WaterMatica

CADA GOTA. A LA VISTA.

Del sensor a la nube.

Agua conectada. Visión operativa clara.

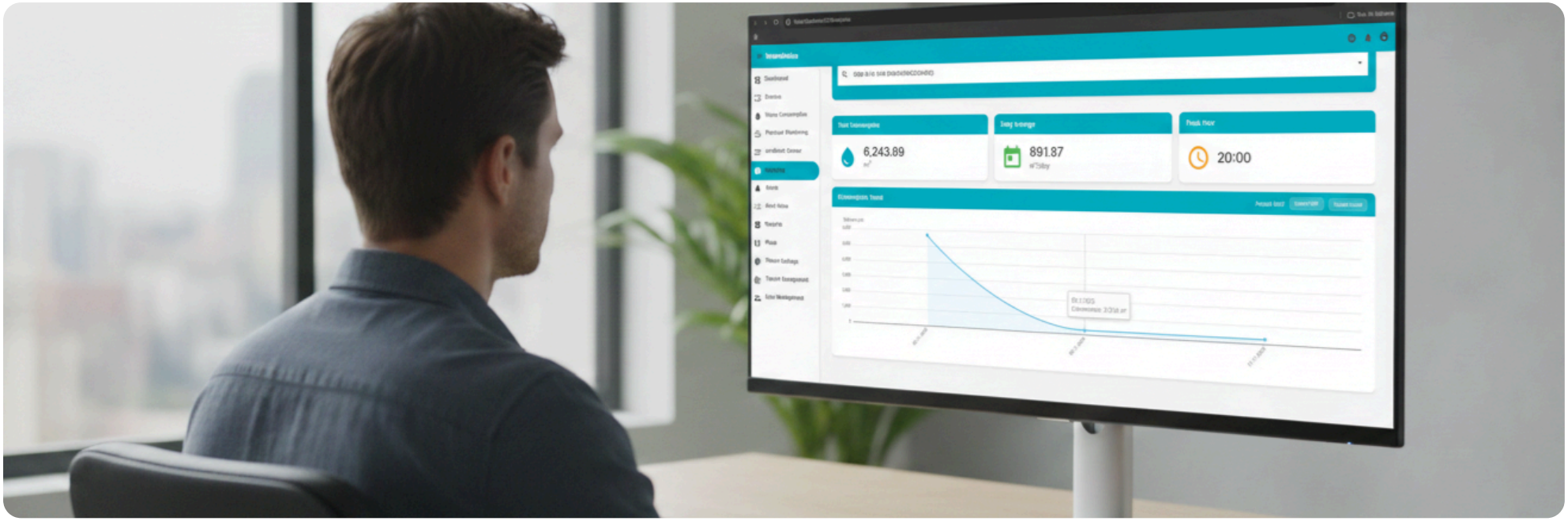
Servicios de agua · Agua industrial · Agricultura inteligente · Seguridad de infraestructuras

DESCUBRA WATERMATICA



Un ecosistema hídrico conectado.

Nacida de la herencia de ingeniería de BVK Technology, WaterMatica conecta hardware de campo, comunicación de datos y software para ayudar a los equipos a comprender y gestionar la infraestructura hídrica.



DETECTAR

Capture niveles, presión, consumo y eventos de infraestructura.

CONECTAR

Lleve los datos de campo a un entorno de monitoreo compartido.

COMPRENDER

Revise paneles, alarmas e informes operativos.

ACTUAR

Use información oportuna para guiar la inspección y la intervención.

Inteligencia donde el agua importa.

VER SOLUCIONES →



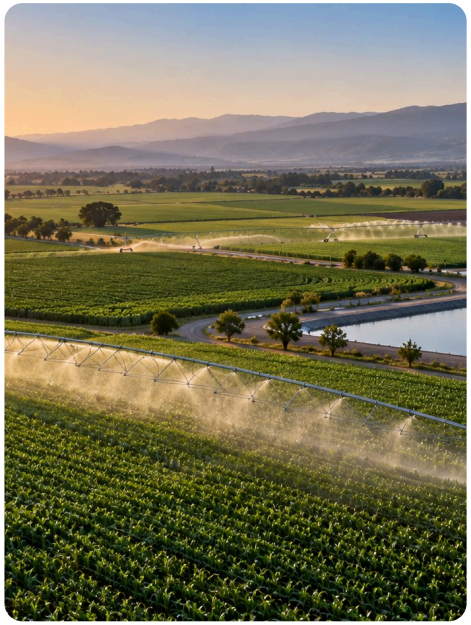
Servicios de agua

Monitoree presión y consumo. Apoye la detección de fugas, la sectorización y la reducción de pérdidas de agua.



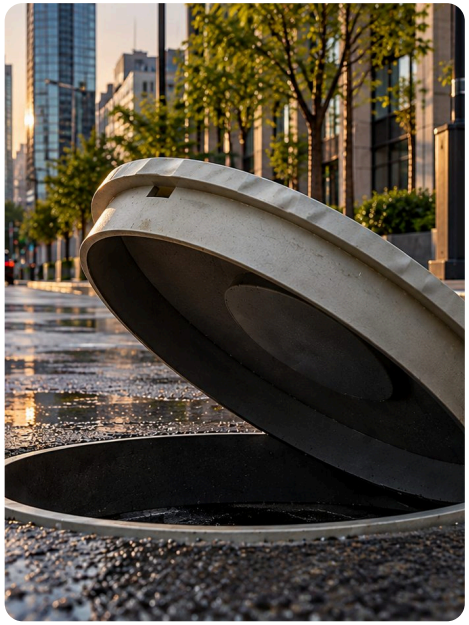
Agua industrial

Supervise el agua de proceso, los niveles de tanques y el rendimiento de bombas para detectar ineficiencias.



Agricultura inteligente

Monitoree pozos, embalses y condiciones del suelo para decidir mejor el riego.



Seguridad de infraestructuras

Detecte la apertura y manipulación de tapas. Monitoree niveles de aguas residuales y eventos críticos.

Hardware diseñado para el campo.

TIPOS DE SENSORES

01

Sensores de calidad del agua

Medición en tiempo real de pH, oxígeno disuelto, ORP, conductividad y temperatura.

02

Sensores de presión de agua

Monitoreo continuo de la presión de red en cámaras, estaciones de bombeo y nodos.

03

Sensores de caudal de agua

Datos de caudal y consumo para apoyar la medición y la reducción de pérdidas de agua.

04

Sensores de temperatura

Adquisición continua de temperatura en entornos interiores, exteriores y subterráneos.

05

Sensores de nivel de agua

Medición de nivel en pozos, embalses, tanques y redes de aguas residuales.

Haga visible la infraestructura subterránea.

El servicio integral actual de WaterMatica para aguas residuales une el hardware Tapa de Registro Inteligente con la recopilación de datos, el monitoreo, las alarmas y los informes.

- Monitoreo de nivel y de cambios repentinos
- Alertas de umbral por riesgo de inundación y reflujo
- Detección de apertura y manipulación de tapas
- Estado por ubicación, eventos e informes periódicos

DE UN ACTIVO OCULTO A UNA ALERTA ACCIONABLE.



Empiece por la visibilidad. Avance hacia la inteligencia.

Una arquitectura independiente del sensor integra WaterMatica y dispositivos compatibles de terceros en un entorno de datos compartido.

01

Monitorear

Recopilación de datos, paneles, alarmas básicas e informes.

02

Medir

Seguimiento de KPI por fases e informes avanzados.

03

Anticipar

Detección de anomalías, previsión y análisis de riesgos por fases.

04

Optimizar

Recomendaciones y optimización asistidas por IA a largo plazo.

En la nube o local, configurado según sus requisitos de integración y datos.

Las capacidades avanzadas se introducen por fases; su disponibilidad se acuerda en cada despliegue.

EXPLORAR LA PLATAFORMA →

WaterMatica

Conectemos su infraestructura hídrica.

Empiece por su red, instalación o sitio crítico. Definamos juntos el monitoreo, los dispositivos y el alcance.

Hablemos de su proyecto

WaterMatica Technology A.Ş.
Göktürk, Estambul, Turquía
watermatica.com

sales@watermatica.com
+90 212 322 6508

DEL SENSOR A LA NUBE.

