ADVANCED TECHNOLOGY GROUP

SUPERVISION DE CONTROL DE TEMPERATURA & MONITOREO DE CADENA DE FRIO

PROTEGIDO POR

AMS Advanced Monitoring Services

AMS THERMOTRACK

PROTEGIDO POR

AMS Advanced Monitoring Services

ANTECEDENTES

La supervisión de la temperatura en recintos utilizados para la preservación de la cadena de frío, se ha convertido en un elemento fundamental para la Industria Alimenticia. Cuando de salud se trata es indispensable garantizar la calidad de los productos que se ofrecen.

Existen otras aplicaciones críticas para Laboratorios Médicos, Hospitales, Frigoríficos, Centrales de Aire Acondicionados, Data Centers, etc. donde el monitoreo de temperaturas y humedad relativa es vital para la operación.

Muchas empresas requieren de la supervisión de temperatura de sus equipos, pero no necesariamente cuentan la plataforma de tecnología necesaria y un recurso humano dedicado a esta actividad.

Adicionalmente, en general el monitoreo de temperaturas debe funcionar 24/7 por lo que se requiere de un Centro de Monitoreo, algo con lo que la mayoría de clientes no cuentan.

AMS THERMOTRACK representa una solución a este problema. Es un servicio integral que incluye sensores de temperatura de avanzada tecnología, equipos de conectividad & conexión remota, y un avanzado centro de monitoreo que supervisa toda la actividad en tiempo real. Tecnología con recurso humano dedicado 24/7 a su alcance.

- Todos los datos son almacenados en servidores dedicados en la nube.
- Disponibilidad de la información de forma remota.
- **AMS THERMOTRACK** ayuda a implementar sistemas de calidad y certificaciones dentro de su empresa.
- Centralización de la información de todos sitios con interés de monitoreo en un solo lugar. Información valiosa para el sistema de calidad de la empresa.
- Visualización histórica y en tiempo real por medio de gráficas e informes.
- Eliminación de registros manuales susceptibles al error humano.
- Obtención de información veraz por medio de equipos electrónicos.
- Medición de temperatura y registro automático de la información.

Gracias por su consideración. Cualquier consulta a sus órdenes.

Tel: (507) 209-5154
Edificio Advanced Technology Group
Vía España, Las Sabanas Calle 77ª, Panamá, Rep. de Panamá
www.ams.com.pa

PROTEGIDO POR

AMS Advanced Monitoring Services

AMS THERMOTRACK

AMS THERMOTRACK es un servicio diseñado para monitorear continuamente el estado de la temperatura, humedad relativa y/o niveles de Dióxido de Carbono para diversas aplicaciones tales como: Laboratorios Médicos, Hospitales, Industria Alimenticia, Frigoríficos fijos, Centrales de Aire Acondicionados, Racks de Data Center, Servidores, etc.

Los sensores de temperatura se conectan a la nube a través de un Router 3G/LTE. En caso de sobrepasar los límites definidos para la preservación de la calidad del producto o el ambiente deseado, se envían alarmas nuestro avanzado Centro de Monitoreo que opera 24/7 los 365 días del año.

Observaciones Relevantes:

- **AMS THERMOTRACK** sin interrupción reporta todo tipo de alarmas detectadas por los equipos de monitoreo a personal responsable en su empresa.
- Monitoreo 24/7 los 365 días al año, con la seguridad de supervisar constantemente el estado de cada punto para mantener calidad y evitar pérdidas.
- Los sensores de temperatura manejan un rango de menos 50°C hasta 90°C por lo que las aplicaciones son muy diversas.
- El sensor de humedad relativa va desde 0 hasta 100%.
- Los concentradores a donde se conectan los sensores son simples de configurar.
- Distintas sondas para distintas aplicaciones.
- Las sondas son Plug & Play.

Tel: (507) 209-5154
Edificio Advanced Technology Group
Vía España, Las Sabanas Calle 77ª, Panamá, Rep. de Panamá
www.ams.com.pa