

Variables análogas y digitales

Temperatura, humedad relativa, presión manométrica, flujo de líquidos, detección de gases en ppm.

Presión barométrica, velocidad y dirección del viento, brillo solar, pluviometría, ruido.

Potencia y energía activa y reactiva, amperios, voltaje, factor de potencia, armónicos, THD.



Nuestros productos y servicios

Monitoreo de temperatura y humedad relativa en tiempo real a vehículos y cuartos remotos vía internet

- Especial para monitorear la temperatura y humedad relativa, cada 5 minutos, en vehículos y sitios remotos para conservar la cadena de frío en el almacenamiento y transporte de productos (alimentos, medicamentos, productos biológicos, flores, frutas, etc.)
- Alarmas con mensajes de texto a teléfonos celulares y correos electrónicos.
- Tecnología inalámbrica de fácil instalación y bajos costos operativos.

Monitoreo de temperatura y humedad relativa en tiempo real a través de red local

- Monitoreo en procesos industriales: cuartos fríos, salas de almacenamiento, salas de computadores, incubadoras, escaldadores, chillers, etc.
- Alarmas sonoras y luminosas.
- Sistema local de monitoreo sin costos mensuales de transmisión de datos, sin cobro de llamadas telefónicas, sin líneas dedicadas.
- Software especializado para manejo de gráficas y estadísticas.
- Acceso desde cualquier PC conectado a la red local.

Telemetría, telecontrol e ingeniería

- Transmisión inalámbrica de datos con red celular, RF banda libre o infrarrojo.
- Programación de microcontroladores.
- Diseño y construcción de módulos de adquisición y transmisión de cualquier tipo de variable.
- Ingeniería de diseño, construcción y desarrollos tecnológicos.

Medición en tiempo real de variables eléctricas

- La medición exacta y confiable de las variables eléctricas es la principal fuente de ahorro de energía.
- Optimiza la operación de su sistema cuantificando el consumo de energía de cada uno de sus procesos.
- Monitoreo de potencia activa y reactiva, kW-h, kVAR.-h, voltajes y corrientes, factor de potencia, armónicos, THD.

