

Grenton Smart Home Technologies

Benvenuto nel **Futuro.**

Grenton la migliore tecnologia domestica







Dove sarà la tua azienda tra 10 anni? Noi ci siamo già.

Incontra l'unico sistema Smart Home al mondo che risponde a tutte le esigenze dei tuoi clienti – anche quelli che potrebbero non conoscerlo ancora.

Grenton

Presto, ogni edificio si doterà di soluzioni come le tecnologie di Grenton

La domanda di sistemi intelligenti sta crescendo a un ritmo incredibile, con un aumento fino al 35% dei nuovi investimenti negli Stati Uniti e un ulteriore 51% in Europa. Non lo vediamo come un trend (tendenza), ma piuttosto un'immagine per il futuro. Il potenziale di questo mercato è enorme e senza dubbio puoi trarne vantaggio.



Le medaglie d'oro BUDMA 2018 e 2019

Leader nella tecnologia Smart Home dell'Europa centro-orientale



Symbol
2019

Premiato da Monitor Rynkowy nella categoria Innovazione

* dati secondo le relazioni Berg Insight 2018 e 2019

Lavora con i migliori

Per noi, la qualità senza compromessi è importante, ecco perché i prodotti Grenton sono realizzati interamente in Europa, con i migliori designer dell'elettronica di consumo, responsabili del loro sviluppo e continuo miglioramento.

Collaboriamo anche con università tecniche riconosciute e con marchi noti come Bosch, Fakro, Tauron, Apator, Polnord, per dirne alcuni.

Un partner globale

Ti offriamo di entrare a far parte di un gruppo di visionari che sviluppano il futuro dei nostri prodotti e diventano continuamente più forti, rendendoci un attore globale molto più grande. Siamo già presenti in diciotto mercati esteri e, entro la fine del 2021, arriveremo ad un totale di venticinque paesi. Anche tu puoi far parte di questo fenomenale successo!

Aspirazioni e riconoscimenti

Vogliamo essere i migliori e quindi competiamo con altri leader mondiali. Gli effetti del nostro impegno sono stati riconosciuti alle fiere internazionali di Dubai, Barcellona, California e Helsinki. In Polonia, abbiamo ricevuto uno dei premi più prestigiosi legati al mercato delle costruzioni: la medaglia d'oro BUDMA 2018 e BUDMA 2019.



Abitazioni individuali

L'economia contemporanea, la sicurezza e il comfort d'uso sono questioni cruciali per i proprietari di nuove case. Sebbene possiamo già promettere un'efficace gestione del riscaldamento che può portare fino al 35% di risparmio, Grenton è in continua evoluzione apportando nuovi miglioramenti. Ti invitiamo a far parte di questo enorme cambiamento e a godere dei vantaggi di uno dei mercati in più rapida crescita.

Conosci i tuoi nuovi clienti.

Grenton System è una soluzione completa che risponde a vari requisiti, dalle richieste di abitazioni individuali ai progetti immobiliari avanzati e agli investimenti del settore. Cosa significa questo per il rivenditore? Prima di tutto, ciò implica l'ampliamento della portata dei servizi, nonché nuove opportunità per un funzionamento efficiente e rapido in un mercato in dinamico sviluppo.



Residenze e impianti industriali

I sistemi intelligenti vengono utilizzati in grandi strutture che sono particolarmente alle prese con una crescente carenza di manodopera e con l'aumento dei costi energetici e di altri processi. Grenton apporta una serie di vantaggi: riduce l'ambito delle responsabilità, riducendo così il numero di dipendenti richiesti, riducendo il consumo di energia e gestendo ogni singolo processo, migliorando anche l'uso dell'edificio o il monitoraggio dello spazio.



Costruttori

Le soluzioni Grenton aumentano notevolmente il prestigio ed elevano l'attrattiva di case e appartamenti di nuova costruzione. I costruttori lo riconoscono e stanno introducendo sempre più le funzionalità di base della Smart Home nei loro investimenti. La possibilità che il sistema si possa espandere in futuro vede il potenziale di ulteriori profitti. In una parola: non solo guadagni sull'attuazione del contratto principale, ma anche sullo sviluppo e l'implementazione delle nuove funzioni che verranno.



Hotellerie

Il settore turistico è pioniere nell'utilizzo delle nuove tecnologie. Ciò non sorprende in quanto i sistemi intelligenti comportano risparmi significativi. Questo mercato ha dovuto rispondere al costante aumento del prezzo dell'energia, per cui non poteva più continuare a utilizzare le tecnologie esistenti. Perché non vedi di persona ed aumenti le tue possibilità?

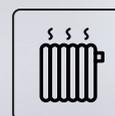
Tutte le funzionalità a portata di mano.

Forse ti chiedi cos'altro distingue Grenton da altre installazioni intelligenti. Offrono tutte molte possibilità di controllo, ma solo Grenton le fornisce tutte in un sistema che gestisce tutti gli elementi domestici. Ecco perché puoi rispondere Sì a qualsiasi funzionalità che il tuo cliente richiede, non solo ora, ma in futuro.



Gestione delle finestre:

chiusura e apertura tapparelle,
tende da sole,
persiane,
tende,
sensori per finestre



Integrazione di sistemi di riscaldamento, raffrescamento, ventilazione ed energie rinnovabili:

recuperatore di calore,
caldaia,
pompa di calore,
condizionatori,
impianti fotovoltaici



Controllo delle luci:

accensione/spengimento
di gruppi di luci,
regolazione dell'illuminazione
in base all'ora del giorno,
selezione del colore
della luce,
selezione della
potenza della luce



Outdoor:

cancelli
videocitofono
allarmi (monitoraggio)
irrigatori da giardino



Controllo degli elettrodomestici:

TV
HiFi
AGD
elettrodomestici
home cinema
videoproiettori

Una soluzione individuale studiata su misura.

La versatilità e la flessibilità del **Sistema Smart Home di Grenton** ti permette di soddisfare le esigenze di ogni singolo cliente. Ti verranno forniti gli strumenti per regolare facilmente l'aspetto, le azioni e le funzionalità di ciascuna soluzione in base alle esigenze dell'utente. I metodi migliori sono ingegnosamente semplici.



OBJECT MANAGER

Configurazione ottimizzata dall'utente

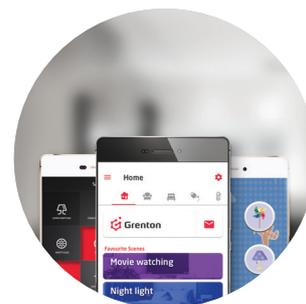
Hai determinato i dettagli con il tuo cliente? Hai scelto tutte le funzionalità? Il compito più semplice è proprio di fronte a te. Ciò che spesso richiede più di una settimana di lavoro in altri sistemi, può essere fatto in soli due giorni con Grenton. Puoi creare un sistema strutturato con poche mosse del tuo mouse: basta collegarlo e funziona! Il sistema è adattato alle esigenze dell'utente e fa esattamente ciò che ci si aspetta.



SMART PANEL

Un pannello sensibile alle esigenze individuali

Con la sua estetica minimalista, il pannello touch con schermo OLED funziona esattamente come richiesto. Puoi scegliere qualsiasi icona, testo o informazione da siti web esterni. Il pannello risponde a semplici movimenti della mano come un'onda, quindi da un punto si sceglie l'interfaccia con un gesto della mano e si controlla ogni elemento della casa. E poiché le esigenze attuali stanno cambiando, puoi riconfigurare tutto in qualsiasi momento.



MYGRENTON

Un'applicazione che si adatta ad ogni specifico utente

Ogni utente può impostare l'aspetto e le funzioni dell'applicazione a modo suo, ad esempio una particolare disposizione di icone e pulsanti. Molto semplicemente, ciò che risulta importante a un membro della famiglia, potrebbe differire molto da un altro. I tuoi clienti apprezzeranno un così profondo livello di individualizzazione.

Un sistema completamente ideale

Ogni cliente ha esigenze diverse e ci assicuriamo che i nostri prodotti rispondano perfettamente a questi bisogni, il che significa che il cliente vedrà significativi guadagni - "le tue esigenze + il nostro sistema = enormi risparmi". **Il Sistema Smart Home di Grenton** si distingue per la completezza delle sue caratteristiche che ne garantisce l'applicazione completa.

Inoltre, il sistema può essere implementato e modificato in qualsiasi momento, così come la sua semplice espansione, nel caso le esigenze dovessero cambiare.

Collegato, dove puoi. Wireless, dove ne hai bisogno.

I moduli Grenton possono essere collegati tramite un bus via cavo, che garantisce un'elevata stabilità della trasmissione dei dati e un funzionamento rapido e affidabile. È una soluzione ideale per installazioni di nuova progettazione. L'installazione di moduli wireless richiede alcuni minuti e consente di adattare la rete via cavo esistente senza apportare modifiche. Entrambi i tipi di dispositivi possono essere combinati liberamente.

Centralizzato o distribuito, con Grenton non devi scegliere.

Grenton è un sistema completamente ibrido. Combina in modo unico le migliori caratteristiche delle soluzioni distribuite che garantiscono elevata stabilità e affidabilità operativa con la semplicità di una configurazione tipica dei sistemi centralizzati.

Un'ampia selezione di moduli offre ampie possibilità sul mercato.

I prodotti Grenton possono essere suddivisi in tre categorie principali: moduli montati su rotaia DIN cablata, moduli cablati montati a filo e moduli wireless che utilizzano lo standard Z-Wave. I dispositivi Grenton consentono di eseguire qualsiasi progetto: centralizzato, distribuito o misto. La scelta è tua.

Una soluzione intelligente personalizzata che combina tutti gli standard.

Grenton è il primo sistema al mondo che consente a tutti i moduli di scambiare dati a un livello senza precedenti. Una Smart Home può essere collegata a qualsiasi dispositivo compatibile con gli standard di comunicazione supportati:



- potential-free inputs/outputs
- 0-10V inputs/outputs
- HTTP REST
- 1-Wire®
- Modbus
- DALI
- MQTT

L'offerta completa
dei moduli Grenton
è disponibile su
hesa.com

Esempi di moduli di sistema

Centrali



Moduli cablati
montati su rotaia
DIN



Moduli cablati
montati a filo



Moduli wireless
montati a incasso



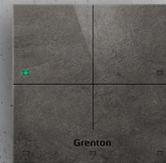
Non importa quali funzionalità aggiuntive i tuoi clienti decideranno di utilizzare in futuro, la Smart Home di Grenton è pronta per questo e consentirà una semplice transizione da un piccolo sistema ad un'installazione estesa. Puoi iniziare con le funzioni di base ed espandere qualsiasi cosa in qualsiasi momento grazie ad una vasta gamma di prodotti.

Controllo intelligente utilizzando qualsiasi dispositivo personalizzato.

Abbiamo creato diversi metodi per controllare il sistema Grenton. Ogni metodo è perfetto in quanto risponde alle esigenze di un utente specifico.

Pannello Smart e Pannelli Touch

Per sostituire tutti gli interruttori con uno.





Controllo Vocale

Di' solo cosa deve fare la tua casa per te.



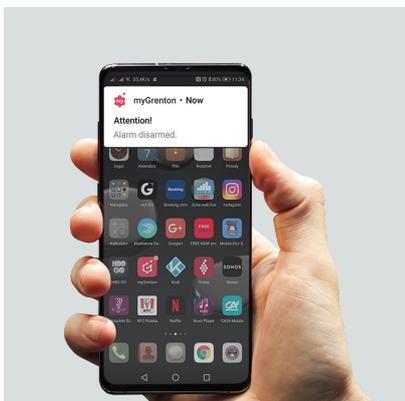
Interruttore Smart di Grenton

Per rendere intelligenti gli interruttori di casa.



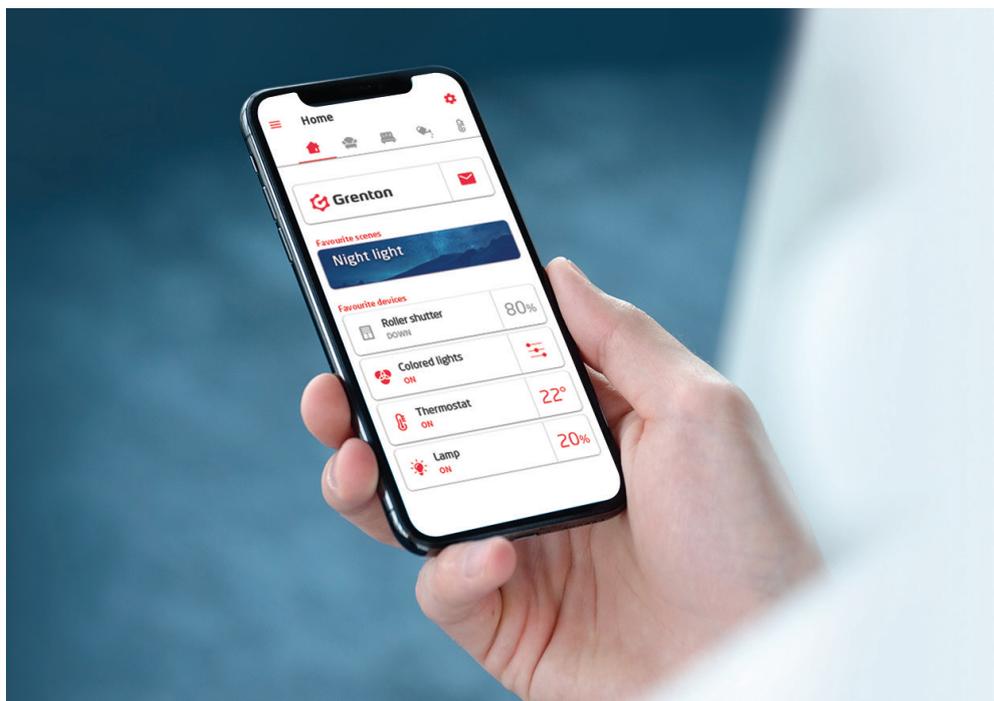
Controllo a Infrarossi

Per sostituire tutti i tradizionali telecomandi a casa.



Notifiche Push

Per essere avvertiti nel caso stia succedendo qualcosa di importante a casa.

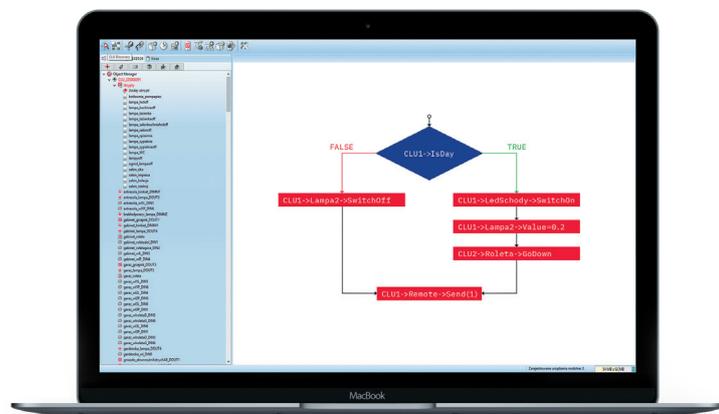


App myGrenton

Per verificare cosa sta succedendo a casa da un dispositivo sempre a portata di mano.

La soluzione più semplice di fronte a te.

È facile avere una casa smart. Ottieni strumenti gratuiti che rendono tutto più facile, più veloce e senza avere alcuna conoscenza di programmazione. Ogni momento risparmiato è un momento per te stesso. Comprendiamo quanto questo sia importante per te.



GRENTON DISCOVERY

Configurazione con un pulsante.

La **Smart Home di Grenton** è stata dotata di una funzionalità che indubbiamente facilita il primo set up, collegando nuovi moduli e i loro ricambi. Basta premere il pulsante „Discovery” e il sistema troverà tutti i moduli collegati, ne controllerà la configurazione ed esaminerà tutte le modifiche.

GRENTON SCRIPT BUILDER

Programmazione dei comandi intuitiva. Programmazione semplice come la configurazione di un router.

Il sistema segue gli ordini in base agli scenari definiti dalle aspettative dell'utente. Nello **Script Builder di Grenton**, gli script vengono costruiti trascinando semplici elementi grafici nelle posizioni appropriate (la cosiddetta funzione “drag & drop”). Sarete sorpresi di quanto sia semplice. E quando vuoi di più, puoi abilitare l'accesso alla versione completa del linguaggio di programmazione LUA object management.



Object Manager



Save with Grenton

VIRTUAL OBJECTS

Creazione semplicissima di oggetti virtuali.

Il software **Smart Home di Grenton** consente la creazione di oggetti virtuali in CLU (Common Logic Unit), come: timer, calendari, orari e termostati ecc. Per sapere dove misurare la temperatura e quale radiatore controllare, sono sufficienti al massimo tre fasi. Provalo e scopri quanto sia semplice.

INTERFEJS MYGRENTON

App myGrenton configurata a tua discrezione.

È necessario che ogni utente acceda facilmente alle funzioni più importanti per lui. Grazie a **myGrenton**, è possibile creare rapidamente singole interfacce, disporre le icone in modo diverso in ognuna di esse e assegnare funzioni. Nel sistema Grenton, ogni utente si sente completamente a casa.

Supporto Smart per i Partner

I partner di Grenton sono veramente importanti per noi e possono contare su un servizio completo, una collaborazione di alta qualità e un supporto continuo attraverso un portale appositamente dedicato agli installatori. Fin dall'inizio della nostra collaborazione, garantiremo un'implementazione fluida, offrendo formazione professionale online, tutorial e workshop presso l'università e durante la nostra collaborazione miglioreremo costantemente gli strumenti che consentiranno un posizionamento più rapido ed efficace sul mercato.

PORTALE INSTALLATORI

Conoscenza base, forum, manuali, esercitazioni, webinar online.

STRUMENTI DI MARKETING

Materiale marketing e commerciale

INCONTRI IN LABORATORIO

Corsi tenuti da docenti accreditati presso l'Università di Tecnologia di Łódź

CONSULENZA AZIENDALE

Corsi di formazione professionali a più livelli per i partner



**Contattateci,
per favore**

STRUMENTI CHE FACILITANO IL LAVORO

Object Manager, Script Builder, myGrenton, generatore di offerte





HESA S.p.A.

Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Polo logistico: Scandicci (FI)