myGEKKO
REFERENZE

myGEKKO helps your building run intelligently and improve people's lives

myGEKKO®
Building Intelligence

Indice

03 Smart Home

Famiglia Santos

05 Smart Commercial Building

Campus Loddenheide

Kite Loft

08 Smart Hotel

Hotel Hohenwart

Im Zeitlauf B&B

11 Smart City

Quartiere intelligente a Urbach

Smart Home
REFERENZE

myGEKKO®
Building Intelligence

Famiglia Santos

a Plochingen

60%
Energia in meno

80%
Risparmio di tempo nella vita quotidiana

100%
Comfort e sicurezza

Panoramica

Plochingen, Germania

240 m² superficie, casa indipendente

Nuova costruzione, anno 2016

> “Una casa senza myGEKKO è impensabile per tutta la famiglia. Il fatto di poter verificare, controllare e regolare tutto dalla strada è un vantaggio di cui non vogliamo più fare a meno.
>
> Il nostro myGEKKO è parte integrante della famiglia e il nostro fedele servitore in casa.
>
> Senza myGEKKO non è possibile!”
>
> ***Francisco Santos***

Azienda specializzata myGEKKO

Elektro Wagner Uhingen

Obiettivi

› Collegamento in rete completo di tutti i componenti come illuminazione, ombreggiatura, prese, ventilazione, riscaldamento, acqua calda, temperatura delle stanze, gestione dell'energia, musica multi-room, videosorveglianza, controllo degli accessi, sistema di allarme e e-mobility.
› Massimo comfort con il massimo aumento dell'efficienza.
› Automazione controllata dalla presenza o assenza.
› Efficienza energetica del riscaldamento e del raffreddamento.
› Controllo completo di tutte le funzioni dell'edificio in casa o in movimento.

Perchè myGEKKO?

› myGEKKO è una soluzione completamente integrata.
› Tutti i sistemi possono essere configurati comodamente e facilmente da soli senza l'aiuto di tecnici.

Risultati

› myGEKKO è stato pianificato nell'edificio fin dall'inizio. Dopo la prima, solida configurazione di base, altri sistemi sono stati integrati senza problemi. Oggi, la casa è completamente automatizzata da myGEKKO e tutti i sistemi funzionano insieme in modo efficiente.

Cosa è stato implementato?

› Riscaldamento, ventilazione
› Illuminazione e ombreggiatura
› Gestione dell’energia e mobilità elettrica
› Videosorveglianza, controllo degli accessi, sistema di allarme
› Musica multi room

myGEKKO® Building Intelligence

Smart Building
REFERENZE

myGEKKO®
Building Intelligence

Campus Loddenheide

di Landmarken

LANDMARKEN AG

Panoramica

Nuova costruzione, gennaio 2020

Münster, Gewerbepark Loddenheide

11.600 m², divisibile da 250 m²

Ufficio, gastronomia, spazio espositivo, strutture per conferenze

Strutture esterne, ampio spazio di parcheggio per le auto, biciclette e mobilità elettrica

> Con CaLo, abbiamo realizzato il nostro primo edificio intelligente con l'obiettivo di costruire un edificio più sano, sostenibile e autoregolante per l'utente. La nostra priorità assoluta era il controllo automatico dei sistemi tecnici dell'edificio e l'automazione delle stanze per permettere all'utente di risparmiare almeno il 15-30% di energia e di visualizzare il consumo in modo trasparente. In combinazione con altre funzioni che aumentano il comfort degli utenti nell'edificio, abbiamo trovato una soluzione molto facile da configurare con il sistema myGEKKO, sia nella progettazione e nell'implementazione, sia per gli utenti e il facility management in funzione.
>
> ***Julian Schain, Digital Manager Landmarken AG***

Obiettivi

- Costruzione di edifici più sani, sostenibili e autoregolanti
- Gestione del posto di lavoro
- Ambiente di benessere sul posto di lavoro
- Risparmio energetico
- Aumento del comfort degli utenti nell'edificio
- Facility Management

Perchè myGEKKO?

- Controllo semplice e intuitivo della tecnologia
- Su misura ed espandibile
- Durevole e manutenzione sicura
- Avvio senza intoppi
- Individuale e personalizzabile
- L'ufficio in tasca
- Visualizzazione e funzionamento centrale

Risultati

- Risparmio energetico attraverso il controllo ottimale
- Sistemi e attrezzature ottimizzati
- Riduzione del lavoro nella gestione delle strutture
- Rapida identificazione e rettifica dei guasti

Cosa è stato implementato?

- Controllo degli accessi, videosorveglianza e sistema di allarme
- Monitoraggio dell'energia
- Ventilazione, riscaldamento e raffreddamento
- Gestione del parcheggio
- Illuminazione e ombreggiatura del posto di lavoro
- Sistema musicale
- Sistemi di irrigazione automatica

CAMPUS LODDENHEIDE

myGEKKO® Building Intelligence

HPP Architekten, HH Vision

Kite Loft

di Landmarken

LANDMARKEN AG

Panoramica

Colonia

Nuova costruzione, pronto nel 2023

5.500 m² superficie

Uffici, spazi di coworking, sale riunioni, gastronomia

Design-Lobby, terrazza sul tetto

> “Sostenibile, digitale, comunicativo: il nostro prodotto per ufficio SPIRIT OFFICE kiteLoftKöln è il futuro del lavoro. Il collegamento sostenibile dell'architettura, dei materiali e delle persone migliori è qui un equipaggiamento standard.”
>
> ***Direzione Landmarken AG***

Obiettivi

› Edificio intelligente
› Promuovere la salute dei lavoratori
› Ridurre l’impronta ecologica

Perchè myGEKKO?

› Spazi per uffici flessibili, aperti e dinamici dovevano caratterizzare il progetto "Kite Loft" a Colonia secondo le idee della Landmarken AG. Poiché la flessibilità e il dinamismo possono essere raggiunti al meglio con la moderna automazione degli edifici e la digitalizzazione, hanno scelto myGEKKO fin dall'inizio.

Risultati

› Un collegamento in rete di tutti gli impianti e sistemi
› Un sistema integrato di monitoraggio dell‘energia
› Riduzione delle emissioni di C02
› Un controllo di tutto l’edificio tramite App

Cosa è stato implementato?

› Controllo dell’accesso tramite RFID
› Monitoraggio e gestione dell‘energia
› Un clima ottimale per ogni individuo
› Illuminazione e ombreggiatura
› Opzioni di ricarica nei punti di ricarica elettronica
› Accesso remoto all’intera tecnologia dell‘edificio

myGEKKO® Building Intelligence

Smart Hotel
REFERENZE

myGEKKO®
Building Intelligence

Hotel Hohenwart

Wellness hotel 4* a Schenna

HOHENWART®
URLAUB PUR

Risoluzione rapida dei problemi e rettifica

Risparmio energetico attraverso il ontrollo otimale

Riduzione del lavoro nella gestione delle strutture

Panoramica

6 edifici
Oltre 44.344 m² superficie
2500 m² area benessere
93 camere
7 appartamenti vacanze
40 stanze del personale

> myGEKKO lavora silenziosamente e diligentemente in background alle operazioni del nostro hotel, ci aiuta a utilizzare le risorse in modo sostenibile e rende anche il soggiorno degli ospiti più piacevole trovando errori che noi correggiamo prima che l'ospite li scopra.
>
> ***Sepp Mair, Hotel Hohenwart***

Azienda specializzata myGEKKO

Elektro Zambelli
Projekt Manager Norbert Hüber

Obiettivi

› Panoramica facile e veloce di tutti i 6 edifici
› Un sistema centrale di controllo e monitoraggio

Perché myGEKKO?

› Sistema aperto per soddisfare i requisiti tecnici di operazioni alberghiere
› Un sistema che elimina le logiche decentralizzate, formando così un'unica unità di controllo
› Facile da usare, controllare ed eventualmente ottimizzare

Risultati

› Risparmio energetico attraverso il controllo ottimale
› Controllo e monitoraggio completo del sistema di riscaldamento

Cosa è stato implementato?

› Stazione di ricarica per la mobilità elettrica
› Illuminazione con diverse scene di luce nelle aree comuni
› Musica di sottofondo nel ristorante e nell'area bar
› Sistema di accesso e allarme
› Elettricità, riscaldamento, raffreddamento, controllo della stanza
› Contatti per finestre, sensori di umidità
› Controllo delle presenze nelle stanze
› Controllo di piscine, saune, ecc.

myGEKKO® Building Intelligence

Im Zeitlauf B&B

a Caldaro, Italia

Controllo dell'intero B&B

100%

Autosufficiente

Esperienza unica

Panoramica

Nuova costruzione, certificato Casa Clima A

8 Camere adults-only

1 Appartamento privato

2.000 m² superficie totale

Parcheggio sotterraneo, stazione di ricarica, piscina negozio della fattoria

> "myGEKKO ci aiuta a controllare in modo centralizzato ed efficiente l'intera fattoria in modo semplice e ci permette di gestire in modo sostenibile la nostra energia geotermica. Grazie al sistema operativo user-friendly, possiamo automatizzare l'irrigazione e l'illuminazione e offrire agli ospiti un'esperienza unica."
>
> ***Lukas Battisti, Proprietario***

Azienda specializzata myGEKKO

Elektro RST, Stefan Ramoser

Obiettivi

- Controllo della piscina e dell'intero impianto elettrico con un solo sistema
- Controllo e visione d'insieme di tutte le aree
- Esperienza unica per gli ospiti

Perchè myGEKKO?

- Consigli di conoscenti che hanno già installato myGEKKO

Risultati

- Riscaldamento/raffreddamento, elettricità e acqua sono controllati da un solo sistema
- B&B autosufficiente

Cosa è stato implementato?

- Luce dimmerabile
- Ombreggiatura automatica
- Riscaldamento e raffreddamento con l'energia geotermica
- Irrigazione
- Controllo con l'aiuto di timer
- Impianto fotovoltaico (EMS)

myGEKKO Building Intelligence

Smart City
REFERENZE

myGEKKO®
Building Intelligence

Quartiere intelligente

a Urbach

Monitoraggio della distribuzione dell'energia

Risparmio energetico attraverso un controllo ottimale

Curve di temperatura documentate

Panoramica

4 condomini

24 unità residenziali

3.000 m² superficie

67–142 m² superficie abitabile

Parcheggio sotterraneo, garage, posti auto

Nuova costruzione

> La semplice parametrizzazione, il monitoraggio e la manutenzione a distanza senza complicazioni e le facili opzioni di modifica successiva ci convincono ogni volta di nuovo.
>
> ***Marc Grass, Elektro Grass***

Azienda specializzata myGEKKO
Elektro Grass

Obiettivi

› Progettazione di un sistema di controllo per una rete di riscaldamento locale di quattro case.
› Semplicità di programmazione.
› Curve di temperatura documentate.

Perchè myGEKKO?

› Sistema aperto e espandibile in modo flessibile.
› Acquisizione e visualizzazione dei dati.
› Controllo della temperatura integrabile e registrazione dei consumi.
› Allarme via e-mail in caso di errore o deviazione.
› Interfaccia utente semplice.

Risultati

› myGEKKO si occupa del monitoraggio della distribuzione dell'energia e del controllo della temperatura.
› Risparmio energetico attraverso il controllo ottimale.
› I dati possono essere letti rapidamente e facilmente sul display.
› Nessuna perdita di energia e rilevamento di danni importanti.
› Maggiore qualità di vita per i residenti.

Cosa è stato implementato?

› Riscaldamento
› Circuiti di riscaldamento
› Unità di calore e energia combinati
› Pompe e miscelatori

myGEKKO®
Building Intelligence