

Leakmited organise une levée de fonds pour mettre l'IA au service des réseaux

Dossier de la rédaction de H2o
November 2022

Leakmited, startup spécialisée de la localisation des fuites d'eau assistée par l'intelligence artificielle, mise sur une levée de fonds de 1 million d'euros pour soutenir le déploiement de sa solution innovante anti-gaspillage auprès des gestionnaires de réseaux.

Fondée en 2019 dans le cadre du programme d'incubation "Deep Tech Entrepreneurs first", Leakmited développe une technologie couplée à l'intelligence artificielle (IA) pour isoler le premier d'un réseau le plus impacté par des fuites, réduisant ainsi le temps et les coûts dédiés à leur recherche. Le système d'intelligence artificielle s'appuie sur la combinaison de données du réseau et de données environnementales issues d'imageries satellites, régulièrement mises à jour, pour établir son diagnostic. Cette association de critères reposant sur la sélection d'une centaine de variables permet de décrire la complexité des fuites explorées et de guider leur localisation. Le système réduit ainsi jusqu'à 70 % le premier des zones d'intervention et indique aux équipes d'intervention des gestionnaires de réseau les endroits précis où déployer les capteurs de détection. Après avoir validé la pertinence de sa solution auprès d'une quinzaine de gestionnaires de réseaux privés et publics en France, en Italie, au Portugal et au Royaume Uni, Leakmited souhaite accélérer son développement commercial.

Leakmited