



GESTIÓN INTELIGENTE DE LA RED DE AGUA

ALERTAS EN TIEMPO REAL DE FUGAS, RUPTURAS Y ANOMALÍAS EN LA RED

TaKaDu es un servicio de software utilizado por las empresas de suministro de agua de todo el mundo para supervisar y gestionar sus redes de distribución de agua en tiempo real.

TaKaDu envía alertas sobre fugas, roturas y anomalías, así como también proporciona información de la ubicación de éstas, permitiendo que los equipos de detección y reparación localicen y reparen rápidamente los problemas.

El servicio de TaKaDu no necesita instalar sensores ni medidores, ya que analiza los datos existentes recogidos por la empresa de suministro, utilizando algoritmos matemáticos y estadísticos avanzados, que se ejecutan en una potente infraestructura informática en nube.

El sistema está basado en los datos existentes y no necesita de ninguna investigación adicional o de ninguna habilidad analítica; simplemente envía alertas sobre eventos, conforme éstos ocurren.

No hay necesidad de tratar con modelos hidráulicos o cálculos complejos. El sistema comunica al usuario cuál es el problema, la ubicación, hora de inicio y magnitud, e incluso lo asigna a la persona relevante en la empresa, quien puede recibir una alerta en tiempo real por correo electrónico o SMS.

La implementación es corta, sencilla y se realiza de forma remota utilizando una conexión de Internet segura. El servicio continuo sólo requiere de un navegador de Internet, por lo que no es necesario instalar ningún hardware o programa informático.

Los operadores de suministro y red de aguas de toda Europa, Australia y Asia han utilizado TaKaDu con éxito para reducir sus costes operacionales, disminuyendo las fugas y mejorando la eficacia de toda la red.

