

HOME E BUILDING AUTOMATION

MIGLIORA CON LA
TECNOLOGIA LA QUALITÀ
DELLA VITA NELLA TUA CASA.

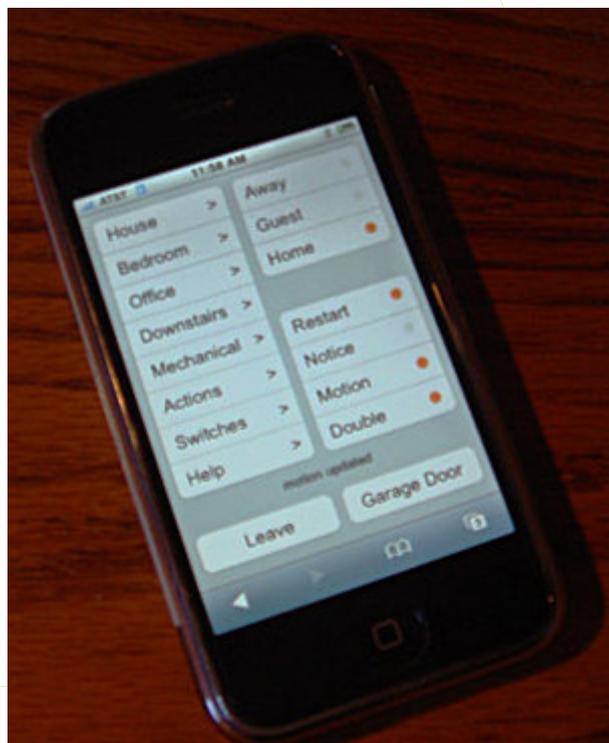


- Gestione dell'ambiente
(microclima e requisiti energetici)
- gestione degli apparecchi
- Comunicazione e informazione
- Sicurezza

DEFINIZIONE

La domotica, detta anche home o building automation, è la disciplina che si occupa di studiare le tecnologie atte a migliorare la qualità della vita nella casa e negli ambienti di lavoro, grazie all'automazione ed il controllo di processi ripetitivi oppure poco performanti e all'integrazione dei sistemi.

Con "casa intelligente" si indica un ambiente domestico opportunamente progettato e tecnologicamente attrezzato al fine di rendere più agevoli le attività all'interno dell'abitazione (quali accensione luci, attivazione e comando elettrodomestici, gestione climatizzazione, apertura di porte e finestre, ecc.) di aumentarne la sicurezza (controllo anti-intrusione, fughe di gas, incendi, allagamenti, ecc.) e di consentire la connessione a distanza con servizi di assistenza (tele-soccorso, tele-assistenza, tele-monitoraggio, ecc.).



CARATTERISTICHE

Le soluzioni tecnologiche che possono essere adottate per la realizzazione di un sistema domotico sono caratterizzate da peculiarità d'uso proprie degli oggetti casalinghi:

Semplicità d'uso: Il sistema domotico **DIMAR** è diretto ad un pubblico vasto e non professionale, per questo è semplice da usare secondo modalità naturali e intuitive.

Affidabilità: Il sistema **DIMAR** è costruito pensando al fatto che dovrà offrire un servizio continuativo e per questo praticamente immune da guasti o nel caso, richiede tempi brevi per il ripristino. Anche in caso di

guasti è in grado di fornire il servizio per il quale è stato progettato o uno simile in caso di funzionamento ridotto.

Diagnostica: Il sistema **DIMAR** è in grado di segnalare il mancato funzionamento e di generare un report delle eventuali anomalie.

Installazione: Il sistema **DIMAR** è studiato per essere installato senza particolari predisposizioni edili ed impiantistiche, questa caratteristica lo rende facilmente adattabile anche ad immobili già completi di impianti tradizionali.



VANTAGGI

Le tecnologie **DIMAR** per la domotica permettono di ottenere sostanziali vantaggi quali:

Risparmio energetico: un sistema completamente automatizzato evita i costi generati da sprechi energetici dovuti a dimenticanze, errate impostazioni sugli apparecchi o ad altre situazioni. Il sistema **DIMAR** esegue un monitoraggio continuo sui consumi gestendo le priorità di accensione e spegnimento degli apparecchi.

Automatizzazione di azioni quotidiane: Il sistema di home automation **DIMAR** semplifica le azioni quotidiane, soprattutto quelle ripetitive.

Sicurezza: Il sistema **DIMAR** è in grado di integrare tutti i sensori installati creando un potente sistema antifurto personalizzato che, se abbinato a telecamere, permette di controllare gli ambienti interessati in tempo reale, ovunque ci si trovi.

DIMAR 
SRL

Via Malvezza 2130/a
40024 Castel San Pietro Terme
BOLOGNA—ITALY
P.IVA/C.F.:02739581201
Cell.: +393358364065
Tel./Fax: +39051940944
www.dimargroup.it