



DRACO .NET

Nuevo GLS, equipo de abordo con DISPLAY para la gestión profesional de Flotas por GPS/GPRS, con Navegación y Gestión a bordo

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Display Gráfico Gran Formato y Sistema Operativo, Configurables

Tecnología de última generación 2008 Soporta programación de gestión y periféricos	Módulos GPS y GSM/GPRS internos Compacto: CPU y Display de 7" en una sola unidad.
Localización por GPS y celda GSM	
Grabación de Rutas Detalle de posiciones, velocidades, fechas	Grabación de Eventos Permitiendo controlar los parametros de uso, alarmas, temperaturas, sistemas mecánicos y electricos del vehículo (hidráulicos y motores auxiliares, para alzado, barrido, etc.
Comunicaciones GPRS, máximo ahorro Con opciones de conexión de todo tipo de telecomunicaciones móviles (UMTS, HSDPA, WIFI, WIMAX, TETRA)	
Conexión y programación de Periféricos Lector de TAG'S RFID Sistema de Pesaje Impresora Lápiz óptico Control de identificación o presencia, etc.	Telecontrol y Telemandos Botón de pánico y Alarmas. Telecontrol e Inmovilización vehículo Control de Eventos de actividad

GESTIÓN Y NAVEGACIÓN

Sistema Operativo Windows CE 6 programable a medida del cliente y Navegación con voz y cartografía personalizada y destinos de ruta automáticos desde Centro de Control

Software de Control y Cartografía: Local, Internet o Mixto

FICHA TECNICA	
COMPONENTES	
Display Gráfico Gran Formato	TFT Color con Panel Táctil resistivo (4 hilos) 7" panorámico (16:9) Alto Brillo (450 cd/m2) Resolución de 800x480 Configurable
AUDIO Y VIDEO	Altavoz de tamaño reducido lateral con protección de interferencias. Micrófono lateral. Cámara de video integrada de 5 megapixels.
CPU	Intel XScale PXA320 (32Bit) 806MHz Fanless: funcionamiento en frío, sin ventiladores ni orificios de ventilación
Memoria RAM	128 MB RAM, 1GB FLASH, Lector de tarjetas MicroSD
Módulo de comunicaciones GPS/GSM/GPRS/3G/HSDPA	Potente módulo de Siemens todo en uno GSM/GPRS/GPS/3G/HSDPA. Cuatribanda. GPRS multi-slot clase 12 (alta velocidad). GPS integrado con tecnología ATMEL-uBLOX de 16 canales de gran sensibilidad y cortísimos tiempos de arranque. Con información en Display de estados de Red y Satélites
Antenas	GSM y GPS (activa,). Externas. Independientes o una sola unidad DUAL.
Entradas Digitales Salidas Digitales (Telemandos) Entradas Digitales De Eventos Control de Temperatura Conectores	5 Entradas digitales 3 Salidas digitales 2 Entradas analógicas ONE WIRE (Sensores de temperatura e ibutton) CANBUS Puerto USB externo Micro USB interno Entrada/Salida de audio Altavoces estéreo 2 Conectores SMA para GPS y GSM Puerto Serie RS232 LAN 100Base-TX Bluetooth
Caja	Caja Metálica protectora con protección IP65 en conectores.
Dimensiones y Peso	Dimensiones: 195 x 124 x 33 Peso: 0,85Kg (aproximado)
Alimentación Consumo	De 8 a 30 VDC 600mA consumo máximo 100mA con pantalla apagada Protección contra picos e inversión de la polaridad
Accesorios Incluidos	Antena GPS y Antena GSM(O dual, según el caso) Cableado de conexión (no de sensores). Soporte Ram
Accesorios Opcionales	Sensores de Temperatura, ID conductor ibutton. Cable serie. Cables USB.
FUNCIONALIDAD	
Software Compatible	MOVISAT: GESCONSAT , www.alocalizar.com y Java Móvil
Sistema Operativo	Windows CE 6.0
Centros de Control	PC local, Internet, Mixtos, Teléfono Móvil GSM y GPRS, PDA, etc.
Comunicaciones	GSM/GPRS/3G/HSDPA, con generación de IP variable y reconexión automática.
Localización	Dual: por GPS, GSM o mixta
Programación Seguimiento	SI. Programable desde Centro de Control. Intervalos de posición desde 1 segundo a 3 meses.

Grabación De Posiciones GPS y Eventos	32 MB de memoria para almacenar posiciones (1 año de grabación), incluyendo EVENTOS, Alarmas, temperatura, etc. Siempre está grabando, en intervalos configurables.
Volcado De Ruta	Por GPRS/3G/HSDPA, Incluye los eventos. Se puede volcar de forma simultanea varios o todos los móviles.
Control Temperatura Mercancía	Hasta 3 Sensores de Temperatura configurables para control de distintos compartimentos de carga. Alarmas automáticas salida de rango
Alarmas Geográficas	SI, por espacio y tiempo De entrada o salida Configurable desde Centro de Control por fecha y hora. Precisión 10/25 metros en Cond. normales
Alarmas de SEGURIDAD	Botón de pánico. Arranque, apertura de puertas, antirrobo, etc., con envío de posición. Alarma de no paso, por GESCONSAT Alarma de Seguimiento de Ruta, por GESCONSAT
Localizable desde Telef. Móvil	Si, previa autorización desde CdeC
Consulta de Estado Alarmas	Si, desde Centro de Control
Telecontrol	Grabación y supervisión de ciclos de trabajo mediante conteo y grabación de eventos (tiempo arrancado, tiempo utilización grúa, brazo articulado, elevador, barridos, baldeos, etc....).
Teleproceso	Generar eventos de salida con Gesconsat (activación remota de claxon, luces, alarma de vehículo, etc.) Paralización de vehículo. Accionamiento Alarma, ...
Software actualizable	Mediante tele carga GPRS/3G/HSDPA