

KnoWaterleak

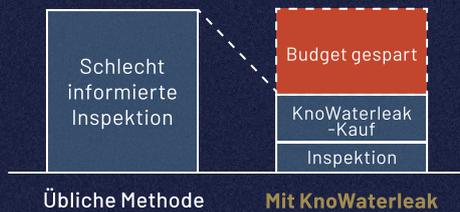
Die Wasserleckage-Risiko kartierung software KnoWaterleak hilft Ihnen:

1. Mehr Wasserlecks zu deutlich geringeren Kosten lokalisieren
2. Ihre Abläufe effizient planen beschleunigen
3. Die Digitalisierung Ihrer Prozesse und die interne Zusammenarbeit beschleunigen
4. Alle Ihre Daten und Umweltdaten an einem Ort zusammen fassen

Alle 100 m werden Wasserlecks erkannt



52% budget gespart



Mit einer räumlichen Auflösung von 100 m KnoWaterleak kartiert:

- Stadtgebiet, in dem ein hohes Risiko von Wasserlecks besteht
- Städtisches Gebiet von entscheidender Bedeutung
- Umweltdaten (Landoberfläche, Temperatur, Niederschlag, Landbewegung, Verkehr usw.)
- Ihr Wassernetz und seine Komponenten (Pumpen, Ventile, Sensoren usw.)

KnoWaterleak Workflow

KnoWaterleak aggregiert historische Smart-Daten (Netzwerk, Umgebung, Inspektion). Seine A.I./M.L.-Algorithmen korrelieren Risikofaktoren mit Leckageereignissen und berechnen die Rohrverschlechterung sowie das Wasserleckrisiko.

Tenchijin Inc.

Das in Tokio ansässige Start-up Tenchijin stellt seine KI-gestützte „Land Evaluation Engine“ COMPASS zur Verfügung. COMPASS bündelt und schichtet intelligente Daten (Wetter, Land, Wirtschaft, Gesellschaft usw.), um das Potenzial, die Risiken und die Leistung von Landflächen weltweit zu bewerten, soziale Probleme im Zusammenhang mit dem Zugang zu Wasser, Energie und Nahrungsmitteln zu lösen und die Effizienz und Nachhaltigkeit von Unternehmen zu steigern.

Website : tenchijin.co.jp Contact : adrien@tenchijin.co.jp



@tenchijin_en



www.linkedin.com/company/tenchijin/



medium.com/@tenchijin