



ENIGMA REACH

Simplificación del despliegue masivo y la detección activa de fugas mediante el análisis automatizado para conseguir una elevada reducción de las tasas de agua no registrada (ANR)



EnigmaREACH es una solución integral cuyo diseño fusiona elementos físicos y basados en la nube para detectar puntos de fuga mediante correladores acústicos multipunto aplicando una estrategia de despliegue masivo. EnigmaREACH combina el software y los equipos de última generación de

Ovarro en una solución integral que posibilita un análisis rápido sobre el terreno y permite localizar puntos de fuga de forma precisa. Esta solución permite abarcar más redes de tuberías con menos registradores y ofrece unas excelentes tasas de conversión, superiores al 90 % en cada visita.



Centro de eficacia de los recursos y correlación avanzada - REACH

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:



- **Tecnología de eficacia probada a nivel internacional:**

- Solución robusta y fiable.
- Funciones avanzadas de registro y correlación.
- Grabación de archivos de sonido en forma de muestras de 1 minuto, tres veces por noche.
- Potentes herramientas de procesamiento y análisis de datos de 24 bits.
- Detección y localización de fugas mediante correlaciones cruzadas múltiples durante la noche.
- Diseño resistente, sellado y apto para todo tipo de condiciones meteorológicas.
- Solución ideada para el despliegue masivo.



- **Solución basada en suscripciones:**

- Opción de adquirir suscripciones de entre tres y cinco años de duración.
- Acceso al centro de ayuda y a la asistencia técnica de Ovarro.



- **Elaboración de informes:**

- Aplicación sencilla que proporciona un acceso a los datos y una monitorización impecables.
- Acceso continuo (24/7) a los datos.
- Integración perfecta con la plataforma Atrium de Ovarro.
- Procedimientos sencillos de seguimiento y asignación de puntos de interés (PDI).



- **Gestión integral de los análisis:**

- Reducción del ANR en los distritos hidrométricos (DH).
- Análisis automatizado que posibilita una identificación rápida de las fugas.
- Aplicación que permite realizar el despliegue y la instalación de forma rentable.
- Reducción del tiempo de detección del orden del 75%



- **Reducción de los gastos operativos (OPEX):**

- Automatización de procesos críticos.
- Correlación avanzada para localizar PDI.
- Análisis automatizado que simplifica las tareas sobre el terreno y minimiza los gastos.
- Datos fáciles de interpretar a disposición de los técnicos.
- Optimización de la gestión de los recursos humanos específicos para maximizar el impacto.

ADAPTACIÓN A MEDIDA

Seleccione su modelo

Los clientes de Ovarro disponen de kits de los siguientes tamaños:

- Kit de 32 registradores.
- Kit de 64 registradores.

Sea cual sea el kit que elija, incluirá los siguientes elementos:

- Tableta para las tareas de despliegue, recuperación y seguimiento (opcional).
- Aplicación específica para la gestión de los registradores.
- Acceso a la plataforma Atrium de análisis avanzado de datos.
- Maletín de almacenamiento para proteger los componentes durante el transporte (opcional).

Todos los kits permiten un despliegue masivo rápido para abarcar áreas extensas y automatizar la obtención de datos mediante correlaciones avanzadas, lo que garantiza una localización precisa de las fugas. Gracias a la integración de tecnología y software de análisis de última generación, EnigmaREACH ofrece una cobertura completa y una detección de fugas enormemente fiable, transformando por completo la estrategia de lucha contra las pérdidas de agua en un mundo que se enfrenta a problemas de escasez.

PRESENTACIÓN DE LOS DATOS

EnigmaREACH revoluciona la presentación de los datos para la gestión de los registradores. La aplicación EnigmaREACH simplifica la puesta en servicio y la retirada del servicio mediante la automatización de la carga de archivos de sonido en Atrium. Los problemas pueden detectarse con rapidez gracias a las correlaciones automáticas, lo que permite a los técnicos asignar puntos de interés a través de la aplicación para realizar tareas de investigación y reparación. Esta sencilla integración agiliza las tareas de seguimiento y garantiza un control medioambiental eficiente. Con EnigmaREACH, la presentación y la gestión de los datos resultan más sencillas que nunca.



INFORMACIÓN ACERCA DE LA APLICACIÓN

- Puesta en servicio y retirada del servicio: la aplicación EnigmaREACH facilita la puesta en servicio y la retirada del servicio de los registradores.
- Correlaciones automáticas: una vez que los archivos de sonido se han cargado en Atrium, se aplican correlaciones automáticas que permiten detectar PDI con rapidez.
- Asignación de PDI: los técnicos pueden asignar PDI en la aplicación para que los técnicos de campo los usen como referencia para las tareas de investigación y reparación.
- Seguimiento eficiente: las tareas se asignan a través de la aplicación, lo que garantiza una resolución ágil y simplifica la presentación de datos en la plataforma Atrium.



INFORMACIÓN ACERCA DE ATRIUM

Atrium, la plataforma de análisis avanzado de Ovarro, simplifica los procesos de detección de fugas mediante la automatización de las correlaciones y la reducción de la dependencia respecto de los analistas internos. A través de ella, accederá a una vista general completa de la red, un aspecto esencial para conseguir un despliegue masivo eficiente.



CONTACTO:

Correo electrónico sales@ovarro.com
 Web www.ovarro.com
 X www.twitter.com/ovarro_ltd
 LinkedIn www.linkedin.com/company/ovarro