

ORIZON > LA SOCIETÀ OPERA NEL MONDO CONNESSO DEI SYSTEM INTEGRATOR, DOMOTICA RESIDENZIALE, SICUREZZA, BUILDING MANAGEMENT SYSTEM E AUDIO/VIDEO PROFESSIONALE

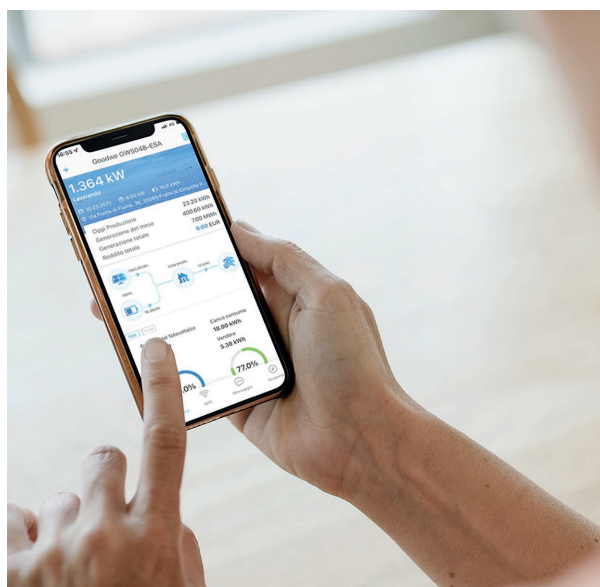
Sistemi innovativi per ambienti più evoluti

Innovazione tecnologica, sicurezza, design e comfort: questi sono i valori sui quali Orizon si basa per la realizzazione dei suoi progetti, che si distinguono per la qualità e sono apprezzati per la semplicità d'uso. Grazie all'esperienza decennale accumulata nel settore dell'integrazione di sistemi residenziali e professionali, l'azienda oggi progetta, realizza, fornisce e installa sistemi di gestione avanzati, connessi e intelligenti che prendono il nome di Smart Home e Smart Building. Questi comprendono anche i sottosistemi nel dettaglio come, per esempio, quelli di sicurezza e illuminazione, motorizzazioni e audio/video professionale per il settore commerciale, residenziale e intrattenimento. Nel corso degli anni la società ha maturato le certificazioni di idoneità per la distribuzione e lo sviluppo software

delle tecnologie proposte dai migliori marchi al mondo. L'impresa progetta e sviluppa i sistemi di automazione nel totale rispetto dell'interior design e dell'architettura, in modo da non interferire con l'estetica degli ambienti studiata dai professionisti del settore, ma bensì valorizzarla. A garanzia di ciò, Orizon ha collezionato progressivamente numerose partnership con grandi marchi che contribuiscono alla realizzazione di meravigliosi ambienti residenziali e professionali.

SMART HOME

La Smart Home è una casa intelligente, avanzata, dotata di tecnologia all'avanguardia che la rende attiva e comunicante nel quotidiano, pronta a intervenire nei fabbisogni più comuni e ottimizzare lo stile di vita. Una casa connessa fornisce infinite possibilità, la-



L'ENERGY MANAGEMENT PORTATO A UN LIVELLO SUPERIORE



ABITAZIONI CONTROLLATE DA UN'INTELLIGENZA ARTIFICIALE



L'AZIENDA SI OCCUPA DI IDEARE E PROGETTARE SISTEMI TECNOLOGICI PER PIÙ SETTORI

sciando spazio all'immaginazione di poter controllare e gestire qualunque tecnologia e il rendimento energetico della casa da qualsiasi parte del mondo, così come le luci di una stanza o le motorizzazioni, il sistema di sicurezza, la videosorveglianza, la climatizzazione e ogni altra tecnologia integrata. Una Smart Home riconosce le abitudini, è in grado di impostare determinate condizioni climatiche automaticamente, come è in grado di intervenire sullo spegnimento delle luci e nella sospensione dei dispositivi multimediali quando non siamo in prossimità degli stessi e quindi non in utilizzo. Essa si traduce in comfort, elasticità, semplicità del vivere, gestione remota sicura e protetta tramite voce, smartphone,

tablet, telecomandi connessi o computer, significa ottimizzazione energetica, miglior utilizzo quotidiano delle tecnologie e molto altro ancora.

SEMPRE IN CONTROLLO

Se ci troviamo in casa, il nuovo telecomando intelligente progettato da Crestron diventa funzionale per tutto: grazie a lui, il controllo della Smart Home è proprio a portata di mano. I pulsanti completamente personalizzabili possono eseguire qualsiasi azione desiderata, manovrare le tecnologie distribuite nell'abitazione, le luci, il clima, le tende motorizzate e altro ancora. Se invece ci troviamo fuori, in giro per il mondo e con una connessione dati disponibile, è possibile ugualmente controllare e gestire la propria Smart Home come se si fosse all'interno: questo grazie all'applicazione adibita per tutti gli smartphone e tablet, compatibile per pc e laptop, la cui interfaccia grafica realizzata da Orizon è personalizzabile e realizzata in base alle diverse esigenze del cliente.

Grazie alla sua esperienza, l'impresa produce oggi sistemi di gestione avanzati volti al comfort dei clienti

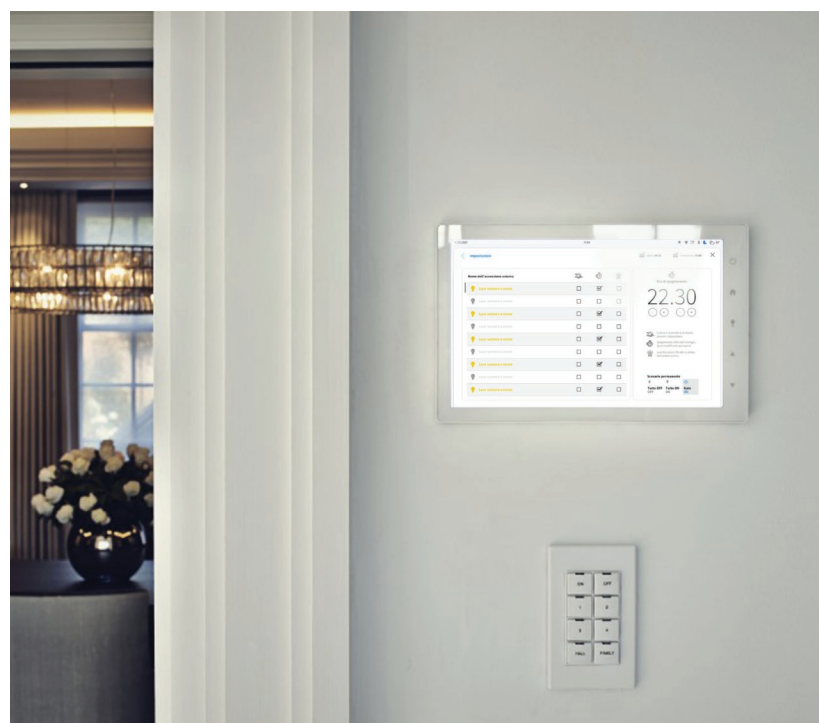
TECNOLOGIA INTELLIGENTE > CONCEPITA COME UN VANTAGGIO E UN MIGLIORAMENTO DELLO STILE DI VITA

Semplice ma anche completa la domotica progettata per tutti

La domotica Orizon è concepita per chiunque e per qualsiasi esigenza, da portare in tasca ovunque si vada. Con le soluzioni progettate, la domotica diventa un vantaggio e un miglioramento del proprio stile di vita, interviene a sostegno di chi ha difficoltà motorie e agevola chi deve percorrere ampi spazi per controllare o attuare determinate tecnologie. L'interfaccia di controllo è ideata per essere installata sia su dispositivi fissi che su dispositivi mobili, per dare il massimo della flessibilità nel controllo dei propri ambienti.

OTTIMIZZARE TEMPO E RISORSE

Una Smart Home è in grado di eseguire degli scenari di tecnologie espresse in più combinazioni di luci, clima, motori, audio e video, con lo scopo di impostare tali tecnologie a un livello prestabilito e preciso contemporaneamente, ideale in quel momento. Lo scenario "notte", per esempio, potrebbe essere eseguito dopo un'ora prestabilita della sera e in parallelo a precise condizioni di attività nella casa, che permetteranno alla Smart Home di capire e impostare il clima in modalità "eco", l'illuminazione bassa e confortevole, la chiusura di tende e scuri e lo spegnimento di carichi elettrici non utilizzati. Lo scenario "benvenuto", invece, eseguito automaticamente dalla Smart Home quando rileva la



TASTIERE DOTATE DI LOGICA E CONNETTIVITÀ PER INTERAGIRE TRA LORO E CON LA CASA

Scenari di varia tipologia impostati dalla casa con più combinazioni in base a tutte le esigenze

presenza nell'ingresso di casa, preparerà anticipatamente un'atmosfera accogliente. Insomma, gli scenari intelligenti possono essere stabiliti in base alle esigenze del cliente, alle abitudini, a condizioni meteorologiche, posizioni geografiche e tanto altro ancora.

MENO SPRECHI

Una gestione energetica per ottimizzare i consumi



La Smart Home è dotata di tecnologie connesse e alimentate, e non è quindi esente dai consumi energetici: essa è però in grado di gestirli per ottimizzarli fino a ottenere notevoli risparmi. Una casa moderna di questo tipo raccoglie tutti i dati utili come i consumi, la produzione, la tensione e i parametri di linea, offrendo

la possibilità di gestire i carichi elettrici dell'abitazione in modo intelligente al fine di risparmiare energia e ridurre gli sprechi. Orizon integra numerosi strumenti di monitoraggio per controllare e pianificare l'ottimizzazione energetica dell'abitazione nel tempo, integrando le centrali fotovoltaiche per leggerne i dati e gestirle da remoto, e infine permettendo di decidere quali carichi

elettrici alimentare o disalimentare in modo ragionato e sicuro.

Tutto questo viene rappresentato in una chiara e semplice interfaccia grafica, quale componente del sistema Smart Home di Orizon, che affianca le pagine di controllo delle luci, delle tende, del clima, dell'audio e del video, oltre a tanti altri elementi.

La visualizzazione e il controllo dei consumi della propria Smart Home può avvenire da pannello touch screen, da tablet e telefono con sistemi operativi iOS e Android oppure anche da computer. In questo modo è possibile avere una chiara visione dei consumi e una gestione autonoma dei carichi elettrici sia quando si è in casa che quando ci si trova all'esterno, al lavoro o in vacanza.