

RÉSEAUX HYDRAO LANCE UN COMPTEUR D'EAU INTELLIGENT

A l'occasion de la 4^{ème} édition de la journée EnerJ-meeting Paris dédiée à l'efficacité énergétique et environnementale du bâtiment, Hydrao, start-up grenobloise, présente son compteur d'eau intelligent Hydrao Meter.

Placé sur les circuits d'eau froide et d'eau chaude du bâtiment aux endroits souhaités, le compteur intelligent Hydrao Meter collecte les données de volume, de débit et de température de l'eau qui y circulent. Ces informations sont transférées en temps réel via le réseau LoRa, puis recueillies sur une plateforme sécurisée Hydrao pour pouvoir visualiser les consommations, leurs tendances, leurs historiques, etc., et à terme détecter les consommations anormales.

Le compteur est composé d'un système breveté de micro-turbine qui lui permet de produire de l'énergie de manière autonome, sans l'aide de batterie, pendant plus de 10 ans. Hydrao Meter revêt ainsi une fonction essentielle de maîtrise des ressources, inhérente aux bâtiments de demain.

Link City, filiale de Bouygues Construction, livrera en mars pour le bailleur social Grenoble Habitat, un programme intitulé Autonomous Building for Citizens (ABC), premier concept de bâtiment autonome en France.

Outre des procédés de construction à la pointe de la technologie, cet ensemble immobilier ambitionne une autonomie annuelle en eau et en énergie jusqu'à 70 %. Les compteurs Hydrao Meter permettront une optimisation de la consommation de l'eau grâce à une diminution et un meilleur contrôle de son utilisation. ●

SOFREL S4W NOUVELLES FONCTIONS

Postes locaux de télégestion 4.0
pour des réseaux d'eau connectés

- Configuration graphique



- Accès aux informations via PC, tablettes, smartphones (serveur web HTML-5)
- Sécurité des communications
- Cybersécurité intégrée



➤ De nombreux atouts

- Modems 2G/3G/Ethernet intégrés
- Redondance des supports de communication
- Configuration graphique du poste de relevage
- Atelier d'automatisme intégré
- Identification de personnes par badges HID...



www.lacroix-sofrel.fr