



Indipendentemente dal settore applicativo, Phoenix Contact offre ai clienti una 'bussola' sicura costruita su know-how e prodotti basati su tecnologie sempre all'avanguardia, come i controllori ILC classe 100, i pannelli HMI serie OT con tastiera a membrana e serie TP di tipo touchscreen, i moduli di sicurezza PRS-Trisafe e numerosi prodotti per comunicazioni wireless. La sensazione è quella di un gruppo veramente vivace, con una roadmap di sviluppo prodotti per il 2010 impressionante e con un contenuto d'innovazione tecnologica senza paragoni. Phoenix Contact crede molto nell'efficacia di un'organizzazione orientata alla gestione dei mercati verticali: un approccio che tende a modificare la relazione con il cliente, trasformando un fornitore di prodotti/soluzioni in un vero e proprio consulente per le proprie applicazioni. Tra i mercati principali in cui l'azienda agisce con strutture dedicate troviamo il mondo delle energie alternative, con il fotovoltaico e l'eolico in particolare.

readerservice.it n. 01

Phoenix Contact Italia
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Tel. 02 660591
Fax 02 66059500
info_it@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.com

Sommario

13 EDITORIALE

La tecnologia delle api
Valerio Alessandrini

14 IN BREVE

Un anello di rame
Kenneth Isacson

16 Tutto da remoto

Joe Heilmeyer

18 COVER STORY

Un partner solido
Valerio Alessandrini

24 NORMATIVA

La norma EN 61918
Francesco Russo

26 ON LINE

Segnali via etere
Ilaria De Poli

30 PRIMO PIANO

Ethernet nell'industria
A cura di Lucia Milani

44 SICUREZZA

La protezione per i fieldbus
Mariano Severi

48 Usiamo l'intelligenza

Dean Donnelly

50 Quando piove e tira vento

Giovanni Sangiorgio

53 DOSSIER

Telecontrollo e telegestione
A cura di Carlo Lodari

54 Un bene prezioso

Massimo Pascarella

56 In presa diretta

Francesca Tolimieri

58 Tutta la forza del vento

Marika Silla

60 Trattamento telecontrollato

Beatrice Boschetti

62 Impianti in linea

Paolo Laganà

64 Tutto scorre liscio

Massimo Merli

68 Rilevamenti in vasca

Andrea Lecchi

70 Sterilizzare è meglio

Davide Tamellini

72 Acqua da preservare

Donato Pasquale

76 BUILDING BLOCKS

La puntualità è tutto
Massimo Giussani

80 Le reti client-server

Mariano Severi

84 SUL CAMPO

A tutto comfort
Ilaria De Poli

88 Un 'ricovero' sicuro

Ilaria De Poli

92 TUTORIAL

I protocolli bus per il civile
Cristina Paveri

96 FLASH NEWS

A cura di Paola Redii

98 AGENDA

A cura di Lucia Milani

53

Dossier

Telecontrollo e telegestione

