

LA COMUNICAZIONE INDUSTRIALE DIVENTA WIRELESS

Il nuovo Anybus Wireless Bridge di HMS è la giusta soluzione per estendere le reti Ethernet industriali via wireless. Il modulo consente di collegare i dispositivi industriali per Profinet, EtherNet/IP e Modbus-TCP, tramite una connessione wireless.



Collegando i dispositivi industriali e le reti via wireless, il dispositivo facilita gli integratori di sistemi e i progettisti di rete che necessitano di stabilire connessioni in zone pericolose, luoghi difficili da raggiungere o nello spostamento di impianti dove i cavi non sono necessari. Il Wireless Bridge è compatibile con le principali reti Ethernet industriali standard, come Profinet, EtherNet/IP e Modbus-TCP. Fornisce agli utenti un collegamento wireless stabile e senza bisogno di manutenzione. La trasmissione wireless

avviene tramite tecnologia Bluetooth e/o WLAN. Mentre la soluzione WLAN offre un'ampiezza di banda maggiore, grazie a una più ampia gamma di frequenza dei segnali wireless trasmessi, la tecnologia Bluetooth offre una soluzione ancora più affidabile e immune ai disturbi poiché il segnale è commutato tra differenti canali di frequenza. Per informazioni: http://www.anybus.com/products/wireless_bridge.shtml

INVERTER COMPATTI

Mitsubishi Electric presenta la serie di inverter FR-E700, la nuovissima famiglia di prodotti compatti di ultima generazione. Sono più compatti e facili da installare rispetto ai precedenti; possono essere installati direttamente uno accanto all'altro. Caratteristiche principali sono la semplicità e la sicurezza d'uso. Sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni in vari settori, quali sistemi di alimentazione e trasporto, sollevamenti, lavatrici, macchine utensili, autolavaggi, ma anche macchine tessili e sistemi di automazione per porte e cancelli. Garantiscono anche elevate performance in termini di velocità, grazie al controllo vettoriale sensorless. L'unità di programmazione integrata con "digital dial" permette di accedere direttamente a tutti i principali parametri garantendo, in modo semplice e veloce, l'inserimento e la visualizzazione dei dati unitamente al controllo e al monitoraggio dei valori operativi e dei codici di allarme. Per informazioni: www.mitsubishi-automation.it



MISURATORI DI PORTATA A EFFETTO CORIOLIS

La Divisione Industry Automation di Siemens ha sviluppato un nuovo misuratore di portata a effetto Coriolis per le applicazioni con gas naturale compresso (CNG). Il Sitrans FCS200 ha una struttura compatta che permette, per esempio, l'uso di piccoli ed efficienti distributori. L'elevata capacità, con un flusso fino a 500 kg/min, assicura un rifornimento più veloce. Attraverso il trasmettitore Siflow FC070 Ex, il nuovo misuratore può facilmente essere integrato nei sistemi di automazione Simatic di Siemens. Questo consente di avere un ampio range di controllo, misurazione e soluzioni di automazione per la distribuzione, compressione, accumulo e rifornimento del CNG. Per informazioni: www.siemens.it

PULSANTERIA ADATTA ALL'AMBIENTE

L'altoatesina Interel distributrice esclusiva per il mercato italiano i prodotti della tedesca Schlegel Elektrokontakt, che offre al mercato un'ampia scelta di soluzioni, grazie alla sua ampia gamma di pulsantaria dal foro di fissaggio Ø 16,2mm, Ø 22,3mm e Ø 30,5mm. La gamma ultrapiatta Rontron-R-Juwel e Rontron-Q-Juwel, che ha ottenuto diversi premi di design, si presenta in una nuova, esclusiva veste: una superficie preziosa in simil-radica o fibra di carbonio che si abbina perfettamente alla forma elegante della pulsantaria, destinando questo prodotto a tutte le applicazioni che richiedono altissime esigenze di materiale e design. Su richiesta possono essere realizzate superfici con altre imitazioni di materiali e colori. L'illuminazione ad anello dei pulsanti, realizzata con lampadine a led in varie colorazioni, si adatta perfettamente alla decorazione degli azionatori e del pannello. Per informazioni: www.interel.it

