

PRODOTTI A CONFRONTO

Domotica e building automation

Non decolla ancora quanto dovrebbe. Se ne parla, e molto, e l'interesse da parte di progettisti e installatori è evidente, ma ancora non ci siamo. Stiamo parlando della domotica e della building automation per le quali non mancano certo oggi proposte atte a migliorare comfort e sicurezza nelle abitazioni e nel terziario.

Eppure non ci siamo ancora. Quali sono le cause? Anche di questo se ne parla, e spesso. Sono installatori e progettisti, restii a proporre soluzioni ai loro clienti finali, considerandole almeno per ora poco consona? Oppure sono gli utenti finali, in alcuni casi spaventati da proposte fantascientifiche e in altri non sufficientemente edotti sulle possibilità offerte e sui prezzi non certo astrali (spesso si acquista un televisore a migliaia di euro ma non si considera l'eventualità di una spesa analoga per gli impianti domestici) e sulle possibilità offerte dalla tecnologia? O sono le case costruttrici che, a detta di alcuni, propongono troppi prodotti troppo diversificati? O forse sono i costruttori di edifici, che tendono a offrire il minimo negli impianti?

Come si vede la questione è complessa. Ma è certo questo un settore destinato inevitabilmente a crescere. Dobbiamo quindi prepararci per non lasciarci sfuggire le occasioni.

ABB

La gamma dei componenti Abb (Sesto S. Giovanni, MI) per i sistemi di building automation a standard europeo EIB/KNX è stata ampliata con il nuovo **termostato TUX/U 1.1** utilizzabile per regolare la temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento) in particolare nelle camere d'albergo, ma anche negli edifici a uso uffici e in ambienti

residenziali. È dotato di due relè che possono essere usati come uscite generiche o per il comando di due velocità del fan-coil; una terza velocità può essere controllata da un attuatore esterno collegato via bus al dispositivo stesso. Il termostato dispone di tre ingressi binari che possono essere utilizzati per collegare pulsanti dedicati al comando dell'illuminazione o delle tapparelle, per esempio

per inserire il termostato in scenari di attivazione/disattivazione utenze, oppure per il rilevamento di una finestra aperta, o di un'altra eventuale segnalazione. È possibile inoltre notificare sul display del termostato messaggi inviati dalla reception all'ospite in camera tramite software MiniMac2 o qualunque altro software di supervisione.



736 SERVIZIO INFORMAZIONI

ADVANTECH

Advantech (Cassina De Pecchi, MI) sta sperimentando l'applicazione delle proprie tecnologie nel settore della Home & Building Automation. L'attività è stata sviluppata grazie alla collaborazione con il partner **Home System**. Tra le tecnologie di maggiore interesse troviamo i sistemi di supervisione basati su PC Embedded di standard industriale, **serie Uno**, che utilizzano sistemi operativi di tipo Win XP o Win CE.NET. Questi supervisor, dedicati alla gestione di ingressi e uscite di tipo digitale e/o analogico, sono dotati di processori a basso consumo



e hanno come punti di forza le caratteristiche di compattezza, affidabilità e semplicità. Alcune interfacce grafiche intuitive possono rendere semplice l'utilizzo degli impianti anche da parte di utenti inesperti. Le applicazioni vengono generalmente sviluppate mediante il pacchetto di supervisione AStudio 6.0.

737 SERVIZIO INFORMAZIONI

APICE

Alberghissimo di Apice (Empoli, FI) rappresenta una soluzione basata sullo standard aperto ANSI/EIA709, EN14908, conosciuto an-