



## ENAIKOON inmarsat-locate-03

Controlador sin cables integrado con  
M2M / GPRS / GPS / Inmarsat

ENAIKOON inmarsat-locate-03 es un controlador rentable inmarsat-600 y GPRS con un receptor GPS.

ENAIKOON inmarsat-locate-03 marca el estándar para que los fiables sistemas de gestión y monitorización tengan un bajo precio, asegurando que cada situación será tratada con el menor coste por mensaje ruteado posible. Este aparato emplea GPRS siempre y cuando sus trackables cuenten con cobertura móvil y se conecta al servicio de satélite inmarsat-600 en el caso de encontrarse fuera de cobertura, asegurando siempre una línea con ellos. Los bienes que se mueven a nivel mundial son visibles y alcanzables en cualquier momento para la operatividad del negocio.

ENAIKOON inmarsat-locate-03 es un dispositivo compacto con transmisores de satélite quad-band GPRS e inmarsat-600, GPS, entradas / salidas digitales discretas y un controlador programable. El dispositivo es configurable para informar sobre su posición en el tiempo, distancia, geofence o cualquier otro criterio para alcanzar sus necesidades específicas.

Un simple dispositivo y una interfaz con redes GPRS e inmarsat-600 evita muchos problemas de integración y componentes adicionales, permitiéndole construir soluciones concentradas, ahorrando así tiempo y dinero.



## Características estándar

GPS - información precisa sobre la posición actual

GPRS - línea totalmente rentable para Internet

Inmarsat - económica vigilancia y monitorización de localizaciones en lugares donde no hay cobertura móvil

### Aplicaciones de ENAIKOON complementarios

- **inViu pro**  
El portal telemático en Internet para profesionales con posibilidad de informes comprensibles sobre un trackable: localización, ruta, monitorización y alarmas de robo de combustible / de consumo y de valores límite, análisis completo de los datos del CAN e informes con smartphones capacitados
- **inViu web**  
La solución rentable de localización GPS: muestra de las posiciones en tiempo real en un mapa OpenStreetMap®, control con geofences y sistema de alertas, etc.
- **inViu routes**  
software para teléfonos inteligentes Android: permite ver la ubicación actual, rutas viajadas y mucha más información de su dispositivo ENAIKOON inmarsat-locate-03
- **ENAIKOON fuel-tracker**  
1-Wire sensor ultrasónico para el monitoreo del nivel de combustible; permite detectar robo de combustible en tiempo real aun cuando el motor del vehículo esté apagado
- **ENAIKOON temp-sensor**  
1-Wire sensor de temperatura para el monitoreo de la temperatura de los bienes, del motor, de la temperatura del ambiente y mucho más
- **ENAIKOON limit-checker**  
Software diseñado para definir los valores de umbral y personalizar alertas para el programa de mantenimiento óptimo de los vehículos
- **ENAIKOON staff-tracker**  
Te ayuda con la gestión de tus empleados móviles, facilitando la revisión de su rendimiento, al mismo tiempo da a los empleadores la capacidad de procesar los datos recogidos con fines de nómina y contabilidad

## Aplicaciones

Los informes y mecanismos de alarma en el ENAIKOON inViu Pro ofrecen diversas posibilidades de control y vigilancia de objetos móviles como, por ejemplo, la gestión de una flota de vehículos o cuando se necesite vigilar las máquinas de construcción.

Con su delgado diseño, el dispositivo de vigilancia a distancia ENAIKOON inmarsat-locate-03 es ideal para esconderlo o camuflarlo. En combinación con la función de alarma ofrece una alta eficiencia y una gran variedad de aplicaciones.

Los camiones, máquinas de construcción o contenedores viajan más allá de las fronteras nacionales y por tanto abandonan frecuentemente la red GSM. Los barcos entran y salen de los puertos, quedando muy a menudo fondeados a lo largo de la costa. Al margen del lugar en el que se encuentren sus objetos móviles, el dispositivo de vigilancia a distancia ENAIKOON inmarsat-locate-03 le informa a usted de los acontecimientos en tiempo real.

En zonas con cobertura de telefonía móvil pueden transferirse muchos mensajes económicamente vía GPRS. Si un objeto móvil se encuentra fuera de esta gama, se conmutará automáticamente a la red inmarsat-600, la cual servirá para la transmisión de datos con una frecuencia menor a fin de reducir los costes.

El dispositivo de vigilancia a distancia ENAIKOON inmarsat-locate-03 trabaja con el singular gateway multi-protocolo de Inmarsat Versa™. Esto significa un considerable aumento de la eficiencia de la aplicación, simplificando la asignación de nuevas tareas y aumentando la velocidad de funcionamiento. Un solo punto de acceso a las redes GPRS et inmarsat-600 significa una alta fiabilidad y seguridad, y también un ahorro de costes en la transmisión de datos.



## Características técnicas

### Físicas

- **Tamaño**  
Transmisor 178 x 113 x 37 mm  
Antena de satélite 126 x 93 x 25 mm
- **Peso**  
Transmisor 244 g  
Antena de satélite 379 g

### Meteorológicas

- **Operativo**  
Transmisor(In-cab) -25 °C a + 85 °C
- **Temperatura**  
Satélite y antenas GPRS -40 °C a + 85 °C
- **Temperatura de batería** -20 °C a + 60 °C
- **Humedad** 95 % humedad relativa a +30 °C
- **Polvo y agua**  
Transmisor IP54  
Antena de satélite IP67
- **Vibración** 5 - 20 Hz; 1.92 m2/s3  
ruido aleatorio  
20 - 500 Hz; -3 dB  
por octava de ruido aleatorio
- **Choque** Media onda 6 ms, 300 m/s2

### Eléctricas

- **Voltaje de entrada** 9 V a 32 V DC
- **Conector**  
Transmisor I/O: JAE IL-AG5-30S-D3C1  
Antena de satélite Fakra FAI-NARP-PCB-M  
Antena GSM / GPRS SMA (f)

### Interfaces externas

- **Entradas / Salidas** 4 entradas analógica / digital  
7 entradas digitales  
1 entrada de detección de ignición  
5 salidas digitales
- **Serial** 2 RS 232  
1 RS-485  
1 CAN-bus  
1-Wire

### Satélite

- **Frecuencias** Rx:1525.0 a 1559.0 MHz  
Tx:1626.5 a 1660.5 MHz
- **EIRP** <7.0 dBW máx.
- **Ángulo de elevación** 20 a 90 grados
- **GPS** 16 canales; 1.575.42 MHz
- **Precisión** 2,5 m CEP

### GSM / GPRS

- **HSPA frecuencias** 800/850/900/1900/2100 MHz
- **GPRS frecuencias** 800/900/1800/1900 MHz

## Contenido del paquete

- Unidad de monitorización ENAIKOON inmarsat-locate-03
- Cable de alimentación
- Todas las antenas

## Productos y precios

Producto	Código	Descripción del producto	Precio
<a href="#">ENAIKOON inmarsat-locate-03</a>	INM-15-06	GSM/GPRS/Inmarsat/GPS unidad de rastreo con externo GPS-, GSM-, antena Inmarsat, cable incl., con batería de respaldo	999 €
<a href="#">ENAIKOON device setup</a>	M2M-03-01	Configuración del dispositivo <ul style="list-style-type: none"> <li>● Activación y desbloqueo de la tarjeta SIM</li> <li>● Inserción de la tarjeta SIM en el dispositivo</li> <li>● Configuración del software e instalación en el dispositivo</li> <li>● Producción del arnés cable según las necesidades del cliente</li> <li>● Configuración del dispositivo</li> <li>● Registro en el ENAIKOON M2M-commserver</li> <li>● Registro en el servidor de Inmarsat</li> <li>● Registro en inViu pro / web</li> <li>● Test completo del dispositivo</li> <li>● Test completo del inViu pro / web</li> </ul> (debe solicitarse junto con el dispositivo)	99 €
<a href="#">ENAIKOON accessory-26</a>	ZUB-07-08	Fuente de alimentación de 12 V para usar el ENAIKOON inmarsat locate-03 con 220 V AC	69 €
<a href="#">ENAIKOON inmarsat device setup</a>	INM-04-07	Activación y configuración inicial de la unidad a la red Inmarsat	149 €
<a href="#">ENAIKOON inmarsat airtime 500</a>	INM-15-01	Inmarsat tiempo aire paquete de datos hasta 500 byte aproximadamente transmisión de 25 posiciones duración del contrato 24 meses	9,90 €
<a href="#">ENAIKOON inmarsat airtime 10000</a>	INM-15-02	Inmarsat tiempo aire paquete de datos hasta 10.000 byte aproximadamente transmisión de 500 posiciones duración del contrato 24 meses	19,90 €
<a href="#">ENAIKOON inmarsat airtime 25000</a>	INM-15-03	Inmarsat tiempo aire paquete de datos hasta 25.000 byte aproximadamente transmisión de 1.250 posiciones duración del contrato 24 meses	29,90 €
<a href="#">ENAIKOON inmarsat airtime 100000</a>	INM-15-04	Inmarsat tiempo aire paquete de datos hasta 100.000 byte aproximadamente transmisión de 5.000 posiciones duración del contrato 24 meses	79,90 €