

Sistema Inalámbrico de Medición, Control y Alarma WIMECS

Aplicaciones para Salud y Seguridad Ocupacional

Utilizando el sistema de medición y control @WIMECS es posible medir y controlar los parámetros críticos necesarios para mantener el más alto grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores.

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

Mantener y controlar los factores críticos que afectan el bienestar de los trabajadores es un gran desafío. Alertas en tiempo real cuando una situación requiera especial atención por cambios en factores como, luz, sonido, temperatura, humedad, CO, entre otros, son altamente importantes. Algunas áreas de trabajo, por sus condiciones, han traído consigo la exposición a diferentes situaciones capaces de producir daño y enfermedad -incluso la muerte- a los trabajadores, lo que ha generado la presencia reiterativa de riesgos laborales. Estos riesgos laborales ahora pueden controlarse, midiéndolos y evitándolos antes de que se conviertan en una tragedia, y que se pueda garantizar mejores condiciones en el área de trabajo.

Las soluciones de monitoreo remoto @WIMECS, son escalables y cubren todas sus necesidades de monitoreo en ambientes laborales, ofreciendo gran variedad sensores IoT. El sistema le permite vigilar automáticamente la seguridad de su ambiente laboral, en cualquier momento, desde cualquier lugar.

El sistema @WIMECS protege a los trabajadores de enfermedades relacionadas con: estrés térmico por altas temperaturas, envenenamiento por CO por falta de renovación de aire, enfermedades pulmonares por alto nivel de polvo, daños en la visión o accidentes laborales por falta de iluminación, trastornos del sueño, cansancio por niveles inapropiados de ruido, etc.



Características y Beneficios del Sistema de Medición y Control Inalámbrico

Maximizar la protección

El monitoreo en tiempo real, y con diversos tipos de alarmas automatizadas, reduce problemas de salud ocupacional y de accidentes para su personal.

Ahorre tiempo y recursos

El sistema automatizado mide las condiciones óptimas para su ambiente laboral y las controla por usted. ¡No corra riesgo haciéndolo de forma manual!

Respuesta justo a tiempo

Reciba alertas en tiempo real antes de que pequeños problemas se conviertan en reiterativos y graves para su personal.

Cumplimiento normativo

El monitoreo remoto le permite lograr y mantener fácilmente el cumplimiento normativo 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.

Entre las soluciones @WIMECS para cámaras de refrigeración y cuartos fríos, resaltan:

- ✓ Sensores inalámbricos de temperatura
- ✓ Sensores inalámbricos de humedad
- ✓ Sensores inalámbricos de partículas en el aire
- ✓ Sensores inalámbricos de monóxido de carbón CO
- ✓ Sensores inalámbricos para medición de luz
- ✓ Sensores inalámbricos para medición de sonido



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!