

¿Qué es iControlPump?

Es la herramienta de automatización y administración remota de su sistema de bombeo que permite gestionar el sistema desde cualquier ordenador, tablet o teléfono móvil.

Gestiona y programa los procesos de bombeo y riego de forma **centralizada y remota** para toda sus propiedad y en cualquier parte del mundo.

La conexión entre el sistema de bombeo y las válvulas solenoides no presenta ninguna dificultad incluso en terrenos irregulares o donde no haya cobertura móvil.

Características:

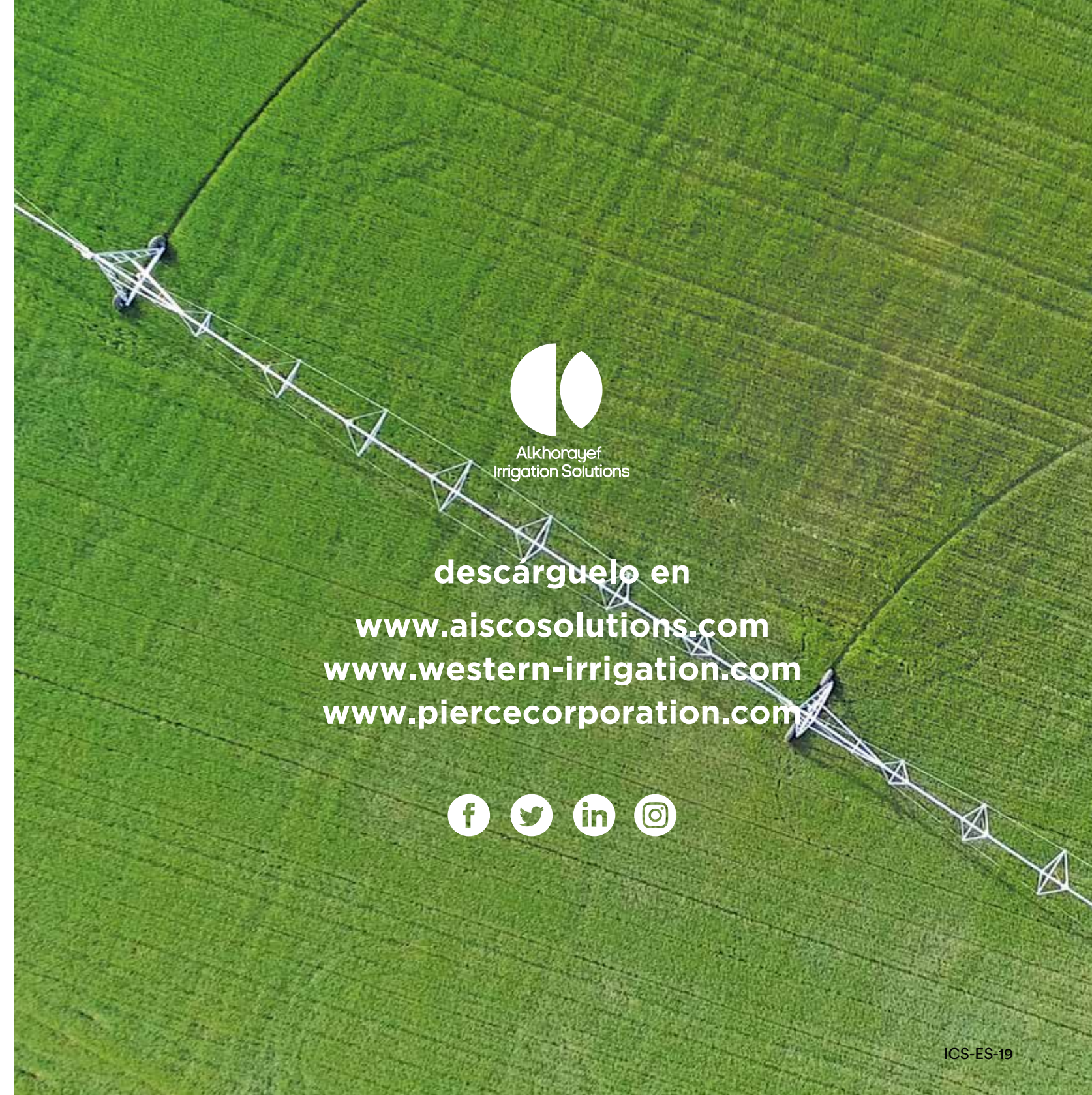
- Control y automatización remota.
- Arranque y parada para bombas eléctricas / de combustible /solares.
- Control de válvulas inalámbrico.
- Programación de distribución de agua y fertirrigación.
- Información gráfica del estado general en la pantalla principal.
- Sistema antirrobo.

¿Cuáles son los beneficios de utilizar iControlPump?

- Automatización y gestión remota completas del riego por pivote.
- Conexión uniforme entre bomba y pivote.



iControl Pump



Alkhorayef
Irrigation Solutions

descárguelo en

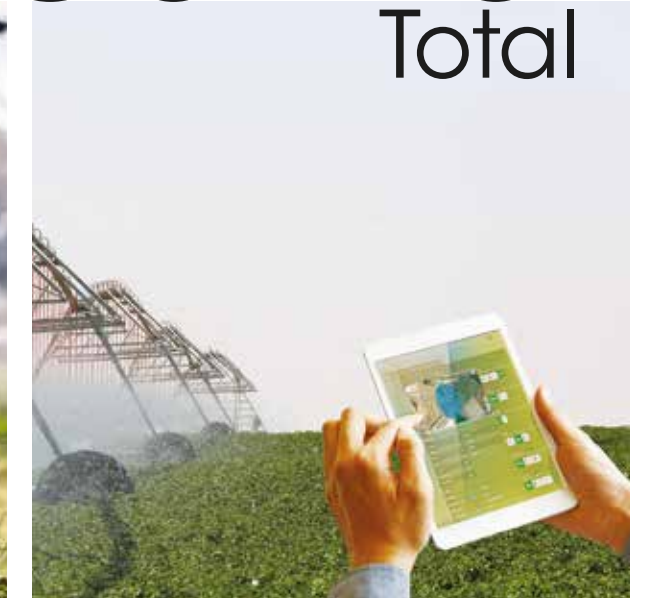
www.aiscosolutions.com

www.western-irrigation.com

www.piercecorporation.com



iControl Total



¿Qué es iControlRemote?

Es la tecnología más avanzada diseñada para gestionar fácilmente sus sistemas de riego de forma remota y sin cambiar el panel de control existente.

Desde www.iControlRemote.com podrá controlar y gestionar remota y simultáneamente sus sistemas de riego. En esta plataforma online podrá consultar los historicos de sus operaciones de riego en un formato gráfico y facil de interpretar.

Opciones y características

Controles:

- Arranque / Parada
- Hacia delante / Atrás
- Encendido / Apagado del cañón final
- Velocidad (%)

Programas:

- Programas en calendario semanal.
- Control de cañón por sector.
- Control porcentual de la velocidad y profundidad de aplicación de agua
- Auto Reverse o Auto Stop
- Parada en posición por ángulo

Supervisión:

- Posición real del sistema en un mapa del terreno
- Estado de la máquina y del cañón final
- Dirección de avance y velocidad (%)
- GPS y señal GSM
- Transductor de presión en la última torre
- Control de agua (Encendido / Apagado)
- Panel solar para la alarma del robo del cable cuando la máquina esté sin energía durante el invierno
- Estación meteorológica

¿Cuáles son los beneficios de utilizar iControlRemote?

- Ahorra tiempo y reduce los costes operativos
- Controla la sesión del riego desde su ordenador, portátil o smartphone.
- Fácil de usar, en cualquier lugar y momento.
- Puede utilizarse con todas las marcas de pivote disponibles en el mercado.

iControl Remote



SU SESIÓN DE RIEGO AL COMPLETO.

¿Qué es iControlTotal?

Es una herramienta de gestión y automatización remota para bombas, sistemas de riego por goteo, por cobertura total y por pivotes a través de un PC, tablet o smartphone conectados a Internet.

El rendimiento de las operaciones de riego aumentará debido a una mayor precisión y control de la frecuencia y consistencia del riego, al tiempo que reduce la mano de obra, y el uso de agua y de energía.

iControlTotal también puede tener en cuenta las condiciones meteorológicas para ayudarle a tomar las mejores decisiones de riego.

Es un producto multifuncional de diseño personalizado en función de las necesidades de cada terreno.

¿Cuáles son los beneficios de utilizar iControlTotal?

- Gestión y automatización remota y centralizada que incluye generadores, bombas, fertilización, cobertura enterrada, riego por goteo.
- Programa de control total de los costes.
- Uso de sensores inalámbricos.
- Optimización de la aplicación de agua y de la frecuencia de riego.
- Videovigilancia en tiempo real de equipos, cosechas y locales.



Características:

Control remoto y automatización

- Riego y la fertilización automatizados.
- Gestión del riego unificada.
- Registro y control de la generación de energía (generador o energía solar)
- Control inalámbrico de válvulas.

Supervisión e informes

- Gestión y programación de forma combinada del bombeo, electroválvulas, caudal y presión, niveles del depósito, etc.
- Los datos procedentes de medidores de agua y energía, de sensores de presión y humedad, de estaciones meteorológicas, sensores de nivel de pozos, etc. se integran de modo uniforme.
- Las alertas por SMS, correo electrónico o Internet se activan automáticamente después de cualquier fallo.
- Gráficos e informes periódicos
- Información en tiempo real en sus dispositivos móviles.

Eficiencia: ahorro de energía y agua

- Monitorización de la presión de bombeo.
- Supervisión de la alimentación eléctrica o de generadores.
- En el caso de las estaciones de bombeo solares: electroválvulas automáticas según las condiciones de presión y radiación.

Sistema antirrobo

- Visualización en tiempo real de las alarmas de campo y advertencia vía móvil.
- Soporta cámaras panorámicas, de inclinación y zoom.

Características opcionales (equipo adicional requerido)

- Estación meteorológica y sensores (presión, humedad del suelo, salinidad, pH, etc.).
- Cálculo automático de evapotranspiración para cada cultivo.

iControl Total

