



UN CABLAGGIO SEMPLIFICATO

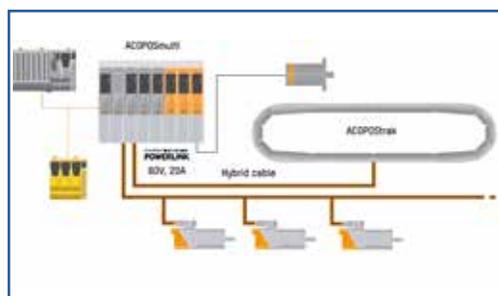
CAVI, CONNETTORI, ACCESSORI PER UNA CONNESSIONE 'PLUG&PLAY', ALLA BASE DI RETI EFFICIENTI E PERFORMANTI PER L'INDUSTRIA 4.0

A cura di Lucia Milani

La connessione di sistemi e dispositivi sempre più numerosi e complessi può rappresentare un problema per le aziende di oggi. L'avvento della digital factory necessita infatti della raccolta di dati da ogni parte dell'impianto e, conseguentemente, di infrastrutture di rete in grado di supportare la stretta convergenza IT-OT, la continuità operativa, un flusso dati in aumento, uno scambio realtime...

I guasti e gli errori di connessione rappresentano variabili importanti, che possono inficiare il funzionamento dell'intero impianto e portare a

costosi fermi produttivi. Anche la difficoltà di accesso o perdita dei dati a causa di un'interruzione nella comunicazione rappresentano criticità da non sottovalutare. Per questo i fornitori offrono oggi sul mercato soluzioni di cablaggio semplificate e 'a prova d'errore', la possibilità di sostituire componenti senza dover interrompere l'operatività della linea, componentistica plug&play, nonché tool e strumenti per individuare velocemente i guasti e porvi così tempestivamente rimedio. Ne vediamo qui una panoramica.



B&R Automazione Industriale
www.br-automation.com



Beckhoff Automation www.beckhoff.it

Leggi la versione completa dell'articolo





icotek www.icotek.com/it



Lapp www.lappitalia.com



Murrelektronik www.murrelektronik.it



Phoenix Contact www.phoenixcontact.com/it



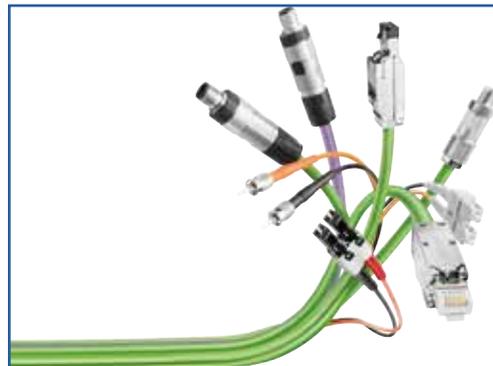
Picotronik www.picotronik.it



Schmersal www.schmersal.it/home



SEW-Eurodrive www.sew-eurodrive.it



Siemens <https://new.siemens.com/it/it.html>



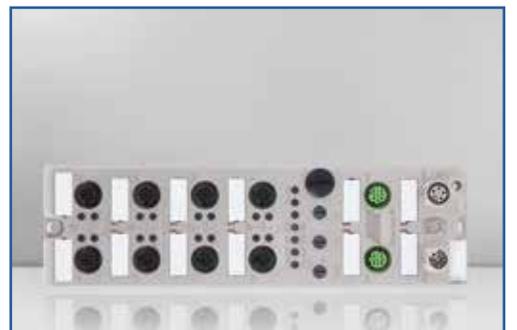
Tsubaki Kabelschlepp www.kabelschlepp.de



Turck Banner www.turckbanner.it



Wago www.wago.com/it



wenglor sensoric www.wenglor.com