

Smart Water Engine

INTEGRARE E STANDARDIZZARE TUTTI I DATI DI SERVIZIO IN UN'UNICA SEZIONE

Molte aziende di servizi pubblici faticano a vedere un quadro completo del loro stato operativo e dell'efficienza della rete. I loro operatori e manager sono spesso sommersi da centinaia di flussi di dati separati provenienti da più fonti, che rendono difficile ottenere un riflesso accurato della natura interconnessa della rete, per non parlare dei miglioramenti olistici, della rapidità di reazione alle sfide, della verifica di potenziali scenari e della previsione dei problemi.

Xylem Vue alimentato da GoAigua è una piattaforma software e di analisi unica e integrata che consente alle aziende di servizi pubblici di massimizzare gli investimenti esistenti, di operare in modo più efficiente e di fornire un servizio conveniente e affidabile alle loro comunità..

Il suo cuore è la **Smart Water Engine**.

Smart Water Engine elimina i confini e unifica i dati, indipendentemente dalla loro origine. Integra e standardizza tali dati per creare un unico modello olistico che, abbinato ad algoritmi avanzati proprietari, consente allo Smart Water Engine di guardare all'intera rete di un'azienda.

Questa singola fonte di dati è poi accessibile all'azienda di servizi pubblici attraverso le applicazioni per l'acqua e le acque reflue all'interno della piattaforma Xylem Vue powered by GoAigua, per affrontare le sfide della rete nel mondo reale.

In definitiva, eliminando l'onere di dover gestire più tecnologie indipendenti, lo Smart Water Engine, fornito attraverso Xylem Vue powered by GoAigua, fornisce un'intelligenza decisionale operativa critica a 360 gradi a chiunque ne abbia bisogno in tutta l'azienda.



Smart Water Engine crea un'unica fonte di dati standardizzati per aiutare:

- Monitorare i processi operativi
- Eseguire scenari "what-if" in tempo reale
- Interagire con il GIS Framework per geolocalizzare accuratamente tutti gli asset.
- Stabilire la gestione dei dispositivi e gli avvisi sulle prestazioni
- Costruire modelli idraulici gemelli digitali
- Progettazione di cruscotti operativi

Contatta il tuo rappresentante commerciale Xylem o visita il nostro sito web per saperne di più