

IRISnet

paradigm e

Powered by Orange™

Economisez en moyenne 22% sur votre facture d'eau

Service de Télémétrie et Détection des fuites d'eau

En partenariat avec Orange et Shapp, expert dans le suivi et l'analyse de la consommation d'eau, la détection de fuites et d'anomalies.



- Surveiller à distance la consommation d'eau dans vos bâtiments sur votre ordinateur ou via une application mobile
- Evaluer le gaspillage de l'eau et sa cause probable grâce à l'IA
- Prioriser les actions de manière rentable
- Recevoir des alertes personnalisables par e-mail ou par sms
- Établir des rapports sur les économies réalisées et les fuites réparées (coûts, litres, débit)

Pourquoi résoudre les problèmes de fuites dans les bâtiments?



1 bâtiment sur 3 présente des fuites en continu chaque année.



> 90 % des fuites et des anomalies de consommation ne sont pas signalées ou passent inaperçues



Les fuites représentent plus de 20% de la consommation totale d'eau



> 50% du gaspillage d'eau dans les bâtiments est dû à des fuites relativement petites, avec un débit situé entre 25l/h et 75l/h



1 toilette qui fuit a une consommation d'eau annuelle de 3 ménages

Des bâtiments durables.

Shayp propose une analyse des flux d'eau qui permet de réduire et de prévenir les fuites chez les clients. Exploitez les données des compteurs d'eau et surveillez la consommation d'eau à distance et en temps réel.

Comment ça fonctionne ?

Acquisition

Dataloggers sans-fil



Compteurs Intelligents
BMS
EMS

Analyse

IA autonome



Autonomous Dynamic
Flow Analytics
(ADFA)

Communication

Gestion & reporting



Action

Spécialistes de terrain + soutien

L'avis de notre expert

“La gestion efficace des ressources en eau est devenue un enjeu majeur pour les bâtiments publics, notamment dans la Région Bruxelloise. Le service de télémétrie et détection des fuites d'eau proposé par IRISnet, en partenariat avec la start-up Bruxelloise Shayp, répond à cette problématique en offrant une solution innovante et intelligente pour monitorer la consommation d'eau en temps réel, et vise à rendre les bâtiments plus intelligents et durables”.

Guillaume Clement, Product Marketing Manager Smart Building