



Già da 20 anni Beckhoff Automation fonda il suo successo sul concetto di tecnologia di controllo basata su PC. Grazie alla capacità di elaborazione dei moderni processori, oggi un PC è in grado di svolgere compiti di controllo per i quali in passato erano necessari vari sistemi PLC tradizionali, motion controller, controlli di sicurezza e componenti speciali. Hans Beckhoff, fondatore e amministratore delegato di Beckhoff Automation, si attende una crescita stabile per i prossimi due o tre anni. Per la prima volta nella storia l'azienda ha acquisito due società: Embedded-Logic Design & More e BeDeHa. È prevista la creazione di una Holding Beckhoff e a Münster è in fase di realizzazione un centro per tecnologia PC 'state-of-the-art'. Oltre all'automazione di macchine, della produzione e degli edifici, l'azienda vuole rivolgersi all'automazione di strumentazione, vale a dire al controllo di apparecchiature, ad esempio nel medicale e nella comunicazione.

readerservice.it n. 01

Beckhoff Automation
Via Majorana, 1
20054 Nova Milanese (CO)
Tel. 0362 365164 - Fax 0362 40990
info@beckhoff.it - www.beckhoff.it

13 EDITORIALE

I distretti tecnologici italiani si associano
Valerio Alessandrini

14 IN BREVE

NI comunica con Can
Carlo Neri

16 Open parla con tutti
Carlotta Valdes

18 Il fieldbus embedded
Valerio Alessandrini

20 COVER STORY

Beckhoff apre i battenti a nuovi mercati e tecnologie
Valerio Alessandrini

26 NORMATIVA

Norme IEC in dirittura d'arrivo
Francesco Russo

30 ON LINE

Servire via etere
Ilaria De Poli

34 PRIMO PIANO

Tutto per la fibra ottica
A cura di Carlotta Valdes

46 SICUREZZA

Eventi in sicurezza
Luca Marani

48 È di scena l'alta tecnologia
Pierluigi Olivari

50 Allo stadio con Bacnet
Lucia Milani

52 Dalla musica al pallone
Mariagrazia Corradini

54 Un polo ultra moderno
Stefan Winkelmann

57 DOSSIER

Comunicazioni wireless
Ilaria De Poli

58 In 'diretta' dal IX secolo a.C.
Ilaria De Poli

60 Wireless per la PA
Federica Gualtieri

62 Fare la spesa... con la pistola
Paola Redili

64 L'intelligenza nel serbatoio
Giovanni Castagnaro

66 Telecontrollo: nuova frontiera
Enrico Anzuini

70 Una filiera sincronizzata
Silvia Ferrari, Mosè Renzi

72 Tutto il comfort di una casa moderna
Silvio Della Casa

74 Ristrutturare senza cablare
Alberto Poli

76 Senza oneri di cablaggio
Maurizio Barguino

78 BUILDING BLOCKS

Il bus seriale Firewire
Massimo Giussani

82 Nato per lo spazio
Mariano Severi

84 SUL CAMPO

Ecologico e veloce
Roberto Pessina

86 Bagagli in pronta consegna
Armin Glaser, Maurizio Franzoso

88 TUTORIAL

I fieldbus e il controllo
Roberto Accomando

94 AGENDA

A cura della redazione

52 Sicurezza

Dalla musica al pallone



57 Dossier

Comunicazioni wireless

