

Control de contenedores refrigerados



El Problema

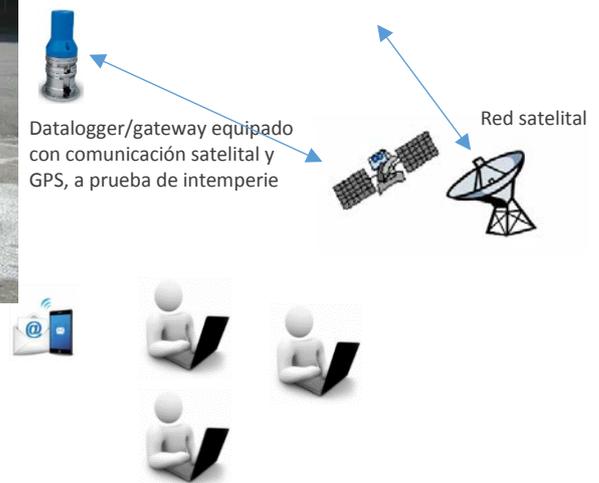
Los contenedores marítimos refrigerados transportan artículos perecederos, y resulta clave mantener en ellos ciertos siempre bajo control algunos parámetros críticos, tales como la humedad y la temperatura dentro del contenedor.

Una supervisión inadecuada de este tipo de contenedores puede significar la pérdida de decenas o cientos de miles de euros o dólares en un cargamento echado a perder.

Sin embargo, supervisar manualmente los equipos de control que los contenedores suelen tener en su puerta, es una tarea engorrosa, costosa y sujeta a error.

El problema se ve agravado cuando los contenedores van apilados de a cientos en los barcos que lo transportan del puerto de origen al de destino, viajando en altamar.

La Solución



Esta solución consiste en instalar en la puerta de cada contenedor refrigerado, donde tiene sus controles locales, una unidad remota formada por un datalogger y un módulo de comunicación satelital y geo-posicionamiento (GPS), integrados en la misma unidad, apta para intemperie y ambientes peligrosos. De esta forma, se puede controlar en todo momento y lugar la situación del contenedor, inclusive en plena travesía por altamar.

Este datalogger/concentrador envía los datos críticos de humedad, temperatura y otros parámetros al servidor SCADA, y a la vez recibe comandos para actuar ante eventos o a solicitud de los usuarios.

El resultado: se minimizan los incidentes en los cargamentos, se automatiza la supervisión de los contenedores y se reducen así los costes operativos. También los importantes costes de las pólizas de seguros se ven reducidos, porque el servicio que presta la empresa transportadora es ahora más fiable y con menos riesgo. Y tal vez el valor añadido más importante: se fideliza a los usuarios en un mercado altamente competitivo.

¿Consultas? ¿Comentarios?

Por favor contacten con nosotros. Estamos a su disposición para asesorarles en todo lo que necesiten:

e-mail: radiotrans@radiotrans.com

Telf.: +34 91 685 10 40

Fax: +34 91 685 10 41

Avda Juan Caramuel 17, Leganés Tecnológico

