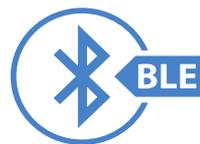


# inVentia

Soluciones de telemetría,  
telemática, IIoT y MQTT  
para todos los sectores



Descargar la presentación con las descripciones de las aplicaciones



## Principales áreas de aplicación de los dispositivos de telemetría y localización:

- gestión del agua y de las aguas residuales
- ingeniería de calefacción y energía
- automatización industrial
- logística y almacenamiento
- fabricación
- seguridad de las instalaciones
- transporte
- protección del medio ambiente
- agricultura y horticultura

## Ejemplos de aplicaciones:

- supervisión y control de estaciones de bombeo
- medición de temperatura y humedad en refrigeradores médicos, estaciones de donación de sangre, transporte médico y almacenes de medicamentos, vacunas o fertilizantes
- supervisión de estaciones de reducción de gases
- supervisión de parámetros en contenedores de residuos
- detección de fugas en tuberías
- lectura remota del consumo de servicios públicos (agua, calefacción, gas, electricidad)
- monitorización remota de sistemas de automatización industrial
- localización de vehículos, contenedores y espacios de carga
- medición del nivel de agua (pozos, tomas de agua, ríos)
- medición del nivel de los depósitos
- supervisión de líneas de transmisión aéreas
- supervisión del funcionamiento de ascensores
- supervisión de la temperatura y humedad de silos
- transferencia de datos desde estaciones meteorológicas
- medición de la contaminación ambiental
- supervisión de parámetros y control del funcionamiento de sistemas de protección catódica para tuberías, tanques y otras estructuras metálicas enterradas en el suelo o sumergidas en agua
- control de temperatura sin contacto de componentes en aparatos de conmutación eléctrica
- sistemas de riego para cultivos a gran escala, plantaciones de frutas y verduras, bosques y jardines



\* NOVEDADES EN LA GAMA

## La oferta de Inventia se caracteriza por:

- Configuración remota, programación de la lógica de control y actualizaciones de firmware en dispositivos instalados a través de 2G/4G (Cat. 1, Cat. M, NB-IoT, LTE450)
- Flexibilidad del sistema gracias al uso de estándares abiertos (MQTT, Modbus TCP, Modbus RTU)
- Compatible con dispositivos estándar (PLC, sistemas de E/S, dispositivos de medición) que admiten protocolos de comunicación estándar (por ejemplo, Modbus RTU/TCP, Gazmodem, MBUS, NMEA, Genibus, IEC 60870-5-140)
- Se puede utilizar cualquier sistema de visualización gracias a que los datos están disponibles a través de una interfaz OPC estándar (OPC DA, OPC UA)
- Fácil integración en bases de datos y en el entorno informático del usuario gracias al suministro de datos a través de la interfaz ODBC y archivos CSV
- Costes operativos mínimos (gestión y actualizaciones remotas, transmisión espontánea activada por eventos, creación de un espejo de estado de dispositivos externos, diagnósticos avanzados, escalabilidad)
- La posibilidad de integrar varios dispositivos telemétricos en un sistema coherente, en dos variantes: en la nube de DataPortal o como una solución independiente que se ejecuta en la máquina del cliente: MTDataProvider



# inventia

### INVENTIA Sp. z o.o.

Poleczki 23, 02-822 Warszawa, Polonia  
tel.: +48 22 545 32 00, BOK: +48 22 545 32 30  
www.inventia.pl, coolsens.eu,  
agreus.pl, dataportal.pl, xway.pl  
inventia@inventia.pl  
info@inventia.pl