

## La domotica e la sua applicazione nella vita di tutti i giorni

Publicato il 19 Ottobre 2016 da [fabio.lanzafame@prontopro.it](mailto:fabio.lanzafame@prontopro.it)



### Che cos'è la domotica?

**La domotica è la tecnologia che permette di far dialogare diversi impianti e diverse tecnologie tra loro** al fine di fornire un servizio di gestione a chi abita e a chi usa gli impianti. La domotica, oltre a garantire l'interoperabilità tra diversi dispositivi, fornisce un'intelligenza aggiunta di sovrasistema e una realtà aumentata a chi la usa.

Grazie alla domotica possiamo oggi ad esempio far partire un brano audio ed accendere le luci in caso di rilevazione di un'intrusione, possiamo sapere quanto consumano effettivamente dei dispositivi e possiamo automatizzare le tende in base all'analisi di temperature, luminosità e irraggiamento solare.

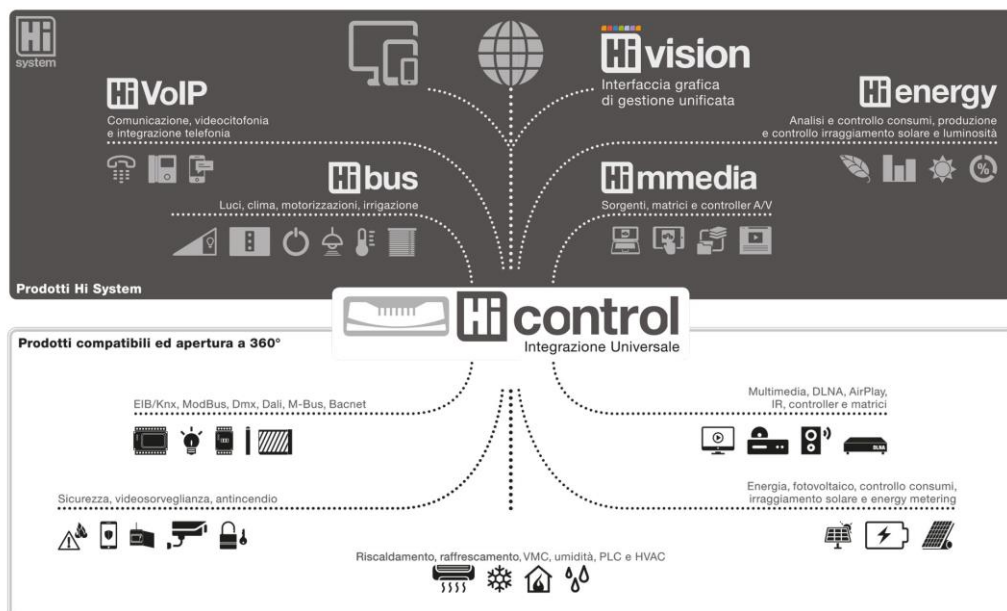
Un sistema domotico è ecosistema, sinergico e integrato, dove ogni impianto ha la sua autonomia ma convive e comunica con gli altri impianti e con l'utente garantendo un risultato maggiore della somma delle singole componenti.

# In che aspetti della vita domestica si applica?

Semplificazione nella gestione degli impianti;

Aumento del livello di comfort e dei livelli di sicurezza per le persone e per le cose;

Nella gestione dell'energia e nel supporto alle decisioni.



## Che vantaggi apporta?

Comfort, sicurezza, risparmio energetico e razionalizzazione nell'uso dell'energia prodotta e consumata, semplificazione delle interfacce utente e quindi una maggiore usabilità della tecnologia presente in tutte le moderne abitazioni

## Quali sono le proposte che la vostra azienda propone?

Una piattaforma domotica (Hi System) che supporta contemporaneamente diversi protocolli e tecnologie (sia standard che proprietarie commercialmente più diffuse) garantendo a progettisti e utenti finali una totale libertà di scelta della tecnologia e del marchio preferito in ogni ambito, dall'interruttore all'impianto di allarme fino al tipo di amplificatore o modello di inverter fotovoltaico.

La piattaforma dispone sin dalla nascita e gratuitamente di un'interfaccia grafica di gestione (Hi Vision), multi piattaforma e multi client, che permette di controllare tutte le funzioni e tutti gli impianti integrati con un unico linguaggio grafico di comando e supervisione.

Con le nostre soluzioni aperte e integrate, la tecnologia o il marchio non costituiscono mai un punto di partenza ma solo una naturale conseguenza di una progettazione libera da vincoli e mirata all'ottimizzazione del rapporto costi benefici.

Un impianto domotico costruito sulla piattaforma d'integrazione **domotica Hi System** è personalizzato, flessibile ed aperto a tutte le integrazioni future, semplice da usare grazie ad un'unica interfaccia di gestione disponibile sia da locale che da remoto.

Ringraziamo per l'intervista Romy Ambroso di [www.hisystem.it](http://www.hisystem.it)