

Dê um passo importante para um sistema de água mais inteligente, resiliente e sustentável

Descubra como os gêmeos digitais podem integrar sistemas e analisar dados isolados para melhorar as operações de rede e a tomada de decisões como nunca antes.



ATÉ
40%
dos custos de
operação e
manutenção
são usados
em energia

20%
de perda de água
não faturada para a
concessionária média

ATÉ
300.000
rompimentos de
tubulações por ano

Capacite seus operadores com insights práticos para tomar decisões rápidas e precisas

Integre e analise fontes de dados diversos como SCADA, Internet das Coisas (IoT), GIS, modelagem hidráulica, informações de clientes e dados históricos em um verdadeiro gêmeo digital para simplificar e aprimorar as operações da rede de água. Este é apenas o começo da sua transformação.



Inteligência operacional

Transforme dados em resultados acionáveis e decisões fundamentadas.



Preparação e resposta a emergências

Aproveite os gêmeos digitais para aprimorar o desempenho, reduzir custos e melhorar o risco.



Confiabilidade e resiliência

Preencha as lacunas e proteja seu sistema de água usando o que há de mais recente em IA e análise.



Planejamento de capital e gestão de riscos

Adote abordagem baseada em dados para priorizar os gastos de capital.

Proteja seu sistema de água com gêmeos digitais de distribuição de água

Descubra como sua concessionária pode ajudar a reduzir água não faturada, uso de energia, interrupções de serviço da rede, otimizar eficiências operacionais, implementar manutenção efetiva e planos de investimentos, além de garantir segurança e serviços confiáveis.

20%

de redução da perda de água não faturada

20%

de redução em custos operacionais

10%

de aumento na disponibilidade da rede hídrica

Resultados típicos significam ROI mais rápido

20%

de aumento da eficiência energética nas bombas

25%

de redução nas interrupções de serviço da rede

Otimize seu sistema de água com gêmeos digitais

Visite nossa página de monitoramento de redes de água ou entre em contato conosco para saber mais.

Bentley®