



Modélisation collaborative de la distribution de l'eau

Améliorez la qualité de vos services en optimisant la planification et l'exploitation de vos réseaux de distribution d'eau

Qu'est-ce qu'InfoWorks WS Pro ?

InfoWorks WS Pro est un logiciel de modélisation hydraulique avancé et collaboratif conçu pour améliorer les performances et la rentabilité des réseaux de distribution d'eau. Il aide des entreprises du monde entier qui travaillent dans le secteur de l'eau à offrir un meilleur service à leurs clients en utilisant un logiciel unique pour tous types de calculs et modélisations de systèmes d'eau potable.

Avantages

Modélisez vos réseaux de distribution d'eau de manière efficace et précise tout au long du cycle de vie de l'infrastructure



Dopez la productivité de l'équipe de modélisation grâce à la modification multiple, au contrôle des versions et à la résolution des conflits liés aux modifications dans les modèles.



Rationalisez la création des modèles et maintenez les modèles à jour. Tirez parti de la connexion aux applications tierces (SIG et télémétrie, par exemple).



Limitez les pertes d'eau, y compris les fuites et les ruptures de canalisations, et priorisez les canalisations endommagées à remplacer tout en réduisant l'impact sur les communautés et les infrastructures.

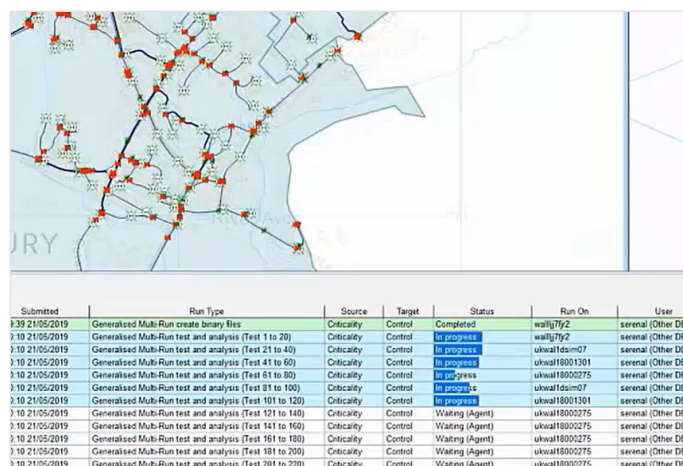
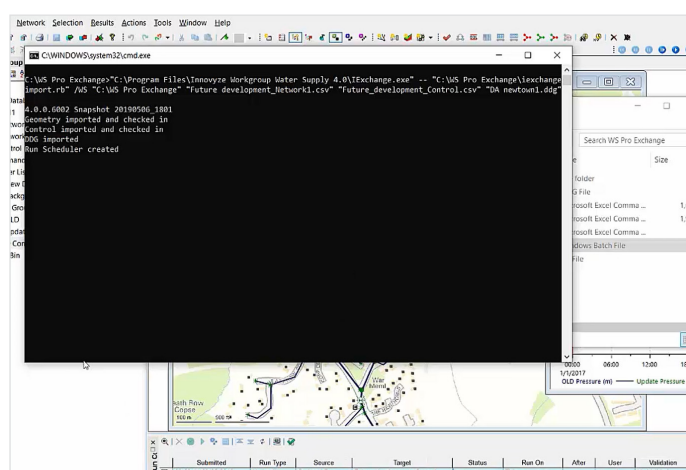


Améliorez la résilience des réseaux de distribution d'eau. Ciblez les interventions tout en assurant aux clients la continuité des services.

Explorez les possibilités d'InfoWorks WS Pro

Évaluation de grands modèles hydrauliques en un temps record

Accélérez les simulations qui nécessitent une importante puissance de calcul en les distribuant sur plusieurs serveurs dédiés et configurez les simulations qui exécutent plusieurs tests de manière à optimiser les résultats. Faites des analyses avancées comme analyses transitoires, études de criticité et simulations incendie sur un même logiciel.

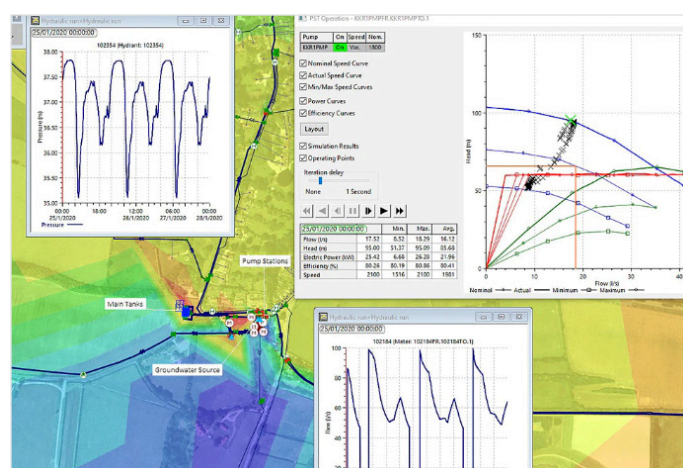


Automatisation des tâches de modélisation répétitives

Importez des données à partir de sources différentes et automatisez la maintenance des modèles à l'aide de scripts. Utilisez Exchange pour automatiser l'import de données et de demandes.

Reproduction des opérations

Représentez explicitement des commandes de pompe et de vanne, les demandes et les éléments du modèle (prises d'eau, compteurs), et cernez l'impact de chaque opération sur le reste du réseau. Utilisez le Cloud pour stocker vos données et effectuer des simulations rapides.



Prenez de meilleures décisions pour vos réseaux de distribution d'eau avec InfoWorks WS Pro

autodesk.com/InfoWorks-WS-Pro