



MY DATA ANALYSIS
Connected Lighting

UTILISATION INTELLIGENTE DES BÂTIMENTS

My Data Analysis

30 %

Plus d'espace utilisable sans nouvelle construction [croissance ou sous-location rentable]*

25 %

Réduction des coûts de nettoyage grâce au Smart Cleaning*

50 %

Gagnez du temps lors de la recherche d'espace et de salle*

CO₂-Réduction

Réduction de la consommation d'énergie grâce à un espace optimisé l'utilisation de l'espace*

30 %

Moins d'imprévus coûts d'entretien non planifiés grâce à maintenance prédictive*

ROI

L'investissement est rentable expérience dans les **12 à 18 mois***

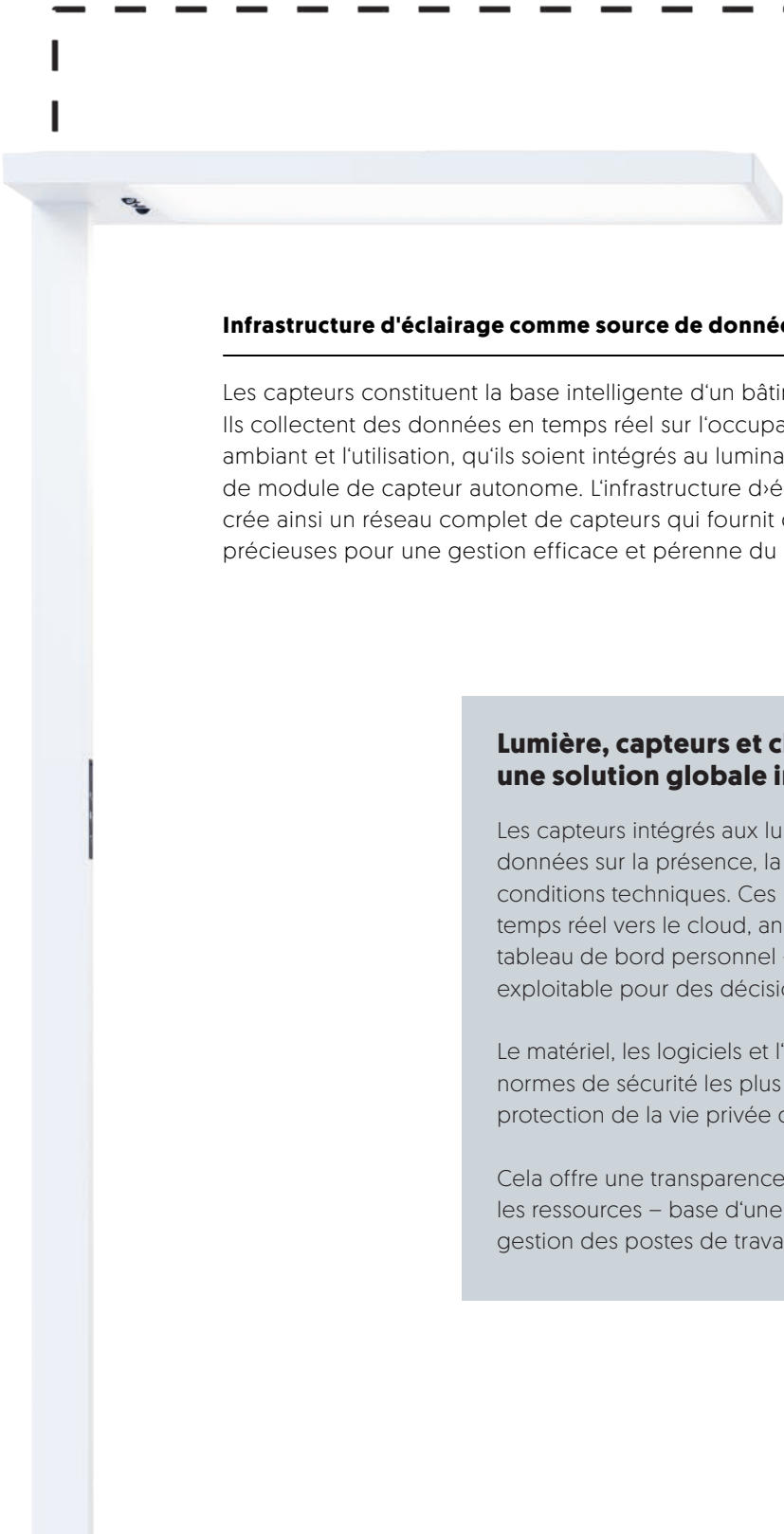
10-30 %

Économie d'énergie grâce à une lumière intelligente et de la climatisation*

*Les données peuvent varier en fonction du projet.

PLUS QU'UNE SIMPLE UTILISATION DES BÂTIMENTS

My Data Analysis, en toute simplicité.



Infrastructure d'éclairage comme source de données

Les capteurs constituent la base intelligente d'un bâtiment intelligent. Ils collectent des données en temps réel sur l'occupation, le climat ambiant et l'utilisation, qu'ils soient intégrés au luminaire ou sous forme de module de capteur autonome. L'infrastructure d'éclairage existante crée ainsi un réseau complet de capteurs qui fournit des informations précieuses pour une gestion efficace et pérenne du bâtiment.

Lumière, capteurs et cloud – My Data Analysis offre une solution globale intelligente.

Les capteurs intégrés aux luminaires collectent en continu des données sur la présence, la qualité de l'air, la température et les conditions techniques. Ces informations sont transmises en temps réel vers le cloud, analysées et présentées dans un tableau de bord personnel – intuitif et immédiatement exploitable pour des décisions éclairées.

Le matériel, les logiciels et l'hébergement répondent aux normes de sécurité les plus élevées, avec chiffrement et protection de la vie privée dès la conception.

Cela offre une transparence totale sur les zones, les processus et les ressources – base d'une optimisation ciblée : nettoyage, gestion des postes de travail et maintenance prédictive.



Base de données en réseau dans le cloud

Toutes les données des capteurs de l'infrastructure d'éclairage, qu'il s'agisse de la présence, de l'utilisation de l'espace, de la consommation d'énergie ou du climat intérieur, sont regroupées et structurées de manière sécurisée dans la plateforme centrale **regent.cloud**, formant ainsi une base cohérente pour tout système de gestion intelligente des bâtiments.

Piloter le bâtiment intelligent

Le tableau de bord intuitif présente toutes les informations de manière claire, qu'il s'agisse de l'utilisation des espaces, des flux d'énergie, du climat intérieur ou du suivi des actifs. Il rend les tendances visibles et met en évidence le potentiel d'optimisation pour un bâtiment intelligent, efficace et durable.



L'APPLICATION

My Data Analysis



Module 1

Analytics & Reporting – La transparence du bâtiment en un coup d'œil

Analytics & Reporting vous offre un tableau de bord personnalisé regroupant toutes vos données bâtiment pertinentes, de l'utilisation des salles au potentiel de nettoyage. Les données en temps réel permettent de prendre des décisions éclairées.

- Analyses visuelles d'occupation et d'utilisation par salle, étage et bâtiment
- Base de décision pour l'optimisation, l'extension ou la réduction des espaces
- Soutient le contrôle des coûts et la stratégie spatiale



Module 2

Find my asset – Savoir où se trouvent vos actifs

Le suivi intelligent des actifs vous indique à tout moment où se trouvent vos appareils, mobiliers et équipements. Vous gagnez du temps, évitez les pertes et optimisez vos processus.

- Localisation en temps réel des actifs tels que les appareils de mesure, la technologie médicale ou le matériel informatique
- Processus plus rapides grâce à une réduction du temps de recherche
- Gestion centralisée de tous les éléments d'inventaire pertinents



Module 3

Find my place – Trouver plutôt que chercher

Les collaborateurs trouvent et réservent facilement un poste de travail libre via leur appareil, ce qui accroît leur satisfaction et leur fait gagner un temps précieux au quotidien.

- Vue en temps réel de tous les postes de travail avec occupation et réservation
- Satisfaction accrue et frustration réduite
- Idéal pour les équipes hybrides et les modèles de desk sharing



Module 4

Smart Cleaning – Le nettoyage selon les besoins

Avec Smart Cleaning, vous nettoyez uniquement là où c'est vraiment nécessaire, grâce aux données de présence des luminaires. Cela réduit les coûts et préserve les ressources.

- Détection automatique des zones utilisées via les capteurs
- Guidage visuel du personnel de nettoyage par signaux lumineux
- Meilleure utilisation des ressources et optimisation de la planification



Module 5

Climate – Comprendre et améliorer le climat intérieur

Enregistrez et contrôlez les principaux paramètres du climat intérieur tels que la température, le CO2, les COV, la lumière, l'humidité ou le bruit, pour un environnement de travail sain et productif. Fonction disponible avec MTM+ [My Technologies Module].

- Données climatiques précises pour chaque salle ou zone
- Réduction des émissions de CO2 grâce à une ventilation et une consommation d'énergie intelligentes
- Soutien des objectifs ESG et gestion durable du bâtiment



Module 6

Predictive Maintenance – Anticiper plutôt que réparer à l'improviste

Les capteurs et l'analyse des données permettent de détecter les besoins de maintenance à un stade précoce et d'éviter les pannes, rendant ainsi l'exploitation plus efficace, plus sûre et plus prévisible.

- Surveillance de l'état des composants techniques et du bâtiment
- Prévention des arrêts coûteux grâce à des mesures préventives
- Planification des intervalles de service basée sur les données

MY DATA ANALYSIS

Des données intelligentes. Des décisions plus efficaces. Un succès durable.

My Data Analysis [MDA] exploite les capteurs de l'infrastructure d'éclairage pour enregistrer en temps réel l'utilisation, l'occupation et le climat des espaces. Cela permet de piloter efficacement le nettoyage, la maintenance et la gestion des postes de travail, tout en réduisant les coûts, les surfaces vacantes et les émissions de CO₂, à l'échelle d'un étage comme d'un campus international.



Une utilisation plus efficace de l'espace

- Réduire le nombre de postes vacants, optimiser l'occupation [par exemple, ratio de partage de bureau < 0,5]
- Jusqu'à +30 % d'espace utilisable supplémentaire pour la croissance ou la sous-location



Réduction des coûts d'exploitation des bâtiments

- Jusqu'à -25 % de réduction des coûts de nettoyage
- Augmentation de l'efficacité énergétique : 10 à 30 % d'économies d'énergie grâce à des systèmes intelligents de gestion de l'énergie l'éclairage et le contrôle du climat



Augmenter la productivité, gagner du temps

- Gain de temps de 50 % lors de la recherche de postes de travail, d'emplacements en direct et de salles blanches la vue d'ensemble réduit le stress et facilite le travail quotidien des employés
- Moins de demandes internes concernant la disponibilité des salles ou l'équipement



Atteindre les objectifs en matière de développement durable et d'ESG

- Réduction mesurable des émissions de CO₂ grâce à une utilisation et un contrôle plus efficaces des terres
- Rapports ESG : My Data Analysis vous aide à atteindre vos objectifs ESG



Travailler sainement

- L'optimisation du climat ambiant et le nettoyage ciblé favorisent le bien-être et l'hygiène
- Une bonne qualité de l'air et des environnements ergonomiques contrôlés améliorent la qualité de vie des travailleurs. Performance et réduisent les absences liées à la maladie



Modern and flexible environment

- Networked working environments create motivation and a climate for innovation
- Hybrid teams benefit from transparency and dynamic room availability

Organisez dès maintenant une démonstration de My Data Analysis.

Laissez-nous vous montrer comment My Data Analysis peut rendre vos processus mesurables, sans engagement et de manière personnalisée.



REGENT SERVICE

Juste ce qu'il faut

Nous développons des solutions adaptées - personnalisées et fonctionnelles, sur mesure et avec des fonctions adaptées à vos besoins. De l'installation du matériel et du logiciel jusqu'à la mise en place de votre tableau de bord personnel, nous vous accompagnons personnellement et de manière fiable. Nous sommes également à vos côtés après le lancement - des mises à jour régulières, un soutien proactif et une véritable fiabilité.

Faites-nous part de vos coûts d'exploitation
une optimisation efficace basée sur des données.



**Organisez dès maintenant une démonstration de
mon analyse de données.**

mda-support@regent.ch

+41 61 335 51 11

De plus amples informations sont disponibles à l'adresse
suivante **www.regent.ch/mda**

Sous réserve de modifications techniques.
Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur d'impression.