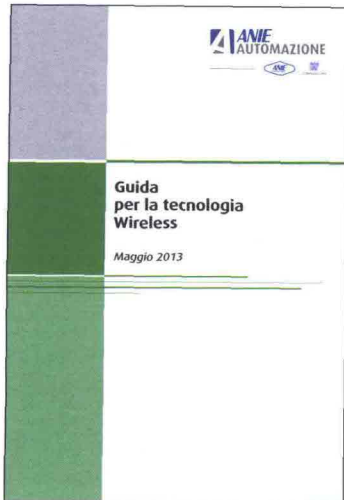


ANIE AUTOMAZIONE: GUIDA PER LA TECNOLOGIA WIRELESS



Recentemente presentata da ANIE Automazione la terza edizione della "Guida per la tecnologia wireless", pubblicazione rivolta agli utilizzatori di automazione industriale manifatturiera e di processo che presenta lo stato dell'arte delle tecnologie per il wireless industriale, con un aggiornamento anche per quanto riguarda gli standard normativi. La Guida nasce dall'esigenza, riscontrata dai soci ANIE, di fare chiarezza sulla rapida evoluzione delle soluzioni disponibili in un mercato relativamente giovane, e di aggiornare il settore sulla normativa tecnica di riferimento ancora in elaborazione. La pubblicazione rappresenta pertanto un utile strumento a supporto dell'aggiornamento dei professionisti.

Dalla realtà studiata dagli esperti ANIE emerge come la tecnologia wireless garantisca semplicità d'installazione e flessibilità ottimale, fornendo, quindi, la possibilità di mettere in opera soluzioni affidabili a costi limitati. La conoscenza di questi aspetti in ambito industriale è fondamentale per superare quella diffidenza con la quale ancora oggi alcuni guardano a questa tecnologia e che limita una maggiore diffusione delle applicazioni. La conoscenza delle caratteristiche tecniche dei vari componenti presenti sul mercato, al pari delle caratteristiche dei differenti protocolli o tecnologie wireless offerte, consente, inoltre, di trarre i maggiori benefici possibili per l'applicazione specifica che si vuole realizzare. Consente, infine, di predisporre una soluzione tecnologica con affidabilità adeguata in funzione dell'applicazione che si vuole realizzare e dell'ambiente di utilizzo della stessa. La pubblicazione è frutto della collaborazione di una serie di aziende di rilievo nel panorama industriale italiano, che hanno fornito uno strumento utile alle numerosissime richieste di chiarimenti rivolte all'Associazione. La Guida approfondisce le diverse tecnologie wireless usate nell'industria, facendo un'analisi sia dei principali standard riconosciuti a livello internazionale, sia di alcune specifiche tecnologie proprietarie, che hanno, comunque, raggiunto una larga diffusione. Inoltre, nel documento, viene dedicato ampio spazio alla trattazione dei temi legati alla sicurezza (Safety e Security) nelle applicazioni wireless. La parte finale è dedicata alla presentazione di una serie di Case History.

