

SISTEMI DOC

IL CONTROLLO A DISTANZA DEI CONSUMI
PERMETTE DI RISPARMIARE E DI AVERE
L'AGGIORNAMENTO IN TEMPO REALE

Il ricorso alla domotica ha una funzione importante nell'ottica del risparmio energetico. Un esempio è il sistema Hsyco di Home Systems Consulting, un'azienda orientata a progettare, implementare e supportare soluzioni basate su di un ampio spettro di tecnologie - controllo dell'illuminazione e dell'automazione, gestione timer e sistemi di irrigazione, sicurezza e videosorveglianza, controllo del clima, controllo dei consumi energetici, telecomunicazioni e rete locale, distribuzione audio e video multi-zona, sistemi di home theater e altro ancora. Qualche esempio? L'integrazione e il controllo dei sistemi scenografici, coordinando luci, suono e immagini per creare effetti che si adattano alle diverse situazioni di utilizzo dell'ambiente. Ma anche il supervisore Hsyco, che permette di controllare in locale e in remoto tutte le funzioni di automazione domestica tramite un'unica interfaccia web facile da utilizzare, personalizzabile ed accessibile da qualsiasi PC o Mac e dai più comuni dispositivi wireless a basso costo come Apple iPhone, iPod touch, telefoni Android e iPad (*in foto*). E ancora, l'abbinamento di Hsyco con i dispositivi wireless portatili realizza una soluzione di controllo evoluta, elegante e con costi competitivi. Ma l'aspetto più interessante riguarda i criteri di ottimizzazione delle risorse energetiche: controllo del riscaldamento e della climatizzazione, utilizzo di pannelli solari, ottimizzazione del funzionamento dei sistemi sulla base dei dati di consumo rilevati. Anche il sistema di irrigazione può essere controllato in modo da evitare sprechi di acqua, ad esempio interrompendo l'erogazione in caso di pioggia. www.homesystemsconsulting.com

