



Gestão Inteligente Da Rede De Água

ALERTAS EM TEMPO REAL SOBRE FUGAS, RUTURAS E ANOMALIAS NA REDE

TaKaDu é um serviço de software utilizado pelos serviços públicos de abastecimento de água no mundo inteiro para controlar e gerir as suas redes de distribuição de água em tempo real.

TaKaDu alerta para fugas, ruturas e anomalias e fornece informações de localização, permitindo que as equipas de deteção e reparação identifiquem e reparem os problemas rapidamente.

O serviço do TaKaDu não requer a instalação de quaisquer novos sensores ou contadores - analisa os dados existentes já recolhidos pelo serviço público de abastecimento de água, através de algoritmos avançados de matemática e estatística em execução numa poderosa infraestrutura de computação em nuvem (*cloud-computing*).

O sistema é orientado para os eventos e não obriga a uma investigação adicional ou experiência analítica – alerta simplesmente para a ocorrência de eventos.

Utilizadores do TaKaDu no serviço – Pessoal de controlo e operações, analistas de rede e fugas, bem como gestores - desfrutam de uma multiplicidade de interfaces no sistema: com base na Web, alertas via e-mail e telemóvel, assim como dashboards, relatórios e estatísticas para executivos em toda a organização.

A colocação é breve, simples e feita à distância através de uma ligação à Internet segura. O serviço em curso exige apenas um navegador Web – sem instalação de software ou hardware.

Os serviços públicos de água e operadores de rede em toda a Europa, Austrália e Ásia têm utilizado TaKaDu com sucesso para diminuir os seus custos operacionais, reduzir as fugas e melhorar a eficiência em toda a rede.

