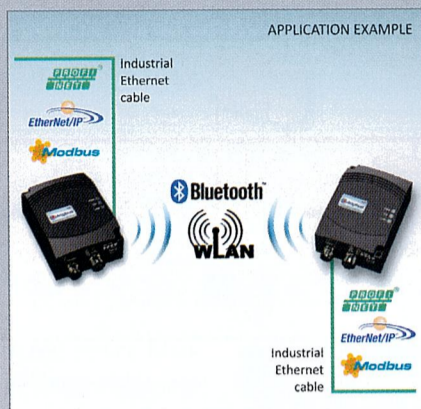


BRIDGE WIRELESS

HMS Industrial Networks presenta Anybus Wireless Bridge, un bridge wireless che collega due punti della rete Ethernet industriale e può essere utilizzato anche per collegare dispositivi a un'infrastruttura wireless già preesistente. Facilita così gli integratori di sistemi e i progettisti di rete che necessitano di stabilire connessioni in zone pericolose, luoghi difficili da raggiungere, o nell'effettuare spostamenti. Anybus Wireless Bridge è compatibile con le principali reti Ethernet industriali, come Profinet, Ethernet/IP e Modbus TCP. Fornisce un collegamento wireless stabile e senza bisogno di manutenzione; consente la comunicazione su una distanza massima di 400 m (in campo aperto). La trasmissione wireless avviene tramite tecnologia Bluetooth e/o WLAN: la soluzione WLAN offre un'ampiezza di banda maggiore, grazie a una più ampia gamma di frequenza dei segnali wireless trasmessi, mentre la tecnologia Bluetooth è più affidabile e immune ai disturbi, poiché il segnale è commutato tra differenti canali di frequenza.



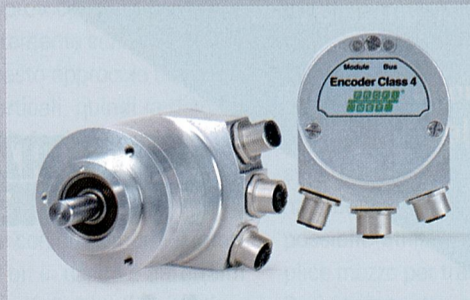
AMPLIFICATORE PROPORZIONALE CAN PROP MRS

L'amplificatore proporzionale CAN Prop di MRS, proposto da **Tritecnica**, è finalizzato alla regolazione del flusso delle valvole proporzionali. Grazie all'impiego di un microcontrollore è possibile impostare liberamente i parametri per la regolazione della corrente, nonché quelli della frequenza dither. L'amplificatore dispone di 2 ingressi analogici e 1 uscita PWM con 3 A. È idoneo per protocolli CAN High speed; SAEJ1939 e Canopen.



TRASDUTTORI ROTATIVI PROFINET E PROFIBUS

La gamma dei trasduttori rotativi **Heidenhain** per l'integrazione in ambienti fieldbus è stata ampliata: due varianti, gli encoder della serie ROC/ROQ 400 con diametro esterno di 58 mm, sono ora disponibili anche con interfaccia Profinet. Gli encoder rotativi con interfaccia Profibus sono in grado di supportare il profilo DP-V2, che li rende particolarmente adatti per il controllo robot e tecnologie di produzione.



Nella nuova soluzione la connessione è immediata e facile grazie ai connettori sul corpo dell'encoder. Questo tipo di collegamento ha il vantaggio di ridurre i rischi di danni ESD all'encoder stesso. I trasduttori rotativi assoluti con Profibus comprendono versioni singleturn e multi turn; possono essere configurati e parametrizzati secondo le esigenze applicative specifiche. Le versioni con interfaccia Profinet rappresentano un'interessante novità nella gamma dei traduttori rotativi Heidenhain. Supportano le funzioni della classe di conformità 4 (full scaling e funzioni preset) e consentono un collegamento realtime Ethernet e IT.

Le news complete relative ai prodotti qui presentati sono reperibili all'indirizzo www.ilb2b.it/prodotti

Kübler/L'encoder ottico di alta precisione Sendix F36 con Intelligent Scan utilizza la tecnologia OptoAsic che offre vantaggi quali: rapidità, affidabilità e forte densità d'integrazione.

Bosch Rexroth/L'azionamento decentralizzato di ultima concezione Rexroth IndraDrive Mi semplifica l'implementazione delle più diverse architetture di automazione con un unico hardware.

Sistemi Avanzati Elettronici/Fire-wall hardware con PC multi-LAN sono la soluzione migliore per proteggere da minacce i terminali connessi all'interno di una rete aziendale.

Eaton/Con i suoi nuovi interruttori NZML2 e NZML3, Eaton offre elevate potenze di commutazione a 690Vc.a. e potenza la famiglia NZM già esistente.

Piero Bersanini/Westermo, società svedese distribuita in Italia da Piero Bersanini, propone la sua gamma di switch Ethernet con certificazione DNV per l'industria marittima.

Softwork/Si chiama RedWave Short Range Reader RED.MRU80-M2-E, il dispositivo in banda UHF che risponde alle aspettative di trasmissione dati via Ethernet, mantenendo le peculiarità tecniche dei altri modelli RedWave.

Jetter/In qualità di fornitore di sistemi per l'automazione mobile, Jetter presenta con il modulo I/O JXM-IO-E02 un apparecchio robusto e flessibile, studiato per l'uso in autoveicoli e macchine da lavoro mobili.

Qualcomm Atheros/Il primo a pacchetto WiFi con certificazione FCC per i mercati della domotica, dell'edilizia intelligente e delle smart grid si chiama AR4100.