

DOMOTICA

Il futuro tra comfort, sicurezza ed efficienza

A cura di ufficio stampa Eurema

Negli ultimi anni, la domotica ha smesso di essere un lusso riservato a pochi per diventare una tecnologia accessibile e sempre più diffusa, capace di rivoluzionare il modo in cui viviamo e lavoriamo. Dall'ottimizzazione dei consumi energetici alla gestione remota degli ambienti, dai sistemi di sicurezza avanzati fino all'integrazione con dispositivi IoT, le soluzioni smart stanno trasformando abitazioni, uffici e strutture ricettive in ecosistemi intelligenti, efficienti e sicuri. L'evoluzione tecnologica e la crescente sensibilità verso la sostenibilità ambientale hanno spinto diverse realtà a sviluppare soluzioni innovative per rendere gli spazi più confortevoli e funzionali. Il cuore della domotica moderna risiede nella capacità di integrare sistemi diversi in un'unica piattaforma intuitiva, permettendo il controllo totale di illuminazione, climatizzazione, sicurezza e accessi tramite smartphone o comandi vocali.

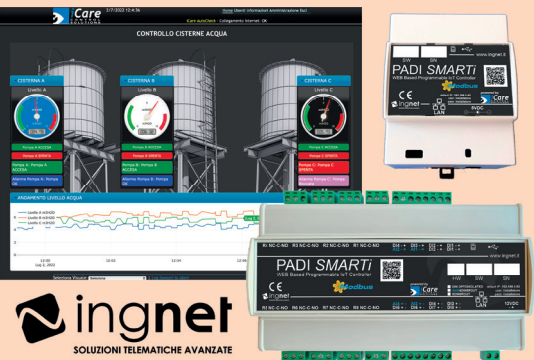
IngNet

Innovazione IoT per impianti intelligenti

IngNet è un'azienda specializzata in soluzioni IoT di monitoraggio, video e telecontrollo altamente scalabili, progettate per ottimizzare e rispondere alle attuali esigenze di controllo e gestione degli impianti in tempo reale sia da locale che da remoto. Fondata a Catania da Marco Algozino, nel 2007 e trasformata in S.r.l. nel 2017, IngNet si è affermata come punto di riferimento nel settore, grazie alla sua capacità di anticipare le tendenze di un mercato in continua evoluzione. Un esempio della sua innovazione è la piattaforma web di monitoraggio remoto lanciata dieci anni fa, che consente di gestire gli impianti da qualsiasi dispositivo senza necessità di software aggiuntivi.

L'azienda opera anche nei settori dell'Industria 4.0 e Agricoltura 4.0, proponendo soluzioni avanzate per il monitoraggio delle celle frigorifere e la gestione idrica, come il controllo dei pozzi artesiani per l'irrigazione o per l'approvvigionamento di acqua nelle industrie. Queste soluzioni sono pensate per garantire una maggiore efficienza operativa, ridurre gli sprechi e permettere un monitoraggio continuo, anche a distanza, grazie all'automazione dei processi e degli allarmi in caso di malfunzionamenti sull'impianto.

IngNet si distingue per l'approccio orientato alla qualità e alla personalizzazione: ogni progetto viene sviluppato su misura per soddisfare le specifiche necessità del cliente. Inoltre, l'azienda offre aggiornamenti regolari per migliorare le prestazioni delle sue soluzioni nel tempo. A differenza di altre realtà che operano nel settore del monitoraggio e del controllo a distanza, IngNet ha scelto di non utilizzare il cloud, ma di fornire soluzioni "chiavi in mano", garantendo così ai clienti il pieno



controllo nella gestione dei dati di monitoraggio e la possibilità di operare anche in assenza di connessioni Internet stabili.

Il successo di IngNet è sostenuto da un team di ingegneri altamente specializzati, impegnati in ogni fase del processo, dalla progettazione allo sviluppo, fino all'assistenza e alla formazione dei clienti. Nonostante le difficoltà iniziali, l'azienda ha saputo crescere in modo solido, fidelizzando il 90% dei suoi clienti, molti dei quali collaborano da oltre sette anni. Con una presenza consolidata in Italia, IngNet guarda al futuro con ambizione, puntando a espandersi sui mercati internazionali, continuando a innovare e a rendere la tecnologia di monitoraggio remoto sempre più semplice, accessibile e intuitiva.

SM Technology

Sicurezza per case e uffici smart

Fondata nel 2018 in Sardegna, da Mauro Soro, SM Technology affonda le sue radici in un'esperienza ventennale nel settore degli impianti elettrici e della sicurezza. "Già nel 2003 avevo chiaro che il futuro sarebbe stato nella tecnologia avanzata", racconta il fondatore. Oggi, l'azienda è un punto di riferimento per soluzioni all'avanguardia nel campo della domotica e della sicurezza.

SM Technology offre impianti di videosorveglianza, sistemi antifurto e domotici, selezionando esclusivamente prodotti di alta qualità. L'obiettivo? Rendere le abitazioni e gli uffici non solo più sicuri, ma anche efficienti dal punto di vista energetico. Grazie a un controllo remoto via smartphone, i clienti possono monitorare la propria casa in tempo reale, gestire accessi con codici e videocitofoni e persino ricevere notifiche in caso di eventi sospetti.

Gli impianti proposti da SM Technology si distinguono per la precisione e la riduzione dei falsi allarmi, grazie a sensori intelligenti capaci di riconoscere e segnalare solo eventi rilevanti, come il passaggio di persone o veicoli. La manutenzione programmata, anche da remoto, garantisce un funzionamento ottimale nel tempo.



Oltre all'installazione, SM Technology assicura un servizio di assistenza tempestivo, con tecnici operativi in tutta la Sardegna. Per i clienti fuori regione, l'azienda ha introdotto un innovativo "Kit Preconfigurato", un impianto personalizzato e pronto all'uso, corredato da video tutorial esplicativi.

Sempre attenta all'innovazione, SM Technology partecipa a fiere ed eventi di settore per offrire ai propri clienti le soluzioni più avanzate. "Il nostro obiettivo è continuare a migliorare, offrendo sicurezza e tecnologia all'avanguardia a chi si affida a noi", conclude Mauro Soro.



eurema
PRESS

Home System

La domotica per un futuro accessibile e sostenibile

Home System Srl nasce nel 2003, a Cagliari, dall'idea di un team di ingegneri e sistemisti, animati dall'obiettivo di rendere la domotica una tecnologia accessibile e funzionale per un pubblico sempre più ampio. L'azienda, guidata da Andrea Piras e Corrado Manunza, ha debuttato con soluzioni all'avanguardia, caratterizzate da alte prestazioni, semplicità d'uso e costi contenuti, introducendo un approccio innovativo in un settore inizialmente riservato a una nicchia di mercato. Una tappa cruciale è stata la collaborazione con GFP Lab di Rimini nel 2016, che ha permesso di ampliare le applicazioni della domotica al settore Hospitality. Nel 2019, Home System è stata tra le prime aziende a integrare soluzioni IoT Wi-Fi miniaturizzate, aprendo la strada al retrofit degli impianti elettrici esistenti e dimostrando una capacità unica di adattarsi alle nuove esigenze tecnologiche. Grazie a un percorso costellato di innovazione e lungimiranza, l'azienda ha consolidato la sua posizione di leader, offrendo soluzioni personalizzate per abitazioni private e grandi strutture come hotel e resort.

Sicurezza, comfort ed efficienza energetica

Le soluzioni proposte da Home System rappresentano un salto di qualità rispetto ai sistemi tradizionali, combinando funzionalità avanzate e semplicità d'uso. Sul fronte della sicurezza, la tecnologia garantisce un monitoraggio costante grazie a sistemi antintrusione, videosorveglianza e rilevazione incendi, offrendo protezione e serenità agli utenti. Il comfort domestico viene elevato attraverso scenari personalizzati, automazioni e comandi vocali che trasformano l'interazione con gli ambienti. Un altro aspetto centrale è il risparmio energetico: grazie alla gestione intelligente di climatizzazione, illuminazione e altre utenze, i consumi vengono ottimizzati, favorendo anche l'autoconsumo da fonti rinnovabili. Un esempio concreto di questa filosofia è il revamping del prestigioso Is Molas Resort, in Sardegna. Il progetto ha visto l'implementazione di tecnologie avanzate per le 73 camere, con sistemi di controllo accessi, termoregolazione e gestione dell'illuminazione che si attivano solo in caso di effettiva occupazione. Inoltre, il resort è stato suddiviso in blocchi autonomi dotati di unità di climatizzazione indipendenti, massimizzando il risparmio energetico e riducendo gli sprechi.



Visione sostenibile e prospettive future

La sostenibilità è un elemento fondante della strategia di Home System, che sviluppa soluzioni scalabili e modulari in grado di adattarsi a contesti diversi, dalle abitazioni private ai grandi complessi alberghieri. La compatibilità con piattaforme user-friendly come Alexa, Google Home e Home Assistant rende i sistemi accessibili anche agli utenti meno esperti, ampliando ulteriormente il bacino d'utenza. Tra le nuove sfide affrontate dall'azienda spicca la domotica per imbarcazioni, un settore di nicchia ma promettente, in cui Home System ha già introdotto soluzioni IoT innovative per migliorare sicurezza e comfort a bordo. Guardando al futuro, l'azienda continua a distinguersi per la sua capacità di anticipare le tendenze, proponendo tecnologie sostenibili, affidabili e accessibili. La missione di Home System rimane chiara: offrire soluzioni che uniscano innovazione tecnologica, efficienza economica e semplicità di gestione, per rendere la domotica una realtà concreta e alla portata di tutti.

