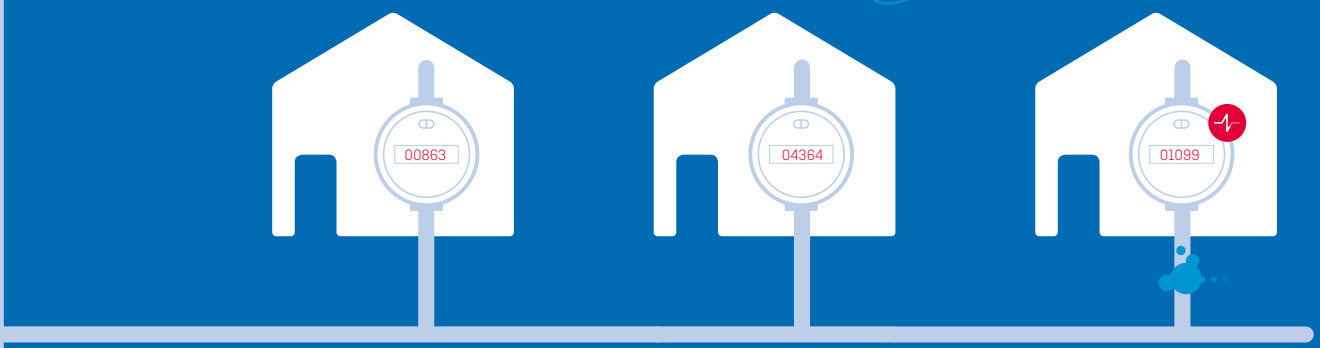
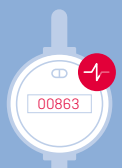
kamstrup

Medición inteligente con detección acústica de fugas

¿Y si sus contadores pudieran oír lo que usted no puede ver?

Centre sus esfuerzos y localice fugas en las acometidas





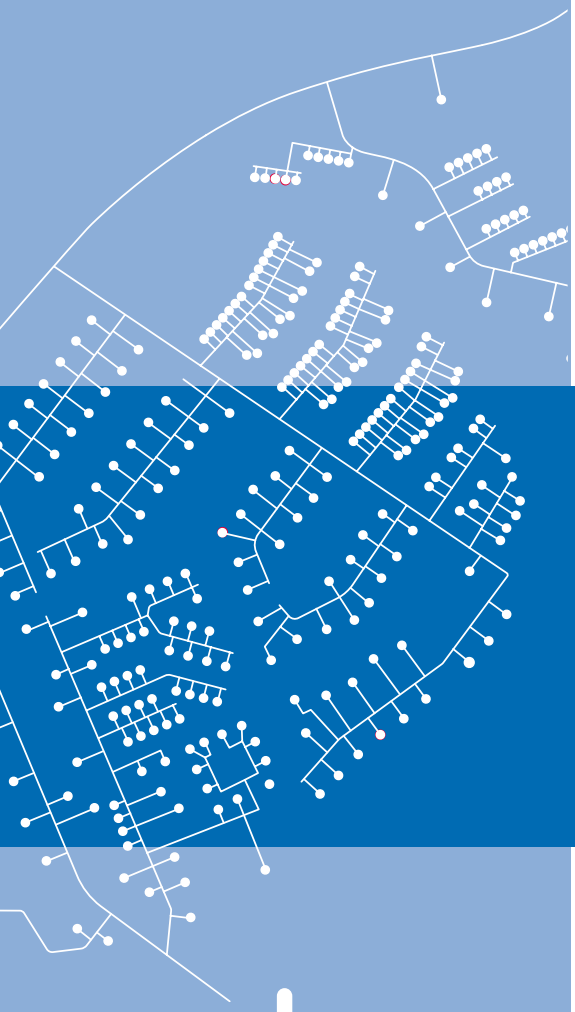
Preservar los recursos hídricos es responsabilidad de todos, pero, como profesional del agua, minimizar la pérdida de agua y el agua no registrada es, literalmente, su negocio.

Un enfoque proactivo para combatir la pérdida de agua

En la actualidad...

En la actualidad, la detección de fugas, en particular en las acometidas, resulta a menudo una tarea ardua, ineficaz y costosa puesto que las acometidas están ubicadas en propiedad privada. Con una información limitada sobre lo que está ocurriendo en su red de distribución, la detección de fugas se basa por lo general en una combinación de prueba y error, de modelos teóricos o, simplemente, de corazonadas.

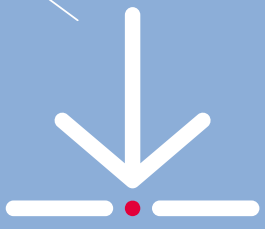
Y cuando la información no es suficiente, ¿cómo puede ofrecer el mejor servicio posible a sus clientes? ¿Cómo puede priorizar su trabajo diario? ¿Dónde puede encontrar la base para evaluar la necesidad de mantenimiento y de futuras inversiones?



Imagínese...

En su lugar, imagínese que tuviera todas las respuestas a su disposición. Que pudiera identificar y verificar posibles fugas antes de que lleguen a provocar roturas. Que fuera capaz de destinar su tiempo y sus recursos allí donde sabe que son más valiosos.

Con nuestra solución para la detección de fugas avanzada, obtendrá una transparencia absoluta en su red de distribución completa hasta los clientes finales y las herramientas que necesita para realizar una detección de fugas eficaz y un enfoque proactivo para combatir la pérdida de agua.



31 %*

Las fugas en las acometidas suponen de media un 31 %* de la pérdida de agua total de una empresa de suministro.

Menos Agua No Registrada
y mejor servicio de atención al cliente

Una detección de fugas más rápida y eficaz le permite reducir su nivel de agua no registrada.

Esto reduce los costes operativos, puesto que distribuirá menos agua, así como los costes necesarios para cumplir los requisitos legales y lograr los objetivos medioambientales. Además, con la información exhaustiva sobre las fugas y sobre el estado de su red será capaz de priorizar y tal vez posponer las inversiones en mantenimiento, renovación o recursos adicionales.

Una detección temprana de fugas también limita los daños derivados y le permite proporcionar un servicio de atención al cliente más proactivo, por ejemplo, avisando a los clientes sobre posibles fugas. Y el acceso remoto a sus contadores supone que podrá detectar fugas en las conexiones de servicio sin necesidad de importunar a sus clientes.

Innovadora detección de fugas
antes del contador

Active toda red
El contador de agua flowIQ® 2200 presenta la detección acústica de fugas integrada que le permite controlar sus conexiones de acometida para identificar posibles fugas. En combinación con la plataforma Water Intelligence podrá optimizar la localización de fugas y priorizar sus esfuerzos cuando y donde sea necesario actuar.

Dos en uno
Actuando a modo de red mallada de loggers acústicos, los contadores controlan en todo momento el ruido en las líneas de distribución y en las acometidas a fin de detectar posibles fugas. Dicho de otro modo: puede dejar que los contadores trabajen por usted en lugar de instalar localizadores acústicos independientes en toda su zona de suministro. La información obtenida delimita enormemente el área que debe controlar lo que, por su parte, le permite ahorrar tiempo y evita que dé palos de ciego.

Delimite la detección de fugas
Nuestra plataforma de análisis depura y visualiza datos de los contadores en una vista general de su red basada en un mapa donde puede ver los contadores con un aumento en el nivel de ruido. La interfaz de usuario personalizada incrementa la transparencia de su red y le permite realizar una detección de fugas más precisa y eficaz.

11 € /PM

La pérdida de agua en las acometidas tiene un coste medio de 11 € por punto de medida cada año.

Una solución única para sus necesidades de medición y detección de fugas

Lectura de contadores eficiente y fiable



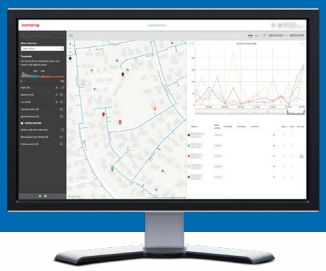
Con Wireless M-Bus integrado, el contador de agua flowIQ® 2200 ofrece pleno soporte tanto para la lectura "drive-by" como para la lectura remota de la red. Esto asegura una lectura de los contadores eficiente, estable y segura y reduce sustancialmente el tiempo, los costes y la gestión necesarios para la recogida de datos.

Contador de agua de última generación



Las características clave del flowIQ®2200 incluyen una innovadora detección acústica de fugas, alarmas inteligentes y códigos de información, así como un logger configurable para adaptarse a sus necesidades de datos. Obviamente, también ofrece la precisión excepcional, la vida útil de hasta 16 años y la calidad superior por las que son conocidos los contadores inteligentes de Kamstrup.

Plataforma de analítica inteligente



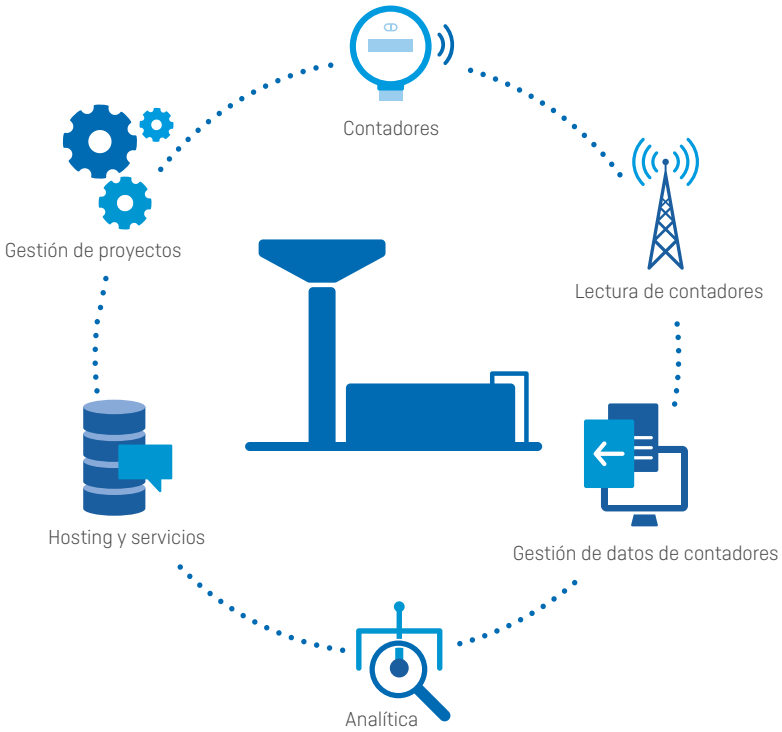
Los datos de sus contadores se organizan, visualizan y analizan automáticamente en la plataforma Water Intelligence. La aplicación Leak Detector le ofrece una visión general de su red de distribución, filtra niveles de ruido para destacar instalación con un riesgo elevado, agrega una valoración y mucho más.

Preparándose para el éxito

La implementación se lleva a cabo en estrecha colaboración con Kamstrup para asegurar que empieza de la mejor manera posible. Además puede elegir entre diferentes opciones conforme al soporte y la formación que necesita. La oferta abarca desde la configuración estándar y la integración hasta paquetes de servicio en los que supervisamos su red y le proporcionamos una lista de posibles fugas para un análisis más exhaustivo. Y si desea encargarse de las tareas diarias, también ofrecemos formación para asegurar que está preparado para detectar fugas por usted mismo.



**Resultados de una encuesta de Kamstrup realizada en enero de 2019 en 5 países.*



Smart metering with acoustic leak detection_ES_05-2020

Think forward

Kamstrup España
Núñez de Balboa, 29
E-28001 Madrid
T: 91 435 9034
F: 91 575 5473
info@kamstrup.es
kamstrup.com