

Sistema de adquisición de datos

Sistema de adquisición de datos para la industria conservera y buques de pesca



Un sistema de adquisición de datos sencillo, práctico y sin necesidad de instalaciones de alto coste.

- Posibilidad de añadir un modem de alarmas para enviar mensajes de voz vía móvil o fijo. Cada modem consta de 4 entradas para activar los mensajes. Configurable hasta 8 números de teléfono.
- Incluye software de gestión para control de procesos.
- Emulación de registradores gráficos de papel con todas sus funciones.
- Fácil e intuitivo de usar.
- Presentación en tiempo real.
- Presentación de datos históricos.
- Sinópticos de presentación de la planta.
- Totalmente configurable.
- Alarmas configurables.



Sinóptico de túneles de congelación





I.D.P.PC.-08-C.

Alimentación eléctrica:

110/230VAC 50/60Hz.

Consumo máximo: 20 VA

Fusible de protección:

5x20 mm 0,5 A

Resolución: 0,1°C/32,18°F

Display:

4+4 dígitos, 16 led y 4 teclas.

Modem con display: No

Envío mensajes de voz: No

Medida cajas: 348x295x190 mm.

Caja: Inox 304

Peso: 13 Kg.

Ideal hasta 8 cámaras frigoríficas o túneles de congelación.



I.D.P.PC.C.M.-08-C.

Alimentación eléctrica:

110/230VAC 50/60Hz.

Consumo máximo: 25 VA

Fusible de protección:

5x20 mm 0,5 A

Resolución: 0,1°C/32,18°F

Display:

4+4 dígitos, 16 led y 4 teclas.

Modem con display:

1 dígitos y 4 leds indicadores.

Envío mensajes de voz: Sí

Medida cajas: 348x295x190 mm.

Caja: Inox 304

Peso: 13,5 Kg.

Ideal para aviso vía GSM.



I.D.P.PC.-16-C.

Alimentación eléctrica:

110/230VAC 50/60Hz.

Consumo máximo: 30 VA

Fusible de protección:

5x20 mm 0,5 A

Resolución: 0,1°C/32,18°F

Display:

4+4 dígitos, 16 led y 4 teclas, doble.

Modem con display: No

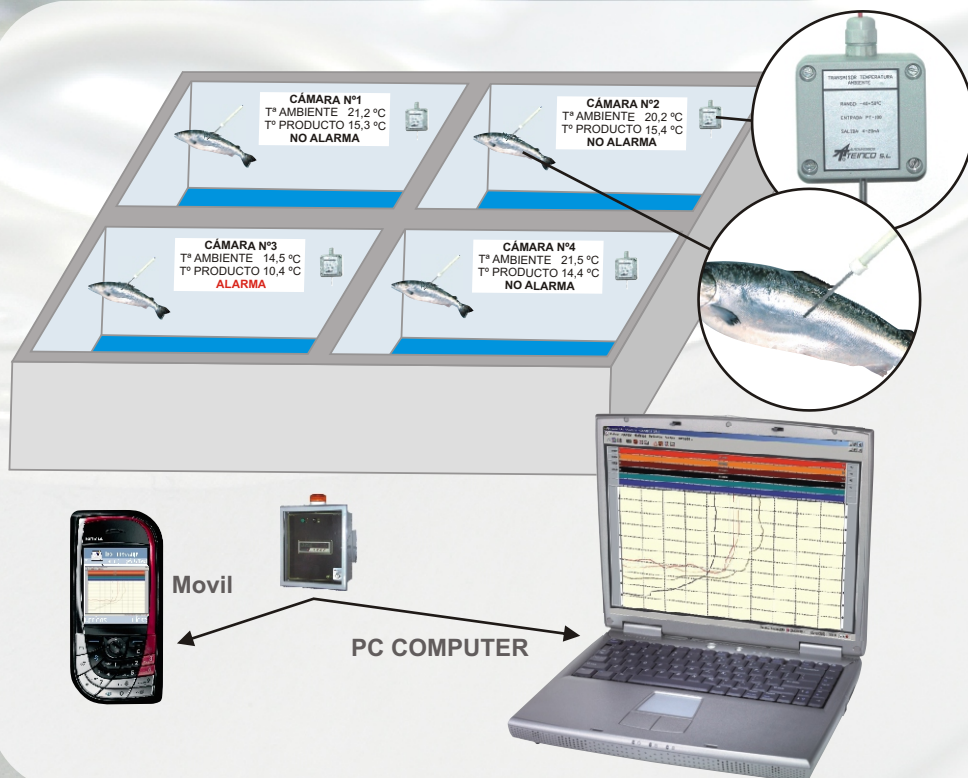
Envío mensajes de voz: No

Medida cajas: 348x295x190 mm.

Caja: Inox 304

Peso: 14 Kg.

Ideal hasta 16 cámaras frigoríficas o túneles de congelación.



Arquitectura y aplicaciones

En esta instalación se puede observar cuatro cámaras (Congelación, Conservación) cada cámara consta de dos sondas, una en el ambiente y otra pinchada en el producto.

Las sondas están centralizadas en el equipo de adquisición de datos, donde se podrán visualizar a través del visualizador las temperaturas de cada cámara y producto de forma rotativa o estática.

Se pueden programar las alarmas, dando aviso luminoso destellante cuándo la cámara entra en anomalía, también consta de un MODEM (opcional) comunicándose con la telefonía GSM.

Comunicación Modbus a PC teniendo acceso para configurar y realizar históricos sobre los datos de las cámaras.

Nos reservamos el derecho a introducir mejoras técnicas