



Le applicazioni della tecnologia in ambito alimentare sono spesso molto complesse e richiedono sistemi all'avanguardia in grado di migliorare i processi produttivi rispettando la qualità dei prodotti. Siemens ha recentemente collaborato alla realizzazione di una catena di movimentazione di frutta, nel caso specifico di kiwi, per mezzo di un sistema che sfrutta la tecnologia wireless Siemens mediante l'automazione realizzata tramite una rete di comunicazione Profinet.

Siemens
readerservice.it n. 01

Siemens
Viale P. e A. Pirelli, 10
20126 Milano (MI)
Tel. 02 2431
Fax 02 66762946
infodesk@siemens.it
www.siemens.it

13 EDITORIALE

Lunga vita a Sercos
Valerio Alessandrini

14 IN BREVE

Temperatura in rialzo
Daniela Bastico

16 Il giorno del cavo giallo
Antonella Cattaneo

18 COVER STORY

Comunicazione Profinet wireless per la movimentazione della frutta
Andrea Graglia

24 NORMATIVA

Ritocchi e novità nei CDV
Francesco Russo

28 ON LINE

Ultime dal mondo FF
Enzo Pavese

32 Sicurezza nelle reti industriali
Stefano Cazzani

38 Automazione web-enabled ed Ethernet-based
Valerio Alessandrini

42 PRIMO PIANO

Cavi, fibre e connettori
A cura di Santina Griseta, Grazia Spinardi

48 BUILDING AUTOMATION

L'edificio naviga in Rete
Marzia Bramati

52 Tutto il sistema è monitorabile
Giovanni De Padova

54 Tecnologia in mostra
Silvio Della Casa

56 L'ufficio si autogestisce
Luca Scalzo

58 Comfort a portata di mouse
Pietro Grilli

60 Gestire al meglio l'energia
Stefano D'Abrusco

62 DOSSIER

Fieldbus e HMI
Valerio Alessandrini

64 Stanno tutti bene!
Davide Cervellin

66 Diagnosi e cura
Roberto Marini

68 Un ambiente dotato di ogni comfort
Paolo Laganà

70 Riempire e calibrare
Stefano Bosi

72 Restyling di qualità
Enrico Guasco

74 Tante funzioni in un'unica macchina
Nicoletta Ghironi

76 Liscio come l'olio
Marcello Bellini

78 Movimenti... in un soffio
Alessandro Capsoni, Alessio Fausti

80 Mano sul pulsante
Christian Paller

82 TAVOLA ROTONDA

R&D e fieldbus I^a parte
Valerio Alessandrini

86 BUILDING BLOCKS

Per non perdere il segnale...
Daniele Cattaneo

90 SUL CAMPO

Il controllo scende in campo
Giorgio Paleari

92 L'acqua, un bene prezioso
Luca De Toffol

94 TUTORIAL

Reti LONWorks e protocollo LONTalk
Daniele Cattaneo

98 AGENDA

A cura della redazione

42 Primo Piano

Cavi, fibre e connettori

