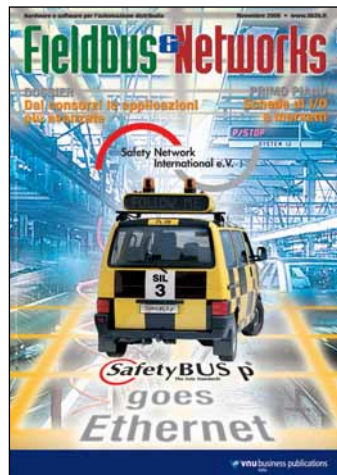


Sommario



Forte della convinzione che una svolta fosse necessaria e fosse giunto il momento per operare un cambiamento strutturale, SafetyBus p Club International e.V. ha compiuto un enorme passo in avanti, proiettandosi verso il futuro: dal 23 aprile 2006 ha quindi assunto il nuovo nome di Safety Network International e.V. Gli utenti saranno agevolati dal neonato organismo nella realizzazione e implementazione di nuove caratteristiche per SafetyBus p e SafetyNet p. Ora e in futuro il grosso lavoro dell'associazione verterà sul supporto e la fornitura di servizi per i costruttori di dispositivi che si integrano su SafetyBus p e SafetyNet p.

Readerservice.it n. 01

Pilz Italia
Via Meda, 2/a
22060 Novedrate (CO)
Tel. 031 789511 - Fax 031 789555
info@pilz.it - www.pilz.it

13 EDITORIALE

Un'infrastruttura per i servizi
Valerio Alessandroni

14 IN BREVE

Per l'automazione... e non solo
Valerio Alessandroni

16 Le promesse di Ethernet

Valerio Alessandroni

18 COVER STORY

SafetyBus p va su SafetyNet
Maurizio Franzoso

24 **NORMATIVA**

Nuove norme IEC al voto
Francesco Russo

30 **ON LINE**

Per comunicare e connettere
Lucrezia Campbell

32 In fabbrica senza fili

Ilaria De Poli

39 **PRIMO PIANO**

Schede di I/O e morsetti
A cura di Lucia Milani

48 **BUILDING AUTOMATION**

Fieldbus per l'Hvac
Daniele Cattaneo

50 Libertà di pianificazione

Gerhard Meier

52 I fatti valgono più di mille parole

Fabio Gamberale

54 Temperatura d.o.c.

Roberto Catania

56 La tecnologia va in vacanza

Lorenzo Garnerò

58 Energia a basso costo

K. Kandiah, P. Khong Lin,
M. Sambamoorthy, K. Hio

62 Freddo e caldo, via Web

Paola Redilli

66 **DOSSIER**

Dai consorzi le applicazioni
più avanzate

66 Una qualità costante

Roberto Oppio

68 EtherNet/IP in miniera

Lucia Milani

74 Vantaggi a lungo termine

Richard Timoney

76 Parli Ethernet Powerlink?

Mariagrazia Corradini

78 Vivere con LonWorks

Katia Schonafinger

80 Zucchero altamente tecnologico

Lucia Milani

82 Movimenti perfetti con EtherCat

Joachim Bieber

86 Pareti in pronta consegna!

Antonio Augelli

88 **TAVOLA ROTONDA**

La parola agli utenti
Valerio Alessandroni

92 **BUILDING BLOCKS**

La potenza al primo posto
Matteo Marino

96 **SUL CAMPO**

'Il' bus del meccanotessile
Francesco Meroni

98 **TUTORIAL**

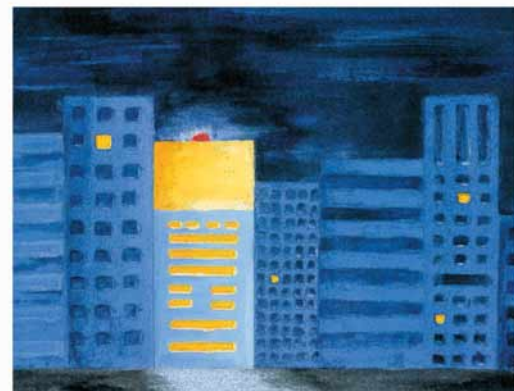
Powerlink non solo real-time
Matteo Marino

104 **AGENDA**

A cura della redazione

48 *Building Automation*

Fieldbus
per l'Hvac



66 *Dossier*

Dai consorzi le applicazioni più avanzate

