



Fondata 21 anni fa dall'imprenditore Wolfgang Seel, che lavorava per Siemens, Vipa nasce con l'obiettivo di produrre schede speciali per i PLC di quest'ultima. Dopo alcuni anni, però, Seel decise di dar vita a una gamma più ampia di hardware compatibile con i PLC Siemens. Da fornitore divenne così un concorrente del Gruppo, con la capacità di aggiungere caratteristiche particolari all'hardware Siemens, incrementandone le prestazioni in termini di velocità, di capacità di carico in corrente, di numero di canali supportati ecc., senza mai perdere di vista la compatibilità. Presente nel Belpaese dal 1998 Vipa Italia ha scelto la strada della vendita diretta, per avere un contatto più stretto con il cliente; forte di un organico di sette persone, presenta un volume d'affari di 3,8 milioni di euro (dati 2006).

**Vipa Italia readerservice.it n. 01**

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

### 13 EDITORIALE

Comunicazioni iperveloci  
Valerio Alessandrini

### 14 IN BREVE

Fatti per decentrare  
Andrea Borroni

### 16 Cuore 'radio-pulsante'

Lucia Milani

### 18 COVER STORY

I vantaggi dell'alternativa  
Valerio Alessandrini

### 24 **NORMATIVA**

IEC e Cenelec in sintonia  
Francesco Russo

### 30 **ON LINE**

Standard non solo a parole  
Ilaria De Poli

### 34 **Tecnologia in movimento**

Ilaria De Poli

### 38 **PRIMO PIANO**

Schede fieldbus per PC  
A cura di Paola Redlli

### 44 **SICUREZZA**

Assicurare la continuità  
Roberto Accomando

### 48 **Farmaci nella rete**

Daniele Valsecchi

### 50 **Approvato per l'export**

Valentina Buzzi

### 52 **Attenti al paziente**

Virginia Lunetti

### 54 **Per la ricerca, dal 1963**

Carlotta Valdes

### 56 **Uno stabilimento integrato**

Jordi Rey

### 58 **Al servizio della microchirurgia**

Alberto Rossi

### 61 **DOSSIER**

Fieldbus a bordo macchina  
A cura di Ilaria De Poli

### 62 **Per ogni trama e per ogni telaio**

Pierluigi Olivari

### 64 **Personalizzazioni di serie**

Michael Pabst

### 67 **Standardizzare prototipi unici**

Alberto Poli

### 68 **Dialogo digitale**

Lucia Milani

### 72 **Un flusso monitorato**

Eleonora Araldi, Giovanni Castagnaro

### 74 **Un tubificio all'avanguardia**

Silvano Compagnoni

### 78 **Ethernet va in stampa**

Piero Beltrame

### 82 **BUILDING BLOCKS**

Trasmissioni a elevata velocità  
Mariano Severi

### 92 **Un profilo a tre facce**

Matteo Marino

### 96 **SUL CAMPO**

Controllo della distillazione  
Alessandra Icardi

### 98 **Comunicare a distanza**

Carlotta Valdes

### 100 **TUTORIAL**

Uno standard in evoluzione  
Daniele Cattaneo

### 106 **AGENDA**

a cura della redazione

## 38 **Primo Piano**

Schede fieldbus per PC



## 61 **Dossier**

Fieldbus a bordo macchina

