



SMART WATER SOLUTION

SPOLEHLIVOST//TRANSPARENTNOST//ŠKÁLOVATELNOST//HODNOTA

Co kdyby vaše měřiče slyšely to, co vy nevidíte?

Úspora vody je odpovědností každého z nás. Ale pro odborníky v oblasti vodohospodářství je minimalizace vodních ztrát a nefakturované vody doslova každodenní pracovní náplní.





Úspora vody je odpovědností každého z nás. Ale pro odborníky v oblasti vodohospodářství je minimalizace vodních ztrát a nefakturované vody každodenní pracovní náplní.

Proaktivní přístup k boji proti ztrátám vody

Dnes...

Zejména u servisních přípojek, které bývají umístěny na soukromých pozemcích, je lokalizace netěsností často časově náročným, neefektivním a nákladným úkolem. S omezenými znalostmi o tom, co se děje ve vaší distribuční síti, je lokalizace netěsností obvykle založena na kombinaci pokusu a omylu, teoretických modelů, nebo prostě instinktu.

Jak nabídnout vašim zákazníkům nejlepší možnou službu? Jak stanovit priority každodenních aktivit? Kde najít podklady pro posouzení potřeby údržby a budoucích investic?

Představte si...

Představte, že máte po ruce všechny odpovědi. Že dokážete identifikovat a ověřit potenciální úniky dříve, než vznikne prasklina v potrubí. Že jste schopni zaměřit svůj čas a zdroje na místa, o kterých víte, že vám přinesou nejvyšší hodnotu.

S naším pokročilým řešením detekce úniků získáte plnou transparentnost napříč vaší distribuční sítí až ke koncovým uživatelům, společně s nástroji, které potřebujete pro efektivní detekci netěsností a pro proaktivní přístup k boji proti vodním ztrátám.

Méně nefakturované vody a lepší zákaznický servis

Rychlejší a efektivnější detekce netěsností vám umožní snížit množství nefakturované vody. To zajistí snížení provozních nákladů, jakož i nákladů na splnění legislativních požadavků a environmentálních cílů. Navíc s podrobnými znalostmi o únicích a o stavu vaší distribuční sítě, budete schopni lépe řídit vaše priority a případně odložit investice do údržby, renovace nebo navýšení kapacity.

Včasná detekce úniků také omezuje následné škody a umožní vám poskytovat proaktivnější zákaznický servis, například varováním zákazníků o případných únicích. Navíc vzdálený přístup k měřičům umožňuje detekovat úniky na servisních přípojkách, aniž byste museli rušit své zákazníky.

Obytné budovy

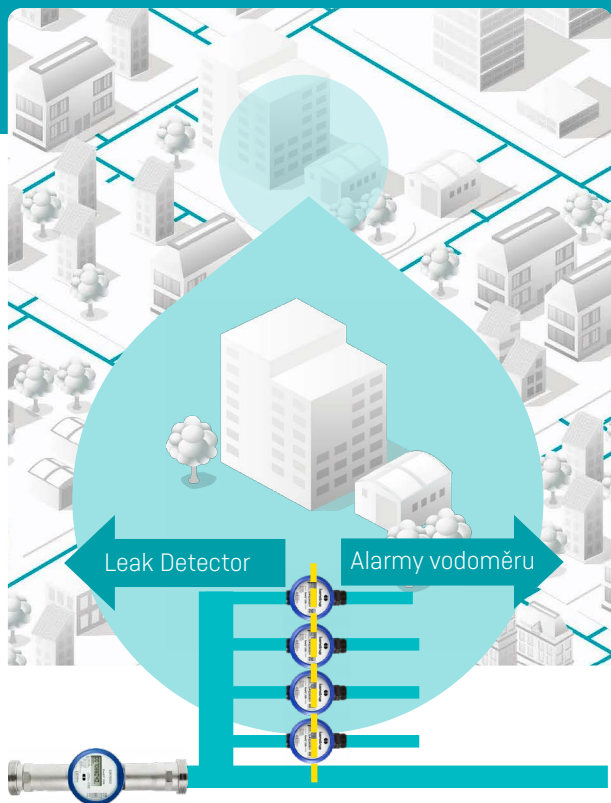
Vyhledávání úniků v obytných budovách před a za vodoměry

Díky inteligentnímu alarmovému systému vodoměr flowIQ® 2200 sleduje případné nesrovnalosti uvnitř domů, jako jsou úniky, prasklé potrubí, neoprávněná manipulace, vybitá baterie a nízká/vysoká teplota. Pomocí funkce akustické detekce netěsností vodoměr detekuje také případné úniky v distribuční síti, a to jak před, tak i za vodoměrem a odesílá data do analytického softwaru Leak Detector.



Inteligentní měřiče s integrovanou akustickou detekcí netěsností

Vodoměry flowIQ 2200 a flowIQ 3200 ve velikostech do DN40 (včetně) mají integrovanou akustickou detekci netěsností, která vám umožní sledovat případné úniky ve vaší distribuční síti. Přenos dat do naší analytické platformy vám poskytuje možnost optimalizovat lokalizaci úniků a stanovit priority dalšího postupu.



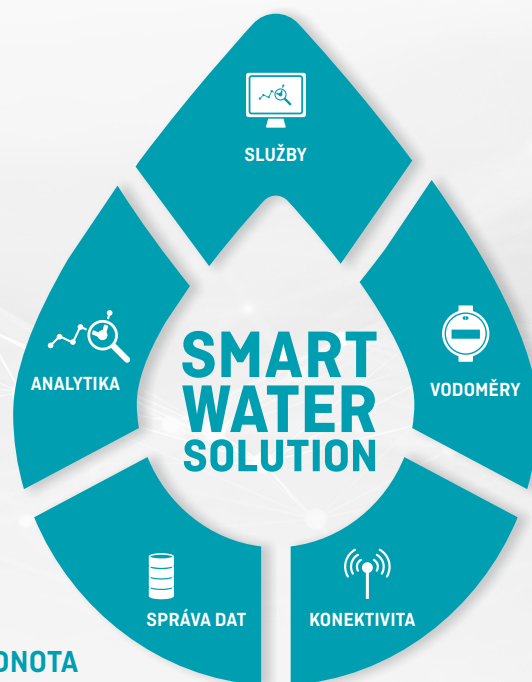
Komerční budovy

Vyhledávání úniků před a za vodoměry v komerčních a průmyslových budovách

V komerčních a průmyslových budovách jsou často desítky měřidel měřících spotřebu v jednotlivých jednotkách nebo budovách, ale napájených ze stejného kolektoru.

Použitím našeho vodoměru flowIQ® 3200 (až do velikosti DN40), můžete nejen detekovat úniky, praskliny potrubí a další nepravidelnosti uvnitř budov, ale také najít možné netěsnosti v přilehlých servisních přípojkách a rozvodných sítích.

Jedno řešení pro vaše potřeby v oblasti měření a detekce úniků



SPOLEHLIVOST//TRANSPARENTNOST//ŠKÁLOVATELNOST//HODNOTA



Efektivní a spolehlivý odečet měřidel

Vodoměry flowIQ® 2200 a 3200 s vestavěnou komunikací, buď Wireless M-Bus, linkIQ®, nebo NB-IoT poskytují plnou podporu pro vzdálené odečty patrolováním (drive-by) i pro dálkové odečty v pevné síti. To umožňuje efektivní, stabilní a bezpečný odečet měřidel a významně snižuje čas, náklady a administrativu spojenou se sběrem dat.



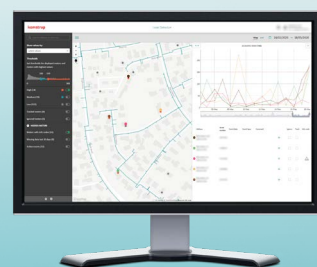
Komerční a průmyslový vodoměr

flowIQ® 3200 je náš ultrazvukový vodoměr pro komerční a průmyslové účely. Je vybaven akustickou detekcí netěsností a je k dispozici ve velikostech až do DN40. Vodoměr flowIQ® 3200 je vysoce kvalitní vodoměr pro komerční použití, navržený v odlehčeném provedení s kompaktním pouzdem měřiče a různými možnostmi připojení pro zvýšenou flexibilitu.



Bytový vodoměr

Mezi hlavní vlastnosti ultrazvukového vodoměru flowIQ® 2200 patří akustická detekce netěsností, inteligentní alarmy a informační kódy a konfigurovatelný protokol. Samozřejmostí je vysoká přesnost měření, životnost až 16 let a vynikající kvalita, která je pověstná pro Kamstrup smart vodoměry.



Inteligentní analytická platforma

Data z vašich měřidel jsou automaticky organizována, vizualizována a analyzována v naší odečtové platformě. Toto řešení vám poskytuje přehled o vaší distribuční síti a prostřednictvím filtrace úrovně šumu umožňuje přesně určit vysoce rizikové instalace, přidání zpětné vazby a další funkce.

Kamstrup A/S – organizační složka

Na Pankráci 322/26
140 00 Praha 4
T: +420 296 804 954
info@kamstrup.cz
kamstrup.com

kamstrup