

sommario



Mitsubishi Electric continua la sua crescita con risultati positivi. Abbiamo parlato con il division manager della filiale italiana di Mitsubishi Electric Factory Automation per sapere quali strategie di business hanno portato l'azienda a mantenere la propria leadership di mercato e con Matteo Cerutti, marketing e key account manager Factory Automation della filiale italiana di Mitsubishi Electric per capire quali sono le ultime novità in termini di soluzioni di automazione.

Mitsubishi Electric Europe B.V.
V.le Colleoni, 7
20864 Agrate Brianza (MB)
Tel 039 60531
Fax 039 6053312
factory.automation@it.mee.com
www.mitsubishi-automation.it

IL PUNTO / 19

PLATFORM AS A SERVICE NELLE PMI
di Antonio Capparelli

COPERTINA / 20

INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER SOLUZIONI INTEGRATE A MISURA DI CLIENTE
di Paola Lazzarotto

LINEA DIRETTA / 26

a cura della redazione

PANORAMA / 34

VINCE CHI SI ADATTA
di Matteo Marino

ATTUALITÀ / 40

INTERROLL ARRIVA IN ITALIA
di Antonella Cattaneo

NASCE LA FABBRICA DEL FUTURO / 44

di Cristina Cristalli

CONTROLLORI PROGRAMMABILI / 46

EVOLUTI PER L'INDUSTRIA E LA SCUOLA
di Bruno Vernerò

SPECIALE / 51

LOGISTICA INTRA ED EXTRA AZIENDALE
a cura di Antonella Cattaneo

QUATTRO REALTÀ DIVERSE / 52

E UN'UNICA RISPOSTA: DATALOGIC
di Angelo Brunello

PRODOTTI BEN IMMAGAZZINATI / 54

di Marica Laera

LA QUIETE DOPO LA 'TEMPESTA' / 56

di Tomaso Ajroldi

IL MAGAZZINO SI FA PIÙ GRANDE / 60

di Sergio Fantini

LA RICHIESTA D'OFFERTA / 64

AUTOMATIZZATA È POSSIBILE
di Sonia Bignozzi

PRECISIONE SVIZZERA / 66

di Franz Schöpf

COME SI DISSETA LA CITTÀ DELL'ACQUA / 68

di Orsola De Ponte



46



34



51

sommario



• **Speciale**
Visione artificiale e integrazione nei sistemi di automazione: efficienza, controllo della produzione e miglioramento della qualità

• **Rassegna**
Sistemi di acquisizione dati e misura

• **Panorama**
Mano e bio tecnologie nella ricerca e nell'industria

• **Inserito**
Soluzioni Software per l'industria

Mail e web di Automazione Oggi
ao-fen@fieramilanomedia.it
www.automazione-plus.it
www.tech-plus.it
www.fieramilanomedia.it
www.mostreconvegno.it

Gruppo Automazione Oggi su



RASSEGNA / 70

SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE
di Carlo Marchisio, Alessandra Pelliconi

TAVOLA ROTONDA / 78

LE AZIENDE INCONTRANO LA SCUOLA
di Cristina Paveri

ICT / 86

UNA COLLABORAZIONE CHE APRE NUOVE OPPORTUNITÀ AL BUSINESS
di Lucrezia Campbell

CONVERTITORI / 90

UN'IMPRESA TITANICA
di Joseph Walker

MOTION CONTROL / 92

LA TECNOLOGIA DI TRASMISSIONE SOSTITUIRÀ LE POMPE PETROLIFERE
di Lucie Hodkova

EFFICIENZA ENERGETICA / 94

POTENZA, INQUINAMENTO E INTERNET
di Marc Salimans

SUPERVISIONE / 96

TUTTE LE FORME DELL'ACQUA
di Fabien Rigaud

TUTORIAL / 98

SEMPRE PIÙ WIRELESS NELL'INDUSTRIA
di Paolo Ferrari, Emiliano Sisinni

EXPO MILANO 2015 / 102

CAME DARÀ IL BENVENUTO AI VISITATORI DI EXPO MILANO 2015

HORIZON 2020 / 104

SETTE ANNI PER EVOLVERE
a cura di Orsola De Ponte

AO VS TLC / 106

TELECONTROLLO: UN NUOVO 'MODUS OPERANDI'
di Roberto Maietti

AO VS SPS / 108

DA FIMI A SPS ITALIA 2014: LE 'PERLE' DEL MADE IN ITALY
di Roberto Maietti

AUTOMAZIONE DOMANI / 110

NUOVE OPPORTUNITÀ CON LE SMART CITY
di Alessandra Flammini

AUTOMAZIONE USA / 112

SULLE PRIME PAGINE AMERICANE
di Gary Mintchell



AVVOCATO / 114

RISTRUTTURAZIONI E RIDIMENSIONAMENTO AZIENDALE IN CASO DI CRISI AZIENDALE
di Cristiano Cominotto, Pier Stefano Croce

NEWS / 116

a cura della redazione

LE AZIENDE DI QUESTO NUMERO / 12-14

INSERZIONISTI / 14