

Sommario



Filiale tricolore della tedesca Vipa, nata a Erlangen nel 1985 e affermata sul mercato come produttore di sistemi completi, Vipa Italia è approdata nel Belpaese nel 1998, frutto dell'incontro tra Wolfgang Seel, fondatore e attuale presidente di Vipa in Germania, e Luigi Bernardelli. Da allora molta strada è stata fatta: la struttura, capillarmente diffusa sul territorio nazionale, si avvale oggi di una trentina di agenti, mentre la sede di San Zeno Naviglio occupa una superficie di 400 m² fra ufficio tecnico, commerciale e magazzino. Tra le soluzioni più recenti della gamma Vipa spiccano, fra gli altri, il sistema per I/O remotati Slio, il master AS-i Vipa CP 343-2P, la CPU 314SE Speed7. Compatibilità software, qualità elevata, innovazione e prezzi competitivi sono le caratteristiche che contraddistinguono tutti i prodotti di Vipa, inclusi sistemi PLC, bus di campo, componenti per Simatic S5 e S7 di Siemens, Asic Profichip per bus di campo, interfacce HMI-touch panel, connettori EasyConn.

readerservice@fieramilanoeditore.it n. 01

Vipa Italia Srl
Via L. Bernini, 4
25010 San Zeno Naviglio (BS)
Tel. 030 2106975 - Fax 030 2106742
info@vipaitalia.it
www.vipaitalia.it

- 11 EDITORIALE**
Il bus conviene
Evaldo Bartaloni
- 12 IN BREVE**
A cura di Paola Redili
- 14 BOTTA E RISPOSTA**
Affermati, sì o no?
In collaborazione con Clui
- 16 COVER STORY**
Affidabilità e compatibilità ai massimi livelli
Carlo Lodari
- 22 NORMATIVA**
Cultura da diffondere
Francesco Russo
- 24 ON LINE**
Le reti fra di noi
Ilaria De Poli
- 28** Profinet c'è!
Paolo Ferrari
- 30 PRIMO PIANO**
Sensori con interfaccia USB
A cura di Lucia Milani
- 32 INSTALLAZIONE**
Morsetti di collegamento
Massimo Giussani
- 36** Un viaggio mozzafiato
Salvatore Brandonisio
- 39 DOSSIER**
I fieldbus nelle macchine di produzione
A cura di Lucia Milani
- 40** 'Exploit' all'italiana
Marcello La Gala, Luigi Mandelli
- 42** Un salto di qualità
Orsola De Ponte
- 44** Due bus è meglio di uno!
Daniele Scalabrino
- 46** Precisi nel 'micro'
Elisa Cinti
- 47** Semplice ed economico
Giorgio Guzzoni
- 48 BUILDING BLOCKS**
'Larga': ma quanto?
Stefano Cazzani
- 51** Ethernet e il motion control
Franco Zannella
- 52** Un protocollo per tutti i livelli
Guido Beckmann, Florian Häfele
- 55 SUL CAMPO**
Un riciclaggio perfetto
Giovanni Sangiorgio

- 56** 90 minuti in streaming
Nigel Hawthorn
- 58** Sottovuoto ad alta velocità
Gianluca Torrielli
- 60** CAN invece dei cavi
Davide Tamellini
- 62 TUTORIAL**
Regole d'installazione
Massimo Bernardinello
- 66 FLASH NEWS**
A cura di Lucia Milani

36

Installazione

Un viaggio mozzafiato



39

Dossier

I fieldbus nelle macchine di produzione

