

11

PROJECT

Una casa intelligente è più sicura
—An intelligent house is safer



DomusGaia e Italpol insieme per la sicurezza

DG PAPER ARCHIVE — ART. 049 (2016)

Photo: Ikon



La migliore tecnologia abbinata al know-how costruttivo di DomusGaia per un sistema pensato in sinergia con il progetto volto a garantire sicurezza su misura per ogni esigenza.

The best technology combined to DomusGaia's building know how in order to achieve a system developed in synergy with the project assuring maximum security for all needs.

I nostri edifici in legno si spiano con le nuove tecnologie per garantire il 100% del comfort e della sicurezza ai nostri committenti. Grazie alla partnership con Italpol i nostri sistemi sono in grado di offrire sorveglianza diurna e notturna con intervento immediato in caso di necessità. La sicurezza oggi rappresenta un elemento prioritario e proprio per questo abbiamo deciso di investire nel settore domotico puntando sull'eccellenza del *Made in Italy*.

Domotica

Il progetto prevede l'installazione di differenti impianti a seconda delle esigenze del cliente. Da comandi semplici che permettono di creare scenari differenziati all'interno della propria abitazione, con controllo dell'impianto illuminotecnico e dei dispositivi elettronici, a comandi remoti che permettono di attivare sistemi di irrigazione, riscaldamento, ombreggiamento e servizi piscina per un controllo diffuso. Inoltre il nostro sistema domotico gestisce l'ottimizzazione dei consumi e del comfort interno attraverso la regolazione dei parametri ambientali interni di temperatura, umidità e ricambio d'aria, ma è anche in grado di ottimizzare l'autoconsumo dell'energia prodotta dalle rinnovabili come il fotovoltaico.

Impianti

Gli impianti di sicurezza permettono di sapere cosa accade nelle nostre realizzazioni in qualsiasi momento superando i limiti di un sistema di sorveglianza tradizionale grazie alla tecnologia *Inim*. Abbiamo deciso di offrire il maggior grado di personalizzazione possibile per poter venire incontro alle necessità di tutti i clienti anche grazie all'integrazione dei più avanzati sistemi di videosorveglianza della tecnologia *Betini*. Il tutto pensato in funzione della vostra casa di oggi, con predisposizioni per eventuali ampliamenti futuri. Grazie a questi impianti, che si avvalgono del consolidato know-how di produttori italiani come *BTicino*, sarà possibile essere sempre in collegamento con la struttura semplicemente usando uno smartphone. Per questo, negli edifici che costruiamo, applichiamo almeno tre sistemi di sicurezza intelligenti oltre alla videosorveglianza e all'intervento automatico di corpi di vigilanza privati per dare assistenza e sicurezza in caso di necessità.



Villa *Green River*: questa realizzazione esprime una precisa identità aziendale attenta al valore dell'innovazione e i desideri del committente. / *Green River* Villa: this realization shows a precise corporate identity careful to innovations and clients' desires.

Servizi

I servizi offerti sono incentrati sulla sicurezza della persona. Sensori di rilevamento posizionati in tutta la casa saranno in grado di segnalare eventuali anomalie lanciando un allarme immediato. Il Gps integrato, insieme ad un sistema di microfoni permetterà agli operatori di comprendere l'emergenza. In caso di furto o rapina grazie ad una "Safe Word", una combinazione di numeri o la pressione di appositi tasti, sarà possibile lanciare immediatamente una richiesta di soccorso alle forze dell'ordine. Infine abbiamo pensato anche alla tutela della salute dei più anziani: un dispositivo indossabile sarà in grado di allertare i soccorsi anche in caso di malore da parte di chi lo indossa. Il nostro sistema è infatti in grado di rilevare e interpretare la postura della persona e le sue improvvise variazioni. La migliore tecnologia abbinata al know-how costruttivo di DomusGaia per un sistema pensato in sinergia con il progetto volto a garantire sicurezza su misura per ogni esigenza.

DomusGaia and Italpol together for safety

DG PAPER ARCHIVE — ART. 049 (2016)

Our wooden buildings match with the new technologies to assure 100% comfort a safety to our customers. Thanks to our being partners to Italpol we are able to assure day and night supervision all week long and intervention if necessary.

Security is a priority objective inside our buildings and this is why we decided to invest in the home automation sector with special regard to what can be considered excellent of *Made in Italy*.

Domotic

The project includes the installation of different systems in conformity with customer requirements. There are simple controls that create different scenarios in your house, with control of lighting systems and electrical devices and there are remote controls that turn on irrigation systems, heating, shading and swimming pool services for an extensive control.

Furthermore the automation we created optimizes energy consumption and inside comfort since it regulates indoor environment performances for what concerns temperature, humidity and air change and it can also increase use of energy produced by renewable sources of photovoltaic.

Systems

Our security systems will make us aware of what happens and who comes in and out in any moment beyond the limits of traditional surveillance, thanks to *Inim* technology. We decide to offer the best possible degree of customization to meet all our customers' requirements with the help of the most advanced video surveillance system by *Betini* technology. It is conceived for your house today and prepared for future extensions. Thanks to our systems, using the best italian know-how as *BTicino* technology, you will also be able to stay on line with your house using a smartphone. That's why we install at least three security systems in the buildings we construct, besides video surveillance and automatic intervention of private security services. It's to assure assistance and security if necessary.

Services

The services we offer with our systems are focused on security for the people. Detection sensors placed all over the house make an alarm ring immediately if they detect something wrong. Furthermore, there are special devices, connected to the system, that make it possible to launch the alarm if necessary. The integrated GPS controlling system with a microphone system will let the operators know there is an emergency. In case of theft or robbery a "Safe Word", a combination of numbers, or pressure on appropriate buttons, will be transferred to the security forces. We also cared about safeguarding elder's health: a stainless steel device will alert rescue operators even if the person wearing it feels ill. The system we provide is able to detect and interpret the posture of the person and its sudden changes. The best technology combined to DomusGaia building know-how for a system in synergy with the project which is to assure a tailored security strategy for every need.