



Smart-House

L'integrazione lot per un futuro sosteniibile



SMARTHOUSE E IOT: SINERGIA PER UNA VITA SOSTENIBILE E CONNESSA

Le Tiny House, con le loro dimensioni ridotte e design ingegnoso, rappresentano una soluzione abitativa efficiente e sostenibile, che risponde alla crescente necessità di un impatto ambientale ridotto e di una vita più semplice e centrata.

Con i sensori loT installati in queste abitazioni gli spazi diventano intelligenti, sono in grado di ottimizzare automaticamente il consumo di energia, gestire in modo efficiente le risorse come l'acqua e il calore, e migliorare la qualità della vita attraverso sistemi automatizzati.



GESTIONE INTELLIGENTE

INTERFACCIA UTENTE

PERSONALIZZAZIONE DELL'INTERFACCIA:

Gli utenti possono modificare l'interfaccia per adattarla alle proprie preferenze, scegliendo le notifiche da ricevere e i dati da monitorare.



DASHBOARD AMMINISTRATORE

DASHBOARD DI GESTIONE SMARTHOUS

Offre una visione completa dei sistem della Tiny House, permettendo un controllo e una gestione centralizzata. gli utenti possono facilmente regolare le impostazioni relative ai consumi energetici, sistemi di sicurezza, e gestione delle risorse, tutto da un'unica interfaccia intuitiva.

CONTROLLO REMOTO TRAMITE APPLICAZIONE

01

MONITORAGGIO ENERGETICO

Fornire dati in tempo reale sul consumo energetico, suggerire modi per migliorare l'efficienza e tracciare l'impatto ambientale.



GESTIONE DELLE RISORSE

Monitorare l'uso dell'acqua, del gas e dell'energia, aiutando a ridurre i consumi e le spese.



03

INTEGRAZIONE IOT

Connettere e controllare dispositivi IoT, come sensori di temperatura, umidità, qualità dell'aria e sensori di sicurezza.

SENSORI IOT: MASSIMIZZARE L'EFFICIENZA



SENOSORI DI TEMPERATURA

Regolano il riscaldamento e il raffreddamento interni, mantenendo un comfort ottimale e riducendo il consumo energetico.

SENSORI DI UMIDITA'

Monitorano i livelli di umidità per prevenire la formazione di muffa e migliorare la qualità dell'aria.

SENSORI DI MOVIMENTO

Utilizzati per aumentare la sicurezza e per automatizzare sistemi come luci e dispositivi elettronici, minimizzando il consumo energetico quando le stanze non sono occupate.

CONTROLLO COMPLETO DALLA APP



MONITORAGGIO INTELLIGENTE

Livelli di acqua, carburante e batteria sempre sotto controllo, con la possibilità di sfruttare l'energia solare.



INTRATTENIMENTO SU MISURA

Audio e video personalizzabili per una playlist che accompagna ogni tuo viaggio.



COMFORT SU RICHIESTA

Regola la climatizzazione con un semplice tocco e adatta l'ambiente a tutte le stagioni.

UN DOMANI PIÙ INTELLIGENTE

La visione delle Tiny House intelligenti, integrate con l'IoT, rappresenta una pietra miliare per l'abitare del futuro: sono esse a delineare il cammino verso un domani dove sostenibilità e innovazione tecnologica si fondono, garantendo una qualità di vita elevata in un'ottica di rispetto ambientale e progresso tecnologico.



IPERCONNETTIVITA' IMPECCABILE

La nostra scheda garantisce una connessione costante e affidabile.

Con il supporto LTE ed Ethernet, l'hardware rimane sempre online, assicurando una rete stabile e performante per ogni esigenza operativa.

CUSTOMIZZAZIONE SENZA PARAGONI

Assicuriamo una personalizzazione dell'hardware senza eguali.

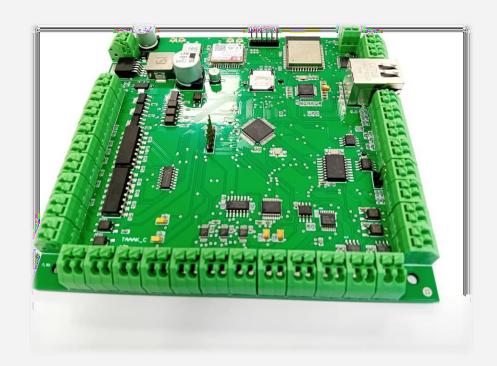
Il nostro controllo completo sulla tecnologia ci consente di adattare ogni componente alle necessità più specifiche e verticali, fornendo una soluzione su misura per ogni cliente.

INTEGROZIONI COMPLETE

La nostra scheda si distingue per la sua capacità di comunicare in modo fluido con una vasta gamma di dispositivi e sensori.

Con una varietà di connettori integrati, l'hardware si sincronizza perfettamente con qualsiasi sistema, garantendo una interoperabilità totale e una soluzione realmente all-inclusive.

HARDWARE



TOMORROW SRL

IOT

'azienda ha anni d esperienza nello sviluppo di tecnologie IOT sia hardware che software.

AI & ML

Combiniamo I dati raccolti dai sensori con tecnologie data driven altamente avanzate per analizzare e prendere decisioni.

R&D

La tecnologia offerta da Tomorrow è sempre all'avanguardia e frutto di progetti R&D che coinvolgono professionisti e accademici.

INTERDISCIPLANARIETÀ

I team di Tomorrow sono composti da esperti in campi diversi per superare I limiti di una visione puramente quantitativa.



