SensorSuite

Une solution énergétique infonuagique abordable, simple à utiliser et sécurisée, pour rendre les bâtiments intelligents

Réduisez le coût énergétique de votre bâtiment de 30 %



sensorsuite

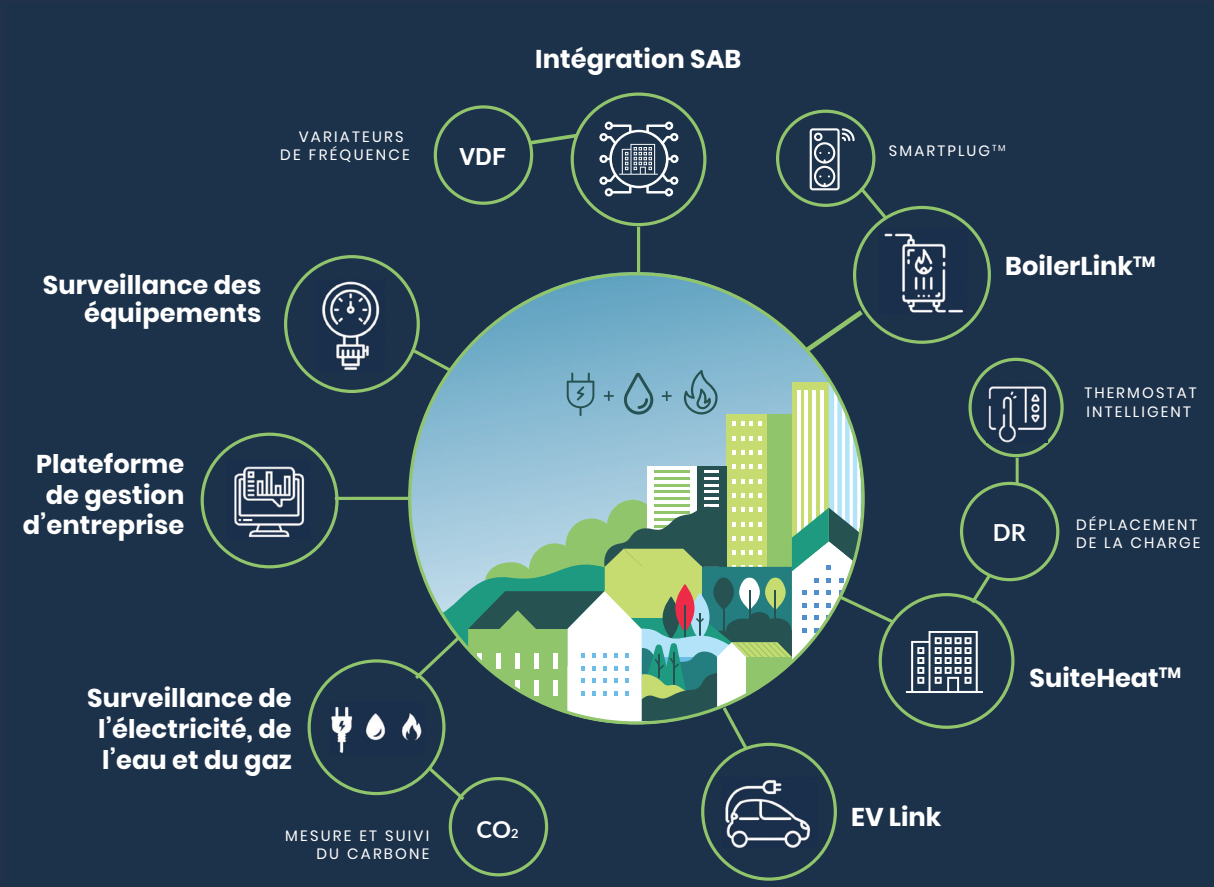
Produits et services

Notre puissant tableau de bord et l'ensemble clé en main de capteurs sans fil permettent d'économiser l'énergie et de réduire les coûts. Posséder et exploiter des immeubles multifamiliaux et commerciaux devient plus rentable et les propriétaires peuvent fournir l'environnement le plus confortable possible aux résidents.

En travaillant main dans la main avec les clients, nous identifions les failles de leur système énergétique actuel et nous concevons un réseau numérique personnalisé, basé sur l'infonuagique, qui s'adapte à l'infrastructure existante. Ce processus est la solution la plus abordable et la moins invasive du marché, votre budget et vos murs en sortiront indemnes!

SensorSuite permet aux propriétaires d'installations, aux gestionnaires immobiliers et aux fabricants de produits de suivre et contrôler leurs coûts d'exploitation, là où ils se trouvent, sur l'appareil de leur choix. Grâce à une plateforme IdO de gestion de l'énergie et à des solutions CVC intelligentes, ce logiciel de pointe primé est conçu sur mesure pour faciliter l'utilisation de matériel sans fil.

Plateforme IdO complète pour l'énergie intelligente de SensorSuite



Les défis

> Les efforts d'amélioration de la performance énergétique des bâtiments des propriétaires et des gestionnaires immobiliers sont souvent entravés par des systèmes de contrôle propriétaires, tels que les systèmes d'automatisation des bâtiments (SAB).

Par conséquent, les bâtiments sont limités aux capacités de la plateforme d'un fournisseur de contrôle. De plus, les propriétaires se sentent floués par le fournisseur qui offre des suppléments payants, tels que les contrats de maintenance de service continu. La relation entre les propriétaires d'immeubles et les fournisseurs de systèmes de contrôle CVC est actuellement rompue, notamment en ce qui concerne le coût des SAB et la manière dont ils sont entretenus et réparés. Pendant ce temps, les gestionnaires d'installations sont frustrés de recevoir de fréquents appels des occupants, qui se plaignent de la température de leur environnement intérieur. De même, les entreprises qui consacrent une part importante de leurs dépenses de fonctionnement aux installations n'ont qu'une visibilité minimale sur le gaspillage d'énergie et d'eau.

> Notre système permet aux propriétaires d'installations, aux gestionnaires immobiliers et aux fabricants de produits de suivre et contrôler leurs coûts d'exploitation, là où ils se trouvent, sur l'appareil de leur choix, grâce à une plateforme IdO de gestion de l'énergie et à des solutions CVC intelligentes."



Bâtiments détériorés



Responsabilité environnementale et émissions de gaz à effet de serre



Coûts énergétiques en hausse



Aucune visibilité sur l'état des équipements du bâtiment

La solution

La plateforme de l'écosystème de gestion de l'énergie IdO (Internet des objets) de SensorSuite propose des produits innovants et des services transparents qui donnent aux gestionnaires de bâtiments les moyens d'agir et de relever les défis qui se présentent.

Le tableau de bord infonuagique offre une interaction en direct sur Internet. La solution sans fil permet de suivre et contrôler l'automatisation des bâtiments en temps réel, ainsi que des capacités avancées de détection des anomalies, de diagnostic et de dépannage, des notifications à distance et des rapports de performance. L'accès convivial à la plateforme IdO est assuré sur n'importe quel appareil mobile ou ordinateur. La plateforme propriétaire permet aux gestionnaires de bâtiments de collaborer avec les techniciens de service pour optimiser de manière proactive la performance des équipements. Cela renforce la capacité à créer des stratégies de réduction d'utilisation d'eau, de gaz et d'électricité. Les fabricants amélioreront l'expérience de leurs clients en dépannant leurs équipements en temps réel. Ils pourront également améliorer le développement de leurs futurs produits et offrir aux clients le choix d'accéder à leurs équipements par une plateforme IdO pour une surveillance et un contrôle accrus.

> Pour un nombre croissant de clients, cette combinaison de transparence des données et de contrôle et d'automatisation basés sur le web transforme les relations de l'industrie avec les propriétaires de bâtiments."



Bâtiments commerciaux



Propriétaires de bâtiments privés



Écoles et boutiques



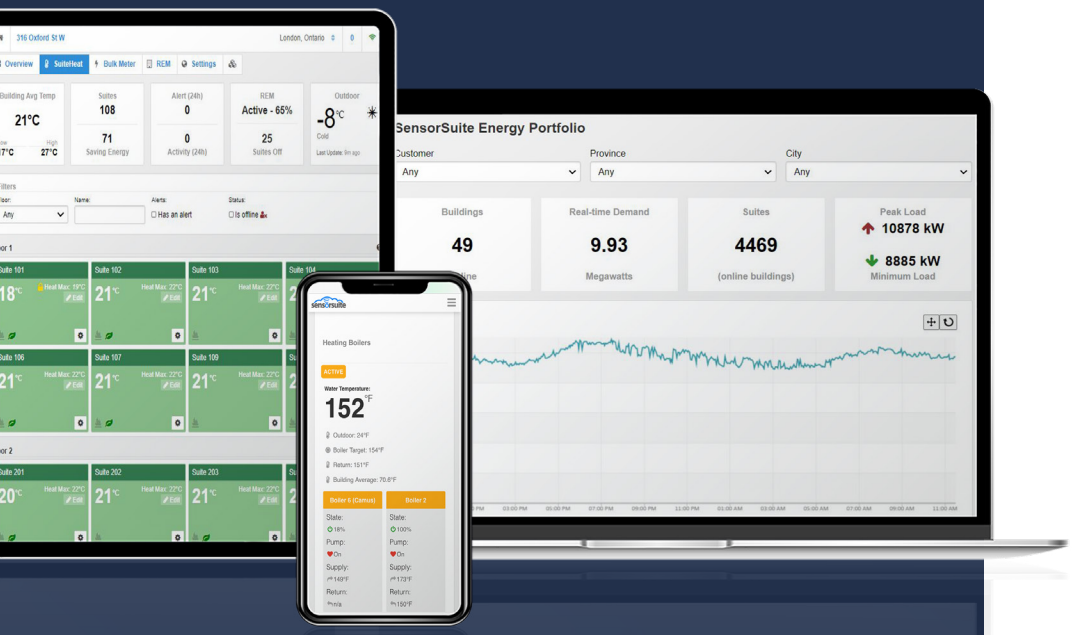
Logements étudiants et sociaux



Fiducie de placement immobilier

La différence SensorSuite

Notre technologie d'infrastructure de bâtiment intègre l'IdO sans fil, l'infonuagique en temps réel et les systèmes de mégadonnées. Nous redéfinissons ainsi l'expérience utilisateur, la tarification et l'offre de fonctionnalités.



Nous apportons des fonctionnalités d'automatisation haut de gamme aux bâtiments de petite et moyenne taille. Ces solutions clé en main sécurisées et complètes sont uniques sur le marché. Notre propriété intellectuelle (PI) couvre tous les aspects de notre offre de produits, y compris les outils d'installation et l'intelligence de la réponse à la demande. Nous avons créé un système facile à installer et fonctionnant sur un réseau sans fil robuste qui peut contenir des centaines ou des milliers de nœuds. Notre PI de logiciels et nos contrôleurs matériels utilisent des concepts d'informatique géodistribuée qui poussent l'intelligence du système jusqu'à la limite du réseau.

NOTRE CLIENTÈLE

hazelview PROPERTIES · CAPREIT · Akelius · Bell · CLV GROUP · GROUPE MATHIEU · The BRICK · Northview APARTMENT REIT · OXFORD AN OMERS COMPANY · WOODGREEN · Starlight Investments · DREWLO

sensorsuite

Études de cas

POUR PLUS D'INFORMATIONS www.sensorsuite.com | sales@sensorsuite.com | 1.855.773.6767

BÂTIMENT DE 32 APPARTEMENTS À TORONTO

CONTRÔLE DE LA CHAUDIÈRE

Sommaire du projet

- Coût du projet: 10 249$ (+TVH)
- Subvention des services publics: 1 444 $ (0,15 $/m³)
- Coût net: 8 805 $
- Économie annuelle projetée: 5 133 $ (0,34 $/ m³)
- Réduction des GES: 28,67 tonnes de CO2e
- Retour sur investissement prévu: 1,70 an

Économie de gaz: 150 057 m³/an

Économie: 5 133 $/an

24% Énergie économisée

1.70 AN Retour sur investissement

BoilerLink[MC]

IMMEUBLE DE 108 LOGEMENTS, LONDON

CONTRÔLE DES PLINTHES DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Sommaire du projet

- Coût du projet: 73 369$ (+TVH)
- Subvention des services publics: 15 010$ (0,10$/kWh)
- Coût net: 58 359$
- Économie: 18 587$ (0,13$/kWh)
- Réduction des GES: 3.02 tonnes de CO2e
- Retour sur investissement prévu: 3.14 ans

Économie d'énergie: 150 105 kWh/an

Économie: 18 587$/an

31% Énergie économisée

3.14 ANS Retour sur investissement

SuiteHeat[MC]

