MAÎTRISE DES CONSOMMATIONS ENERGÉTIQUES DES BATIMENTS

Connecter l'intégralité des compteurs (eau, gaz et électricité) de vos bâtiments pour optimiser les consommations, détecter les gaspillages et réduire leurs empreintes environnementales.

VOS ENJEUX

- Vous êtes le garant du bon fonctionnement et de la maintenance des réseaux d'eau, de gaz et d'électricité de vos bâtiments
- Vous gérez la performance énergétique de vos bâtiments et souhaitez un suivi des consommations et des économies d'énergie
- Vous devez vous conformer à la nouvelle directive européenne - Directive (UE) 2018/844 et au Décret Tertiaire - Décret n°2019-771 sur la performance énergétique des bâtiments

NOTRE SOLUTION

Birdz a conçu un système de surveillance des consommations énergétiques des bâtiments (eau, gaz et électricité). Ce service de relevé à distance fournit une information en continu de l'activité des compteurs et permet ainsi d'être informé rapidement d'un déclenchement d'une alerte en cas de consommation anormale. Birdz assure l'équipement des compteurs, de l'installation du réseau IoT et du logiciel permettant, en mode SaaS, la visualisation des données.

Chiffre clé

20-25%

Les économies annuelles générées en moyenne sur la facture énergétique d'un bâtiment

Modèle économique

Une souscription à un service de surveillance avec fourniture des équipements de comptage, installation et garantie des équipements et accès à la plateforme de visualisation de données.

- Abonnement annuel par bâtiment
- Minimum 2 ans
- Option : garantie « Sérénité +2 ans »

Mode de commercialisation

L'offre « *Maîtrise des Consommations Energétiques des Bâtiments* » est une offre packagée, clé en main

CONTENU DU PACK

Modules — Connectivité — Paramétrage + maintenance — Portail + alarmes

NOS ENGAGEMENTS

- Suivi quotidien des consommations énergétiques des bâtiments
- Détections des mauvais usages et des gisements rapides d'économies d'énergie
- Fourniture, pose, maintenance et garantie des équipements
- Prix fixe

BÉNÉFICES POUR LE GESTIONNAIRE DE BÂTIMENT

Suivi des consommations
Analyse et visualisation des consommations d'eau, de gaz et d'électricité en quasi temps réel

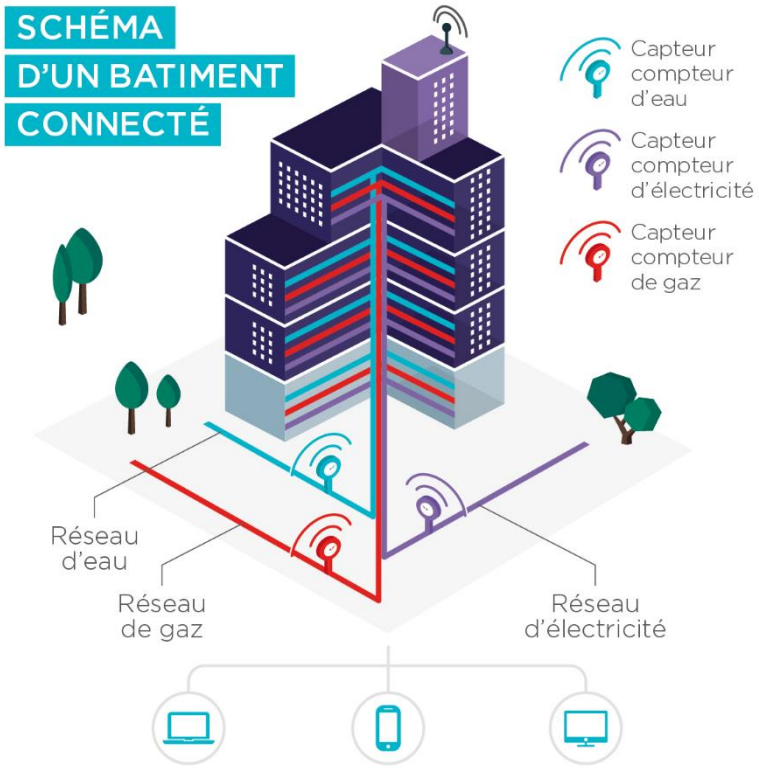
Identification des mauvais usages
Analyse rapide des consommations et identification des gaspillages

Compréhension du profil de consommation
Détails des habitudes de consommations et sectorisation par profil consommateur

Alertes gaspillage
Alerte vers le gestionnaire du patrimoine ou tout décideur, de consommations anormalement élevées, sources de gaspillages

COMMENT ÇA MARCHE ?

Birdz maîtrise l'ensemble de la chaine opérationnelle : du capteur, en passant par l'installation, la maintenance, le réseau radio, le traitement des données et le portail de restitution. Grâce à cette offre de service innovante, le contrôle de la consommation des réseaux d'eau, de gaz et d'électricité est effectué et permet d'améliorer significativement la capacité de détection de gaspillages et la réactivité d'intervention par rapport aux systèmes traditionnels.



MAITRISE DES CONSOMMATIONS ET ALERTES GASPILLAGES

Précisions techniques

Les capteurs fournis mesurent en permanence les consommations des fluides (eau, gaz et électricité).

Le déclenchement d'une alerte est réalisé en activant l'identification de gaspillages ou en paramétrant un seuil de consommation à ne pas dépasser.

Protocoles de communication

HR Net® · HR LR® · LoRaWAN™

SERVICES ET PRODUITS INCLUS

Capteurs eau, gaz et électricité
Télérelève des compteurs, permettant de transmettre en continu les informations de consommation de chaque fluide

Portail de restitution
Visualisation dynamique des données remontées permettant un suivi et une identification des usages qui gaspillent

OPTIONS

Bâtiments multiples
Pour garantir la maîtrise des consommations d'un parc de bâtiments

Capteurs supplémentaires
Pour sectoriser le bâtiment et être plus précis dans l'identification de surconsommations

RETOUR D'EXPÉRIENCE

Aéroport Marseille Provence 2015 - 2024

Surveillance en continu des réseaux d'eau et d'électricité pour une maîtrise des dépenses énergétiques avec plus de 3000 points en eau, électricité, énergie thermique et température. Reportage - *Economies d'énergie à l'aéroport Marseille Provence : http://y2u.be/QY84yfH16GI*

Ils nous font confiance

VEOLIA
aéroport marseille provence
La Région Auvergne-Rhône-Alpes
green soluce
Ville de Montivilliers
LYON AÉROPORT

En savoir plus

birdz.com/energie/

Contact

contact@birdz.com
+33 (0)1 41 45 86 00