 Continua l'ascesa delle schede "made in Italy" – **Filippo Fossati**

IN TEMPO REALE

- 14 Distribuzione – **Francesca Prandi**
- 20 Schede multi core in dirittura d'arrivo – **Filippo Fossati**
- 30 Strumenti virtuali a tutto campo – **Giorgio Fusari**
- 37 Chip e dispositivi embedded in aiuto ai medici – **Giorgio Fusari**

EMBEDDED INCONTRA

- 47 Le ePlatform alla conquista di nuovi orizzonti - **Filippo Fossati**

RASSEGNA

- 53 Formati sempre più piccoli per le schede embedded - **Lucio Pellizzari**

HARDWARE

- 60 Encoder ottici per controlli "di precisione" – **Giorgio Fusari**
- 64 PC industriali per linee di assemblaggio – **Alessandro Nobile**
- 67 Fpga per il mercato militare e aerospaziale – **Mariano Severi**
- 71 Un' applicazione dei supercondensatori nella realizzazione dei veicoli ibridi
Leone Martellucci

SOFTWARE

- 75 L'architettura dei sistemi di sicurezza critica – **David Kalinsky**
- 82 Un innovativo firmware per la visualizzazione embedded – **Lucio Pellizzari**

85 PRODOTTI

In copertina:



readerservice.it n.1

Business core di SECO sono le schede CPU in formato PC/104 e ETX per le quali, quest'anno, SECO ha rinnovato il parco prodotti introducendo i processori Intel di ultima generazione della famiglia Pentium M a basso consumo. Ancora per la linea ETX, SECO ha deciso di commercializzare due base boards (M600 e M647) che faciliteranno il lavoro dei progettisti nella realizzazione dei loro nuovi sviluppi. Infine, ma non ultima, la novità SPPC 12, un'interfaccia uomo macchina semplice all'uso, curata nel design e soprattutto con un ottimo rapporto qualità prezzo. La qualità SECO si esprime da sempre nelle prestazioni del prodotto ma anche nella conformità agli standard in uso. SECO garantisce inoltre prodotti RhoS.

SECO S.r.l.
Industrial Computers & Systems
Via Calamandrei, 91
52100 Arezzo - Italy
Tel.: [0039] 0575 26979
Fax: [0039] 0575 350210
www.seco.it
info@seco.it

INDICE INSERZIONISTI

SOCIETÀ	PAG.
AAEON TECHNOLOGY EUROPE	73
ADVANTECH EUROPE BUSINESS	46
BRM ITALIANA	27
COMPREL	23
CONTRADATA MILANO	35-36
ESCO ITALIANA	15-17
EUROTECH	IV COP
F&M FIERE & MOSTRE	33-44
GOMA ELETTRONICA	3
JAMPEL	IIICOP
KONTRON	IIICOP

SOCIETÀ	PAG.
LAUTERBACH	7
LECROY	9
MEN MICRO ELEKTRONIK	61
NATIONAL INSTRUMENTS	31
RAFI ELETTRONICA	4
SBS TECHNOLOGIES	19
SECO	ICOP
SILVERSTAR	79
SISTEMI AVANZATI ELETTRONICI	86
ZELCO SISTEMI	65