

Sistema Inalámbrico de Medición, Control y Alarma WIMECS

Aplicaciones para Invernaderos

Los primeros signos de falla de su sistema pueden ser difíciles de detectar, no saber lo que sucede en sus instalaciones y equipos puede ser costoso. Una falla del equipo durante la noche puede significar pérdidas de miles de dólares. Los invernaderos requieren de las condiciones adecuadas para el crecimiento y la salud óptima de los cultivos.

¡Monitoree y proteja sus productos, desde cualquier lugar y 24/7!

El sistema @WIMECS tiene la capacidad de activar alertas por condiciones anormales que serían difíciles de identificar de forma manual. El sistema proporciona análisis avanzados para proteger la integridad de sus recursos críticos. Los cultivos pueden perderse si parámetros como la temperatura, humedad, riego, luz, etc., son incorrectos.

Las soluciones de monitoreo remoto @WIMECS, son escalables y cubren todas sus necesidades de medición, ofreciendo gran variedad sensores IoT. Le permite vigilar automáticamente la operación y la eficiencia de su sistema, en cualquier momento, desde cualquier lugar.



Soluciones @WIMECS para monitoreo de invernaderos

Algunos de los sensores para la aplicación:

- ✓ *Sensores inalámbricos de temperatura*
Controle las temperaturas dentro del invernadero
- ✓ *Sensores inalámbricos de humedad*
Controle la humedad relativa del aire dentro y del suelo del invernadero
- ✓ *Sensores inalámbricos para medidores de luz*
Asegúrese de que sus cultivos reciban la luz adecuada
- ✓ *Sensores inalámbricos abiertos / cerrados*
Recibir una alerta si se deja abierta una puerta o ventana del invernadero
- ✓ *Control inalámbrico de ventilación y de iluminación.*
Abra y cierre compuertas automáticamente según los requerimientos de luz y ventilación de sus cultivos
- ✓ *Control de riego inalámbrico*
Abra y cierre el riego según el requerimiento de humedad en el suelo del cultivo
- ✓ *Sensor de CO*
Controle y optimice el CO en su cultivo



Características y beneficios del sistema de medición y control inalámbrico @WIMECS

Maximizar ingresos y ganancias

El monitoreo en tiempo real, y con diversos tipos de alarmas automatizadas, le evita pérdidas de producto, y riesgos por problemas en la operación. Maximice su ROI.

Ahorre tiempo y recursos

El sistema automatizado mide las condiciones óptimas para su producto y las controla por usted. ¡No pierda tiempo y dinero haciéndolo de forma manual!

Respuesta justo a tiempo

Reciba alertas en tiempo real antes de que pequeños problemas se conviertan en grandes y costosos problemas, y pierda equipos, producto y recursos.

Cumplimiento normativo

El monitoreo remoto le permite lograr y mantener fácilmente el cumplimiento normativo y la trazabilidad de su producto con simples pasos

Bajo costo y fácil instalación

El sistema @WIMECS es fácil de implementar y de utilizar, es modular, lo que permite ir creciendo según sus requerimientos y posibilidades

Monitoree en cualquier lugar y en cualquier momento

Monitoree sus recursos críticos 24/7 a través de internet y utilizando las aplicaciones para Android e iOS.

Bajo consumo / larga vida / bajo costo

Los sensores inalámbricos @WIMECS operan con baterías y tienen alta durabilidad, su vida útil es respaldado por altos estándares en la industria. El uso de baterías reduce grandemente los costos de implementación

Alcance inalámbrico excepcional

La plataforma de comunicaciones RF optimizada proporciona más de dos (2) veces la distancia inalámbrica de Wi-Fi.

Variedad de tipos de sensores

La gran variedad de sensores, y la opción de integrarlos con terceros, hace la solución excepcionalmente completa.

Con @WIMECS tiene una solución de gran valor técnico, fácil de implementar y con diferentes opciones para adquirirlo.

¡Consúltenos y con gusto le ayudaremos para que sus recursos críticos estén bien controlados y protegidos!