



Información de temperatura On-Line

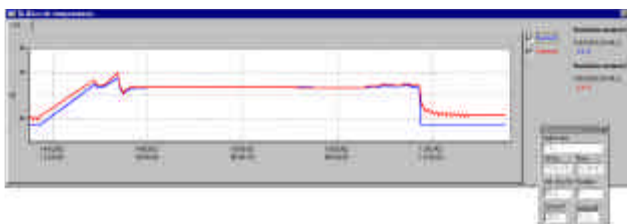
NaveCold

NaveCold es un sistema auxiliar de información para transporte frigorífico por carretera. Su función básica es la captación de temperaturas, registro y comunicación de éstas a un centro de control corporativo para su posterior almacenamiento, proceso y visualización. Para ello, deberá integrarse con el sistema de localización y comunicaciones NaveControl y su equipo embarcado, NavePager.

Admite la conexión de hasta 3 sondas de temperatura con lectura simultánea, y un sensor de puerta abierta/cerrada, con objeto de controlar las temperaturas de carga y descarga. Dicha información será capturada periódicamente por el módulo NavePager junto con la habitual información proporcionada por el localizador GPS.

En cualquier momento, el conductor podrá consultar el estado de la carga desde el terminal de operario instalado a tal efecto.

Empleando comunicaciones celulares de datos, NaveControl obtendrá de forma remota y automática la evolución de las temperaturas de la carga para cada trayecto, con el que podremos realizar operaciones como el análisis de trayectos georreferenciados relacionados con la evolución térmica de la carga y las acciones de carga y descarga, y la generación de informes detallados. Estos informes, serán de una gran utilidad tanto para el control interno de la actividad, como para garantizar la calidad del servicio ofrecido.



THAUMAT, GTS				Información de
Desde: Jueves 14/02/02, 04:30		Hasta: Viernes 15/02/02, 23:59		23/02/02, 09:21
Origen: Puerto		Unidad de temperatura:		
Muestra	Identificación	Condición	Umbral	Estado
14	1-0			+10255037
Fecha	Localización (C/S)	Temperatura (C)	Temperatura (C) Umbral	
14/02/02 14:17:42	-28.5	-17.5		
14/02/02 14:19:42	-28.5	-18.4		
14/02/02 14:19:42	-28.5	-18		
14/02/02 14:20:42	-28.5	-17.5		
14/02/02 14:21:42	-28.5	-17.2		
14/02/02 14:22:42	-28.5	-17		
14/02/02 14:23:42	-28.5	-16.5		
14/02/02 14:24:42	-28.5	-17.1		

Destinado a todo tipo de transporte frigorífico, desde furgonetas hasta semirremolques, supone una fuente de información independiente de cualquier sistema de medición incorporado en los equipos de frío ya instalados, aportando garantía de calidad en el servicio tanto internamente como de cara al cliente final.

Asimismo, constituye un valioso sistema de alarma on-line por superación de temperaturas umbral, definible por el usuario para cada ruta, y por apertura indebida de puertas.

- Precisión: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Resistencia al agua: IP65
- Medida: De -35°C a $+25^{\circ}\text{C}$
- Sensores: 1 interior y 3 exteriores pre-ajustados, de platino.
2 entradas digitales
- Intervalo de registro: Mínimo 1 minuto
- Alarmas: Umbral de temperatura independiente para cada sonda
Umbral de nivel y de tiempo (histéresis)
Apertura y/o cierre de puerta
- Comunicaciones: Interfaz RS232 NavePager

Thaumat es una joven empresa especializada en el diseño y desarrollo de soluciones en el sector de las telecomunicaciones móviles. La vocación de Thaumat es convertirse en un líder en la integración de tecnologías. Orientamos nuestros esfuerzos a la presencia en el mercado nacional e internacional, con especial énfasis en Europa y Latinoamérica.

RF: Diseño y fabricación de elementos de RadioFrecuencia complementarios a las estaciones base.

Antenas, Filtros, Repetidores, Amplificadores, Servicios de Medición.

Movilidad: Desarrollo de aplicaciones orientadas al incremento de la productividad empresarial por medio de la transmisión de datos wireless.

Gestión de flotas, Oficina móvil, Logística, Telecontrol, M2M, Proyectos a medida.



GLOBAL TECHNOLOGY SYSTEMS