

¿Qué es iControlPump?

Es la herramienta de automatización y administración remota de su sistema de bombeo.

Gestiona los programas de riego y bombeo de forma centralizada y remota a través de cualquier dispositivo conectado a internet.

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

Características

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

¿Cuáles son los beneficios de utilizar iControlPump?

- Automatización y gestión remota del sistema de bombeo.
- Conexión uniforme entre bomba y pivote.



iControl Pump



Alkhorayef
Irrigation Solutions

descárguelo en

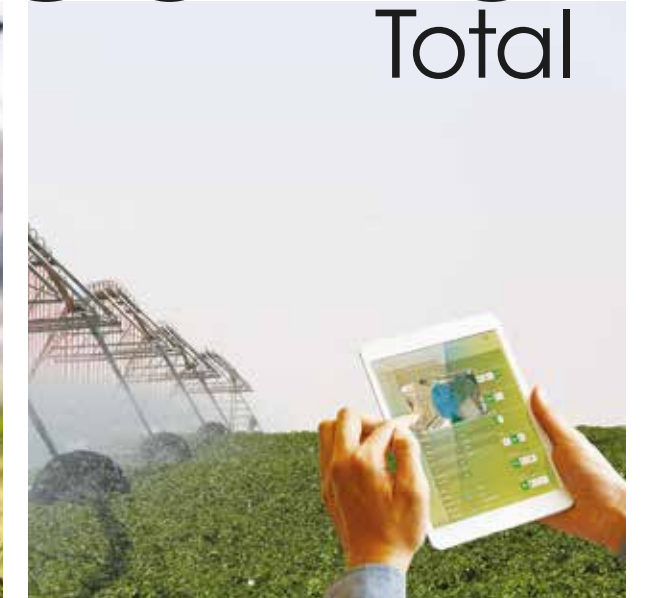
www.aiscosolutions.com

www.western-irrigation.com

www.piercecorporation.com



iControl Total



¿Qué es iControlRemote?

Es el sistema de gestión avanzado que permite controlar su sistema de riego de forma remota y sin cambiar el panel de control existente.

Desde www.iControlRemote.com podrá controlar y monitorizar remota y simultáneamente sus sistemas de riego. También podrá consultar los historicos de sus operaciones de riego en un formato gráfico fácil de interpretar.

Opciones y características

Controles:

- Arranque / Parada
- Hacia delante / Atrás
- Arranque / Parada 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 Reversa 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 (arranque / parada)
- Panel solar para la alarma del robo del cable cuando la máquina está sin energía durante el invierno
- Estación meteorológica

¿Cuáles son los beneficios de utilizar iControlRemote?

- Ahorra su tiempo y reduce los costes operacionales.
- Permite controlar la sesión de riego desde cualquier dispositivo con conexión a internet.
- Fácil de instalar, sencillo de manejar.
- Compatible con todas las marcas disponibles en el mercado

iControl Remote



Alarmas:

- Robo de cable.
- Pérdida de potencia.
- Bajada presión y sin agua
- Cambio de dirección.
- Pérdida de conexión a GPS.

SU SESIÓN DE RIEGO AL COMPLETO.

¿Qué es iControlTotal?

Es una herramienta de automatización y gestión remota para bombas, sistemas de riego mediante goteo, cobertura y pivote a través de cualquier dispositivo conectado a internet.

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

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

Es un producto multifuncional, de diseño personalizado para satisfacer de las necesidades de cada instalación.

¿Cuáles son los beneficios de utilizar iControlTotal?

- Gestión y automatización centralizada y remota que incluye generadores, bombas, sistemas de fertilización, cobertura enterrada, riego mediante goteo etc.
- Optimización de la aplicación de agua y de la frecuencia de riego.
- Programa de control de costes.
- Uso de sensores inalámbricos.
- Videovigilancia en tiempo real de equipos, casetas y campos.



Características

Control remoto y automatización

- Automatización de la sesión de riego y la fertilización.
- Gestión del riego unificada.
- Registro y control de la fuente 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, etc. se integran de modo uniforme.
- Activación automática de alertas después de cualquier fallo.
- Gráficos e informes periódicos
- Información en sus dispositivos móviles en tiempo real.

Eficiencia: ahorro de energía y agua

- Control instantáneo de la presión de bombeo.
- Supervisión de la alimentación eléctrica.
- En el caso de las estaciones de bombeo solares, las electroválvulas se activan según las condiciones de presión y radiación.

Sistema antirrobo

- Visualización de las alarmas en campo en tiempo real y advertencia vía móvil.

Características opcionales (necesario equipo adicional)

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

iControl Total

