

Sistema domotico Hi System meno spreco più risparmio

Molteplici studi di mercato sulla domotica in Italia hanno rivelato che l'attenzione del pubblico è rivolta alla sicurezza domestica, circa il 50%, seguita dal controllo dei consumi energetici (circa 30%).

L'utilizzo di tecnologia per il controllo e il monitoraggio dei consumi consente rilevanti vantaggi economici e l'esperienza di Home Innovation con il marchio Hi System assicura in tempo reale il monitoraggio dei consumi in modo da poter intervenire ottimizzandoli.

Il sistema domotico Hi System fornisce una costante lettura dell'energia e dei consumi ed in caso di specifiche condizioni può reagire con degli automatismi intelligenti che migliorano la gestione energetica. Un esempio è l'intervento automatico in caso di sovraccarico per evitare di rimanere senza luce.

Qualora sia presente anche l'integrazione con i sistemi di fotovoltaico, Hi System attua logiche di risparmio e di ottimizzazione energetica dedicate alla massimizzazione dell'autoconsumo dell'energia prodotta in eccesso. Ad esempio viene data priorità ai condizionatori, ai boiler o agli elettrodomestici durante i periodi in cui la produzione è maggiore del consumo.

Un altro interessante esempio è l'integrazione nel sistema domotico della centrale meteo combinata Hi System per il rilevamento della temperatura, della velocità del vento e della luminosità sulle tre facciate. Quest'accessorio attua logiche di ottimizzazione sinergica, ad esempio a seconda dell'irraggiamento solare e della temperatura desiderata, le schermature si chiudono o si aprono per sfruttare al meglio il calore del sole. L'analisi della luce inoltre permette di risparmiare ottimizzando il mix di luce artificiale/naturale.

Ogni dato e funzione è alla portata dell'utente con Hi Vision, interfaccia di gestione e supervisione, in modo che sia sempre possibile intervenire manualmente ed avere bilanciamento tra i consumi e il comfort desiderato, in questo modo la domotica rimane l'ausilio che aiuta ma che non invade.

Per ulteriori informazioni: stampa@homeinnovation.eu



Sezione Hi.saving dell'Interfaccia grafica Hi Vision per analisi e report consumi

