



MY DATA ANALYSIS
Connected Lighting

USO INTELLIGENTE DEGLI EDIFICI

My Data Analysis

30 %

Più spazio utilizzabile senza nuove costruzioni [crescita o subaffitto redditizio]*

25 %

Riduzione dei costi di pulizia attraverso Smart Cleaning*

50 %

Risparmiare tempo nella ricerca di spazi e stanze*

CO₂-Riduzione

Consumo energetico ridotto attraverso uno spazio ottimizzato di utilizzo dello spazio*

30 %

Meno imprevisti costi di manutenzione attraverso manutenzione predittiva*

ROI

L'investimento si ripaga da solo [12-18 mesi*]

10-30 %

Risparmio energetico attraverso la luce intelligente e il controllo del clima*

*I dati possono variare a seconda del progetto.

NON SOLO USO DELL'EDIFICIO

La mia analisi dei dati, resa semplice.



L'infrastruttura degli apparecchi di illuminazione come fonte di dati

I sensori costituiscono il punto di partenza di un edificio intelligente. Raccolgono dati in tempo reale sull'occupazione del posto di lavoro, sul clima e sull'utilizzo dell'ambiente. Sono integrati nell'apparecchio di illuminazione o come modulo indipendente. L'infrastruttura di illuminazione esistente crea così una rete di sensori completa che fornisce informazioni preziose per una gestione efficiente dell'edificio.

My Data Analysis combina luce, sensori e cloud per creare una soluzione globale intelligente.

I sensori dell'infrastruttura lighting rilevano continuamente dati sull'occupazione degli spazi, sulla qualità dell'aria e sulla temperatura. Queste informazioni vengono trasferite in tempo reale al cloud, dove vengono analizzate e presentate in modo chiaro in un applicativo personalizzato, intuitivamente comprensibile e immediatamente utilizzabile per prendere decisioni ponderate.

Hardware, software, elaborazione dati e hosting offrono i più elevati standard di sicurezza. Proteggiamo rigorosamente i dati attraverso la crittografia e altre pratiche di sicurezza comprovate, mentre la privacy by design è garantita fin dall'inizio.

In questo modo si ottiene la piena trasparenza di aree, processi e risorse, e quindi la base per un'ottimizzazione mirata: dalla gestione della pulizia del posto di lavoro alla gestione della manutenzione predittiva.



Database in rete nel cloud

Tutti i dati dei sensori dell'infrastruttura dell'apparecchio confluiscono nel cloud centrale di **regent.cloud**. L'occupazione, l'utilizzo dello spazio, il consumo energetico e il clima interno sono memorizzati e strutturati in modo sicuro. In questo modo si crea una base di dati coerente su cui può basarsi qualsiasi gestione intelligente dell'edificio.

Approfondimenti per una gestione intelligente degli edifici

L'applicazione intuitiva presenta tutte le informazioni in modo così chiaro che l'utilizzo dello spazio, i flussi energetici, il clima interno o il monitoraggio degli asset possono essere registrati immediatamente. I display chiari rendono visibili le tendenze e mostrano il potenziale di ottimizzazione che può essere implementato direttamente - per un edificio intelligente efficiente, sostenibile e orientato al futuro.



L'APPLICAZIONE

My Data Analysis



Modulo 1

Analisi e reportistica - Costruire la trasparenza a colpo d'occhio

Analytics & Reporting vi fornisce un cruscotto personalizzato di tutti i dati rilevanti dell'edificio, dall'utilizzo degli ambienti alla gestione delle pulizie. I dati in tempo reale forniscono chiarezza per decisioni ponderate.

- Analisi visiva dell'occupazione e dell'utilizzo per stanza, piano ed edificio
- Base decisionale per l'ottimizzazione, l'espansione o la riduzione dello spazio
- Supporto per il controllo dei costi e la strategia nell'uso dello spazio



Modulo 2

Trova la mia risorsa - Per sapere dove si trovano le vostre risorse

Il tracciamento intelligente delle risorse consente di sapere in ogni momento dove si trovano i dispositivi, mobili o attrezzature. Ciò consente di risparmiare tempo, evitare perdite e migliorare i processi.

- Localizzazione in tempo reale di beni e dispositivi tecnologici, ecc. o apparecchiature IT
- Processi più rapidi grazie a un minore sforzo di ricerca
- Gestione centralizzata di tutti gli articoli di inventario rilevanti



Modulo 3

Trovare il mio posto - Trovare invece di cercare

I dipendenti possono trovare un posto di lavoro libero in qualsiasi momento attraverso il loro dispositivo e possono anche prenotarla direttamente. Questo non solo aumenta la soddisfazione, ma anche un risparmio di tempo prezioso ogni giorno.

- Panoramica in tempo reale di tutte le postazioni di lavoro, compresa l'occupazione e le prenotazioni
- Aumento della soddisfazione dell'utente e riduzione della frustrazione
- Ideale per team ibridi e modelli di condivisione della scrivania



Modulo 4

Pulizia intelligente - Pulizia secondo necessità

Con Smart Cleaning, si pulisce solo dove è veramente necessario attraverso i dati di presenza degli apparecchi. In questo modo si riducono i costi, risparmia risorse.

- Rilevamento automatico delle aree utilizzate tramite sensori
- Guida visiva per il personale addetto alle pulizie tramite segnali luminosi
- Migliore utilizzo delle risorse e pianificazione



Modulo 5

Clima - Capire e migliorare il clima interno

Registra e controlla i parametri climatici interni più importanti, come temperatura, CO2, VOC, luce, umidità o rumore, per un ambiente di lavoro sano e produttivo. Funzione disponibile con MTM+ [My Technologies Module].

- Dati climatici precisi per ogni stanza o area
- Riduzione delle emissioni di CO2 grazie alla ventilazione intelligente controllo della ventilazione e del consumo energetico
- Supporta gli obiettivi ESG e la gestione sostenibile degli edifici



Modulo 6

Manutenzione predittiva: uno sguardo al futuro invece di riparazioni inaspettate

I sensori e l'analisi dei dati consentono di identificare tempestivamente le esigenze di manutenzione e di evitare i guasti. Ciò rende il funzionamento più efficiente, più sicuro e più prevedibile.

- Monitoraggio delle condizioni dei componenti tecnici e degli edifici
- Evitare costosi tempi di inattività attraverso azioni preventive
- Pianificazione degli intervalli di manutenzione supportata dai dati

MY DATA ANALYSIS

Dati intelligenti. Decisioni più efficienti.
Successo sostenibile.

My Data Analysis [MDA] utilizza la tecnologia dei sensori nell'infrastruttura di illuminazione, per registrare in tempo reale l'utilizzo dello spazio, l'occupazione e il clima della stanza. Ecco come la pulizia, la manutenzione e la gestione dell'ambiente di lavoro vengono controllate in modo efficiente riducendo i costi, gli spazi inutilizzati e le emissioni di CO2.



Uso più efficiente dello spazio

- Ridurre i posti vacanti, ottimizzare l'occupazione [ad esempio, un rapporto di condivisione delle scrivanie < 0,5].
- Fino a +30 % di spazio utilizzabile in più per la crescita o il subaffitto



Riduzione dei costi di gestione dell'edificio

- Fino al 25% in meno di costi di pulizia
- Aumentare l'efficienza energetica: risparmio energetico del 10-30% grazie all'illuminazione intelligente e al controllo climatico



Aumento della produttività, risparmio del tempo

- 50% di risparmio di tempo nella ricerca di postazioni di lavoro, posizione live e spazio libero. Panoramica per ridurre lo stress e agevolare il lavoro quotidiano dei dipendenti
- Meno richieste interne sulla disponibilità delle sale o delle attrezzature



Raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità e ESG

- Riduzione misurabile della CO2 attraverso un uso e un controllo più efficiente dello spazio
- Rendicontazione ESG: My Data Analysis vi supporta nel raggiungimento dei vostri obiettivi ESG



Ambiente di lavoro sano

- Il clima ambientale ottimizzato e la pulizia mirata favoriscono il benessere e l'igiene
- Una buona qualità dell'aria e ambienti controllati migliorano la qualità di vita, le prestazioni e riducono le assenze per malattia



Ambiente moderno e flessibile

- Gli ambienti di lavoro in rete creano motivazione e un clima favorevole all'innovazione
- I team ibridi beneficiano della trasparenza e della disponibilità dinamica degli spazi

Richiedete subito una demo di My Data Analysis.

Permetteteci di mostrarvi come My Data Analysis può rendere misurabili i vostri processi - senza impegno e individualmente.



REGENT SERVICE

Proprio come vi serve

Sviluppiamo soluzioni personalizzate e funzionali, su misura per le vostre esigenze. Dall'installazione dell'hardwaree del software fino alla configurazione del vostro applicativo di controllo. Vi accompagniamo personalmente e in modo affidabile. Siamo a vostra disposizione anche dopo l'installazione, con aggiornamenti regolari, un'assistenza proattiva e una stabile affidabilità.

Dai vostri costi operativi portiamo ottimizzazione ed efficienza dall'analisi dei dati.



Organizzate subito la demo di My Data Analysis.

mda-support@regent.ch

+41 61 335 51 11

Per ulteriori informazioni, consultare il sito

www.regent.ch/mda

#peoplelightourway

Soggetto a modifiche tecniche.

Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa.