

Sistema domotico Hi System per il risparmio dei consumi

Il sistema domotico Hi System fornisce un costante monitoraggio di energia e consumi migliorando le condizioni ambientali e di consumo.

Publicato il 16/10/2014

Tags: controllo dei consumi domotica Hi Control Hi System Home Innovation Integratori universali Sicurezza domestica

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 controllo dei consumi in modo da poter intervenire e limitarli.

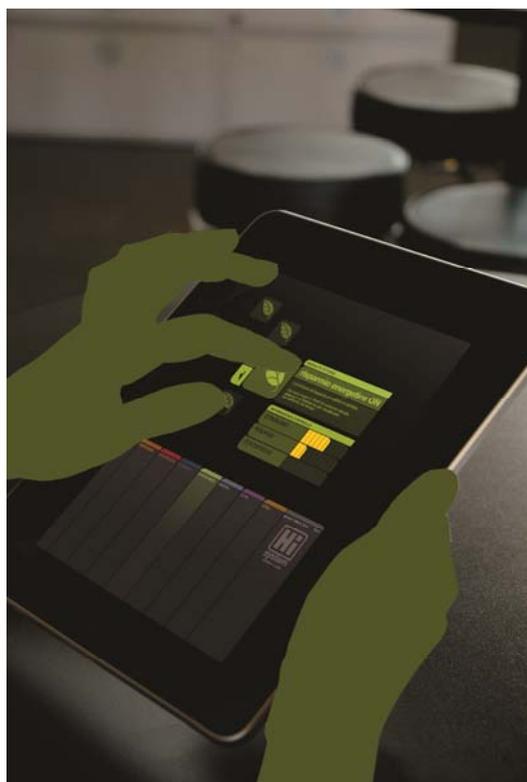
Il sistema domotico Hi System con la linea d'integratori

Hi Control fornisce un costante monitoraggio dell'energia e dei consumi ed in caso di specifiche condizioni ambientali reagisce agli input degli automatismi intelligenti migliorando le condizioni ambientali e di consumo. 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 all'autoconsumo dell'energia prodotta in eccesso. Quindi ad esempio sarà possibile abbassare di qualche grado la temperatura generale in estate quando la produzione fotovoltaica è maggiore del consumo, massimizzando così l'autoconsumo e mantenendo la temperatura più costante anche durante assenze prolungate senza costi aggiuntivi.

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 quattro facciate.

Quest'accessorio permette di attuare logiche di ottimizzazione sinergica chiudendo ad esempio le serrande a seconda dell'irraggiamento solare o aprendo le schermature per ottenere il mix di luce artificiale/naturale migliore.



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

