ESSBIO choisit la technologie israélienne pour gérer son réseau

Dossier de

de /> la rédaction de H2o October 2016

Au Chili, améliorer l'efficacité des réseaux d'eau est la priorité numéro 1, en raison du changement climatique mondial qui induit des réductions significatives des précipitations. ESSBIO, plus grand opérateur d'eau du Chili en dehors de la capitale, qui alimente 2,5 millions d'habitants, a choisi la société israélienne TaKaDu, expert mondial des solutions intégrées de gestion des événements via le cloud pour l'industrie de l'eau. ESSBIO va utiliser la solution TaKaDu sur un pipeline de 2 400 kilomÃ"tres, et l'étendre progressivement à l'ensemble du réseau de plus de 10 000 kilomÃ"tres. L'accord a été signé en coopération avec G&A Consultores, partenaire local de TaKaDu au Chili. "Avec le systÃ" me TaKaDu, nous allons recueillir des informations en ligne sur le comportement de notre réseau d'eau potable, ce qui nous permettra de réduire le temps de réaction pour résoudre les problÃ"mes de fuite, d'améliorer le service et de réduire le pertes d'eau", a déclaré Gonzalo Reyes, directeur de la planification et de l'ingénierie de ESSBIO. Grâce au big data, la solution de cloud de TaKaDu permet aux opérateurs publics de gérer le cycle de vie complet de tous les incidents du réseau, actifs défectueux, fuites, éclats, problÃ"mes de pression d'eau, qualité, pannes... En utilisant les données brute provenant de sources multiples, TaKaDu fournit des informations sur chaque ©vénement, en aidant les opérateurs Ã détecter les incidents en amont, à réduire la perte d'eau, à raccourcir les cycles de réparation et à améliorer le service clientÃ"le. Amir Peleg, fondateur et PDG de TaKaDu, précise : "En Amérique latine, la demande pour les solutions innovantes de gestion des réseaux d'eau est en augmentation constante. Comme de nombreux pays dans le monde, l'eau est une denr©e pr©cieuse. Des solutions comme celle de Takadu ont un rÂ'le important jouer. Nous sommes fiers d'ajouter ESSBIO A notre clientA le mondiale."

Traduction de Esther Amar - IsraëI Science Info Â