



Contradata ha da poco arricchito la propria offerta grazie all'accordo commerciale stipulato con la società taiwanese Cincoze, che si distingue per la costruzione di particolari tipologie di panel PC, touch monitor e sistemi embedded. Cincoze si colloca sul mercato come fornitore di sistemi nel comparto dell'industrial computing, progettando, costruendo e commercializzando prodotti altamente ingegnerizzati e innovativi. Tra questi spicca la soluzione modulare 'Convertible Display System' (CDS), che la società ha inventato e brevettato a livello mondiale e che caratterizza tutti i panel PC e monitor della gamma.

Contradata
Via Solferino 12
20090 MB
Tel +39 039 2301492
Fax +39 039 2301489
info@contradata.it
www.contradata.it

- 8 SI PARLA DI...
9 EDITORIALE
LA COPERTINA EMBEDDED
- 10 Contradata abbraccia la filosofia 'convertibile' Cincoze - **Giorgio Fusari**
- IN TEMPO REALE
- 14 La combinazione M2M e IoT spinge il business - **Francesca Prandi**
19 Analizzatore di rete vettoriale integrato in un unico slot Pxi - **Maurizio Di Paolo Emilio**
22 Robustezza militare con componenti commerciali - **Lucio Pellizzari**
26 Internet of Things: sfide e opportunità - **Alexander Damisch**
29 Computer rugged orientati alle applicazioni - **Massimo Fiorini**
31 Le prospettive di PC/104 nell'era di Internet of Things - **Lucio Pellizzari**
- SPECIALE
- 33 Ide, un tool versatile e indispensabile - **Francesco Ferrari**
37 Sensori industriali ottici - **Lucio Pellizzari**
- HARDWARE
- 42 Tecnologie basate su Internet per le smart grid - **Jouni Kujala**
46 Reti industriali: a ciascuno il suo protocollo - **Silvano Iacobucci**
51 Sistemi embedded multi-core - **Maurizio Di Paolo Emilio**
54 Computer industriali - **Lucio Pellizzari**
58 L'acquisizione dei dati - **Francesco Ferrari**
60 Problematiche per la messa a punto di Small Form Factor rugged con parti commerciali - **Lucio Pellizzari**
- SOFTWARE
- 63 L'impatto sull'affidabilità dei sistemi della gestione remota basata su cloud - **Dirk Finstel**
69 C++: la 'grammatica' per un codice senza errori (II parte) - **Giorgio Fusari**
73 La protezione dei sistemi IoT dagli attacchi persistenti - **Avishai Ziv**
76 Rtos, l'evoluzione della specie - **Giorgio Fusari**
80 SO embedded nell'era IoT, fra tradizione ed evoluzione - **Stefano Rinaldi**
- 84 **Prodotti**

COMING SOON ON www.elettronica-plus.it

Ottimizzare il design termico dei dispositivi elettronici per networking e telecom - John Parry

INDICE INSERZIONISTI

SOCIETÀ	PAG.	SOCIETÀ	PAG.
CONTRADATA	I COPERTINA	MC' TRONIC	25
EUROLINK SYSTEMS	II COPERTINA	MESSE FRANKFURT – SPS 2015	41
EUROTECH	5	NATIONAL INSTRUMENTS	IV COPERTINA
FENWAY EMBEDDED SYSTEMS	65	NURNBERG MESSE	27
GOMA ELETTRONICA	61	RS COMPONENTS	6
HMS INDUSTRIAL NETWORKS	9	TECNOLOGIX	INSERTO
LAUTERBACH	67	WIBU SYSTEMS	47