

IRRIMATION

Sistema de riego a tiempo real



Basado en unidades concentradoras y remotas, el sistema IRRIMATION permite el control y gestión íntegra de la explotación agraria, desde la captación y emisión de señales hasta la visualización y extracción de datos, pasando por las múltiples programaciones necesarias.

Al ser un sistema abierto facilita la integración de otros sistemas (bombeos, filtros, depósitos, ...) a la solución conjunta para los regantes. Con solución SCADA propia o de terceros, en servidor local o nube.

CARACTERISTICAS

Banda libre o con licencia. Largo alcance

Disponibles en bandas VHF y UHF, con licencia o banda libre.

Mínimo consumo y mantenimiento

Las unidades remotas pueden funcionar a pilas (más de 3 años), debido al bajo consumo, permitiendo así un mínimo mantenimiento.

Adaptación y actualización remota

Los equipos pueden ampliarse en funcionalidad y actualizarse de forma remota.

Facilidad de instalación y configuración

Apto para no especialistas. La configuración se realiza desde aplicación móvil.

Fiable y robusto

Caja IP-67. Sistema aislado con inmunidad a descargas eléctricas. Comunicación 365 días al año, 24 horas, sin dependencia de operadores.

Durabilidad sin obsolescencia

Los equipos están fabricados para una larga duración, con hasta 10 años de garantía. Sin obsolescencia debido a compatibilidad con equipos antiguos.

APLICACIONES

- Automatizaciones industriales
- Comunidades de regantes
- Jardines y parques
- Sectorización de agua potable
- Contabilidad consumos agua
- Control de riego
- Programación regantes

PRESTACIONES CLAVE

- Bandas VHF y UHF, con o sin licencia
- Largo alcance: hasta 30 Km
- Caja IP-67
- Hasta 16 entradas digitales
- Hasta 16 salidas digitales
- Hasta 4 entradas analógicas
- Alimentación proporcionada a sensores analógicos
- Función programador
- Función datalogger
- Remotas a pilas (autonomía > 3 años)
- Sistema aislado a descargas eléctricas.
- Configuración intuitiva por aplicación móvil
- Caudales instantáneos
- Tiempo real