

Tenchijin COMPASS

KnoWaterleak

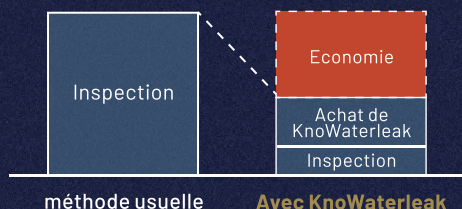
Le logiciel de cartographie des risques de fuite d'eau KnoWaterleak vous permet de:

1. Localiser davantage de fuites d'eau à un coût considérablement réduit
2. Dresser un état des lieux (santé, performances) du réseau
3. Accélérer, planifier efficacement vos opérations
4. Accélérer la digitalisation de vos processus et la collaboration interne
5. Regrouper toutes les données utiles en un seul endroit

Fuites détectées par 100m



52% réduction des coûts



Avec une résolution spatiale de 100m, KnoWaterleak cartographie:

- les zones urbaines sujettes à de graves risques de fuite d'eau
- les zones urbaines d'importance critique
- les données environnementales (surface terrestre, température, précipitations, mouvement du sol, trafic routier, etc.)
- votre réseau d'eau et ses composants (pompes, vannes, capteurs, etc.)

KnoWaterleak Workflow

KnoWaterleak agrège les données historiques (réseau, environnement, inspection). Ses algorithmes A.I/M.L corrélient les facteurs de risque avec les fuites, calculent la détérioration des canalisations ainsi que le risque de fuite d'eau.

Tenchijin Inc.

Tenchijin, start-up basée à Tokyo, propose COMPASS, son « moteur d'évaluation de terrains » alimenté par l'I.A. COMPASS fusionne et superpose des données intelligentes (météo, terrain, économie, société, etc.) pour évaluer le potentiel, les risques et les performances des terres du monde entier, résoudre les problèmes sociaux liés à l'accès à l'eau, à l'énergie et à la nourriture et favoriser l'efficacité et la durabilité des entreprises.

Site internet: tenchijin.co.jp Contact: adrien@tenchijin.co.jp

 @tenchijin_en

 www.linkedin.com/company/tenchijin/

 medium.com/@tenchijin

 Tenchijin