La domotica BTicino per la sicurezza: safety e security

Il problema della sicurezza nella casa sta assumendo sempre maggiore rilevanza con il passare del tempo e può essere affrontato da due punti di vista: quello della **sicurezza delle persone** (**safety**) e quello della **sicurezza dai pericoli provenienti dall'esterno** (**security**). Grazie al proprio sistema integrato di automazione domestica My Home, BTicino è in grado di fornire in tal senso specifiche risposte che vanno oltre la sola segnalazione del pericolo, consentendo in molti casi di realizzare l'immediata messa in sicurezza dell'abitazione oppure la visualizzazione a distanza, grazie alle potenzialità dell'offerta di servizi My Home Web, di contributi audiovisivi utilissimi per discriminare tra falsi allarmi e reali situazioni di pericolo.

SICUREZZA DI PERSONE E COSE (safety)

- Rilevazione fughe GAS: il sensore GAS (per metano, gpl o gas di città) non solo segnala con un allarme la perdita (dovuta a rottura delle tubazioni o ad un fornello dove si è spenta la fiamma) ma, opportunamente collegato ad una elettrovalvola, interrompe la fornitura di gas all'impianto.
- Rilevazione di perdite d'acqua: posto in cucina o in bagno, specie in prossimità dei punti di erogazione dell'acqua o degli elettrodomestici (lavatrice, lavastoviglie, ecc.) permette di segnalare subito eventuali perdite accidentali (per guasti o dimenticanze). Il collegamento del dispositivo ad un'elettrovalvola posta a monte dell'impianto assicura la chiusura automatica dell'acqua.
- Rilevazione assenza elettricità: in caso di mancanza di energia elettrica mentre non c'è nessuno in casa, per via di un'improvvisa sovratensione sulla linea o di un fulmine che ha causato l'intervento di protezione dell'interruttore generale del centralino, un dispositivo prova a riarmare autonomamente l'interruttore, ma se il guasto è permanete è possibile ricevere immediata segnalazione telefonica dell'accaduto

- Telesoccorso: questo genere di servizio è volto ad assicurare un costante contatto tra persone bisognose di assistenza e famigliari o centrali operative in grado di intervenire a seconda delle necessità. Se necessario il dispositivo può essere implementato anche per un servizio di telecontrollo per consentire il controllo visivo in caso di richiesta di soccorso.

SICUREZZA DALL'ESTERNO (security)

- Il sistema consente di personalizzare le funzioni dell'impianto in base alle esigenze del cliente attraverso la definizione di diverse chiavi d'accesso o vari scenari di attivazione. L'installazione, con cablaggio filare o misto radio-radio, assicura l'integrazione dell'impianto in qualsiasi contesto architettonico, senza onerose opere murarie. L'integrazione con le telecamere del videocontrollo consente eventualmente a queste persone di visualizzare in tempo reale e da remoto immagini provenienti dalla casa attraverso una semplice connessione ad Internet.
- Videocitofonia e videocontrollo: dispositivo ormai di uso comune che consente di controllare chi ha suonato al campanello (del portone d'ingresso o della porta di casa). Nel caso del sistema BTicino l'integrazione con le telecamere del videocontrollo ambientale permette la visualizzazione delle immagini delle stesse da locale sullo schermo del videocitofono o da remoto attraverso connessione ad Internet ed utilizzo dei servizi My Home Web per il controllo della casa a distanza.

Antifurto

Personalizzazione degli utenti
Il sistema antifurto My Home BTicino dispone di un'ampia scelta di centrali di controllo e comando differenziata per funzioni, estetica e modalità di installazione.
Grazie alle nuove funzioni, il nuovo antifurto BTicino consente l'accesso ai locali protetti secondo criteri personalizzabili, configurabili attraverso chiavi di inserimento ed impostazioni degli scenari di attivazione (sino a 50).
Si possono programmare le chiavi con riconoscimento differenziato per zona e fascia oraria, in funzione del profilo utente. In sostanza il sistema può consentire da ogni utente e in maniera personalizzata l'accesso alle aree protette solo in determinati orari e/o solo in alcune aree.

Gestione scenari
Il sistema può definire fino a 8 scenari per inserire, con un'unica operazione, l'antifurto nelle zone della casa che si vuole mantenere protette. È inoltre possibile associare ad ogni singola chiave un determinato scenario.

Espansione a onde radio
Tra le principali novità segnaliamo il rinnovo dell'offerta dei dispositivi radio, una gamma che consente di estendere l'impianto filare ove non è possibile realizzare un cablaggio il BUS.
L'offerta si compone di:
• sensori magnetici e di rottura vetri per la protezione di porte e finestre;

• sensori IR per la protezione delle aree;
• telecomandi radio per l'inserimento/di inserimento dell'impianto;
• dispositivi di gestione di allarmi tecnici (rilevatori di perdite d'acqua)
• comandi radio per il telesoccorso.

Nuovi dispositivi di comando

Il sistema antifurto My Home comprende oggi anche nuovi inseritori a tastiera e display per gestire tutte le funzioni e visualizzare le informazioni della centrale e inseritori a tastiera per comandare l'impianto in piena sicurezza mediante codice numerico. I dispositivi sono disponibili con coordinamento estetico e funzionale con le principali linee civili BTicino.

Il portale My Home BTicino: per il cliente evoluti servizi di tele gestione e di teleassistenza

Comunicare, scambiarsi informazioni, condividere emozioni: attraverso il cellulare, il PC e Internet oggi è possibile in ogni istante e in ogni luogo. Tutto questo è reso possibile grazie allo sviluppo delle reti di comunicazione e alla costante innovazione delle tecnologie, fattori che hanno fatto divenire telefono, palmari e personal computer, validissimi dispositivi multimediali e multifunzionali, perfettamente in grado di realizzare applicazioni impensabili fino a pochi anni fa.

Fra queste applicazioni una delle più interessanti **è l'interazione a distanza con l'abitazione**.

In questo ambito si inserisce il sistema BTicino di **controllo delle funzioni dell'impianto domotico attraverso un innovativo Portale di servizio,** accessibile, con differenti interfacce e funzionalità, **sia a clienti finali che a professionisti qualificati**.
Per i clienti utilizzatori, fruire del portale My Home, significa disporre della soluzione ottimale per **controllare e gestire la propria abitazione** a distanza, via telefono, via smartphone o PC collegati ad Internet.
Viceversa, per gli installatori qualificati, rappresenta la possibilità di fornire innovativi servizi di **teleassistenza** sugli impianti da loro stessi realizzati.
Il tutto nella **massima sicurezza e affidabilità**, grazie a **misure di protezione e accessi codificati altamente professionali.**

Dal punto di vista tecnico, My Home Web è una piattaforma virtuale ideata da BTicino per offrire innovativi servizi a tutti i clienti che dispongono di un impianto domotico dotato di dispositivi BTicino per la connessione da remoto. Utilizzando una connessione web o una chiamata telefonica, si possono trasmettere comandi che attivano le funzioni presenti nell'abitazione, nel contempo, conoscere gli avvenimenti che in essi si verificano grazie alle informazioni che il sistema invierà.
Nel caso poi, nel quale l'installatore abbia concordato con il proprio cliente l'attivazione del servizio di **teleassistenza**, quest'ultimo potrà intervenire tempestivamente in modo da assicurare una cura più attenta, nel corso degli anni, dell'impianto del proprio cliente.

L'area clienti
E' rivolta esclusivamente ai clienti, privati o aziende, che sono interessati a utilizzare il **servizio di telegestione.** Questo servizio, già attivo dal 2003 e ora completamente rinnovato, consente un **controllo da remoto di tutta l'abitazione** o esercizio equipaggiati con la domotica BTicino. La visione di telecamere, la ricezione di messaggi videocitofonici quando i locali non sono presidiati, l'attivazione dell'impianto antifurto, o il controllo del riscaldamento, sono solamente alcune delle tante funzioni che oggi è possibile gestire da remoto mediante la nuova area clienti.

Il tutto con la **massima affidabilità e sicurezza, ben protetti da Login e Password di accesso.**

Per il cliente utilizzatore, My Home Web, è un'offerta di servizi che richiede la stipula di un contratto con BTicino. Per richiedere il servizio, i locali devono essere dotati di funzioni domotiche ed è indispensabile installare alcuni dispositivi in grado di assicurare il collegamento a distanza tra l'edificio e il Portale My Home. Per utilizzare con la massima economicità la maggior parte dei servizi comunemente richiesti (ad esempio l'invio di comandi da e verso l'edificio, la ricezione di notifiche via E-mail in caso di allarme, la visualizzazione di immagini in tempo reale, eccetera), è sufficiente disporre di una normale connessione ADSL .

BTicino Spa
Via Messina, 38
20154 Milano
Numero verde 800 837 035