

# La casa domotica come modello

*Illy: esempio di integrazione che significa uso più facile e risparmio*



**UDINE.** Un sistema che permette di usare un pc solo con comandi oculari a raggi infrarossi è la punta di diamante delle tecnologie a servizio della cosiddetta «domotica sociale» presentata nella Quality Life House, una casa che è dimostrazione pratica dell'imperativo a cui dovranno rispondere le abitazioni del futuro: etica ed estetica insieme, per migliorare la qualità della vita. «Sono due le cose che colpiscono maggiormente della Quality Life House - ha commentato il presidente della Regione, Riccardo Illy, al termine della visita alla casa domotica nata all'interno del progetto Domotica Fvg, promosso da Area Science Park, Friuli Innovazione, Agemont, Polo Tecnologico di Por-

denone, Rino Snaidero spa, e cofinanziato dalla Regione da - la prima è l'aiuto che le nuove tecnologie possono dare alle persone diversamente abili o del tutto immobilizzate, e in questo senso il sistema a gestione oculare e vocale di cui abbiamo avuto dimostrazione è di altissima innovazione, e la seconda è l'integrazione complessiva. Siamo infatti abituati a usare in casa elettrodomestici, luci e strutture ad alta tecnologia, ma non in modo completamente integrato. L'integrazione ci permetterà, da un lato, un uso più facile e, dall'altra, di risparmiare energia. Il risultato finale sarà il miglioramento della qualità della vita ma anche dell'ambiente, con significativo risparmio energetico». Quindi accanto a soluzioni

di «domotica sociale», come la centralina per la carrozzina dei disabili, l'interfaccia di ausilio al riconoscimento di oggetti per ciechi, sono esposte idee per il risparmio energetico: nella casa del futuro si può controllare forno, frigo e congelatore e farli funzionare dal palmare, in ufficio, programmandoli per l'utilizzo nelle fasce orarie a basso impatto. C'è di più: il Centro Ricerche Fiat ha già installato sulle sue vetture una plancia a cui si può comandare vocalmente di creare a casa «lo scenario» voluto. Ma siccome la casa del futuro, sarà anche bella ed «emozionale», ecco la sala da bagno a luci in fibra ottica che mutano colore per effettuare «cromoterapia» e un sistema di diffusione di aromi.