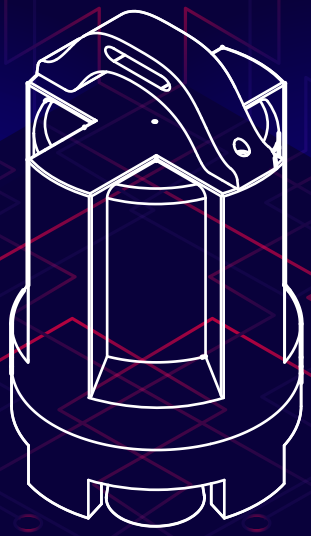
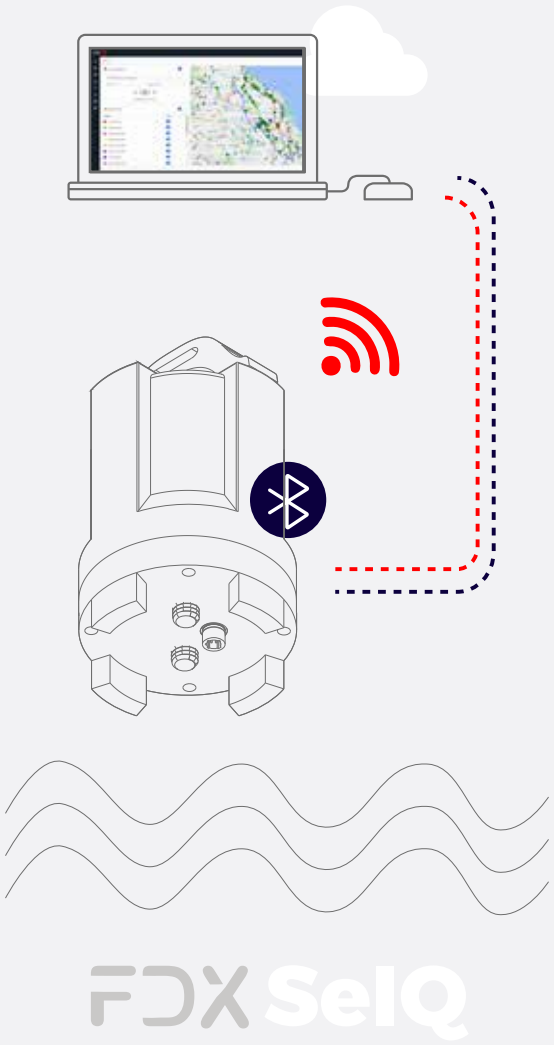


FDX SenIQ

SENSOR INTELLIGENCE solution

Con FDX SenIQ mantiene el control total, provisión de energía, comunicación y almacenamiento de datos.

El producto



QUÉ ES

Es una familia de dispositivos autónomos que integran baterías y telemetría en un solo equipo, diseñada para permitir el monitoreo remoto de diversos parámetros.

QUÉ FUNCIÓN TIENE

Estos dispositivos recopilan datos de variables físicas clave, como nivel, presión, energía y temperatura, y los transmiten a la nube. En la nube, la información es procesada de manera eficiente para su análisis y toma de decisiones.

DÓNDE SE UTILIZA

- **Monitoreo de niveles de afluentes hídricos:** Seguimiento de la altura de ríos, arroyos o lagos.
- **Monitoreo remoto de presión de red:** Supervisión de presión en sistemas de distribución de agua potable.
- **Ciudades inteligentes:** Implementación en infraestructuras urbanas para optimizar recursos y mejorar servicios.
- **Agricultura de precisión:** Gestión eficiente del riego y control de condiciones ambientales para maximizar la productividad.

BENEFICIOS

BAJO CONSUMO

Permite que los dispositivos funcionen durante largos períodos con fuentes de energía

TRANSMISIÓN IOT

Transmisión eficiente y confiable sobre redes 2G/3G y nueva familia NB-IoT.

MEMORIA DE ALTO RENDIMIENTO

Permiten el almacenamiento interno de mas de 10000 muestras.

Nuestros productos

SENIQ	ALIMENTACIÓN	COMUNICACIÓN	MEDICIÓN	PUERTOS	CONT.PULSOS
PR-BC0022	Batería Interna	NB-IoT/LTE-CAT-M1/3G	Presión	2	2
RD-BC0010	Batería Interna	NB-IoT/LTE-CAT-M1/3G	Radar	1	0
US-BC0012	Batería Interna	NB-IoT/LTE-CAT-M1/3G	Ultrasonido	1	2
CR-BC0012	Batería Interna	NB-IoT/LTE-CAT-M1/3G	Corriente 4-20mA	1	2

Datos graficados en tiempo real para respuestas más eficientes y precisas.

Conoce más en www.fdx-ingenieria.com