



ENAIKOON locate-18

Dispositivo de rastreo GPS / GPRS impermeable con antenas integradas y baterías de extrema larga duración

Durable y resistente, ENAIKOON locate-18 fue desarrollado para registrar posiciones y datos relacionados, como la velocidad y dirección de los rastreables como camiones, madera, contenedores y otros objetos móviles, durante varios años sin necesidad de recibir suministro externo de corriente.

Con la posibilidad de registrar y enviar este tipo de datos, ENAIKOON locate-18 es la herramienta perfecta para prevenir el robo de madera.

La duración de las baterías depende de la temperatura ambiente y de la cantidad de posiciones y datos que se registran y envían. No obstante, con este rendimiento de larga duración, el ENAIKOON locate-18 puede operar durante de un periodo de hasta 10 años.

La carcasa robusta es impermeable (IP66K), tiene unas medidas de 177 x 40 mm y pesa 336 g.

Los siguientes datos se transmiten al M2M-commsserver:

- Posición GPS
- Voltaje de las baterías
- Sello de tiempo
- Número de serie

El dispositivo está equipado con un módem GSM quad-band (con soporte GPRS y SMS) y un receptor GPS de 65 canales con una alta sensibilidad, permitiendo localizar cualquier rastreable con tan sólo unos metros de precisión.

La alta duración de la batería del dispositivo, su bajo mantenimiento, su económico precio y su autosuficiencia ofrecen al usuario una amplia gama de posibilidades de monitorización y potencial de cara a la reducción de costes.

Características estándar

GPS - información precisa sobre la posición actual del rastreable

GPRS - línea totalmente compatible y rentable para Internet

Los datos, el firmware y los parámetros de la configuración se pueden modificar individualmente por el usuario para cada dispositivo, a través del puerto serie integrado y un programa de configuración, o bien a través de Internet (red inalámbrica)

Las siguientes aplicaciones de ENAIKOON están diseñadas para complementar perfectamente a este dispositivo:

- **inViu pro**
El portal telemático en Internet para profesionales con posibilidad de informes comprensibles sobre un trackable: localización, ruta, monitoreo y alarmas de robo de combustible / de consumo y de valores límite, análisis completo de los datos del CAN e informes generales con cajas negras, rastreadores GPS y smartphones con GPS
- **inViu web**
La solución rentable de localización GPS: muestra de las posiciones en tiempo real en un mapa OpenStreetMap®, control con geocercas y sistema de alertas, etc.
- **inViu touch**
Paquete de software para smartphones: posición actual de un teléfono móvil, mapa mostrando la posición de los rastreables directamente en el teléfono, planificación de rutas, lectura y transmisión de datos de un TAG NFC, etc.
- **ENAIKOON DGPS-enabler**
El componente de servidor para todos los usuarios que necesitan una mayor precisión de coordenadas GPS
- **ENAIKOON M2M-commsserver**
Una pasarela basada en Internet para la comunicación de tareas entre los dispositivos de localización y cualquier aplicación de back-end

Características técnicas

- Módulo GSM Quectel M95
 - Soporte GPRS (Clase 12)
 - Soporte SMS
- Receptor GPS Venus de 65 canales en paralelo, baja potencia
- Memoria para aproximadamente 4.000 posiciones e informes de estado
- Carcasa muy robusta, IP66K (impermeable)
- Memoria flash no volátil para hasta 4.000 posiciones e informes de estado
- Memoria flash no volátil para hasta 4.000 geocercas
- Tamaño:
 - dispositivo encapsulado sin batería: 100 x 40 mm
 - 1 batería: 77 x 40 mm
 - 2 baterías: 158 x 40 mm
- Peso:
 - dispositivo encapsulado sin batería: 161 g
 - 1 batería: 175 g
 - 2 baterías: 350 g
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C hasta +60 °C
- Lector de tarjetas SIM estándar, apto para SIM de 1,8V o 3 V
- Modos de ahorro de energía eficientes con múltiples posibilidades de configuración: < 8 µW de consumo en modo standby
- Actualización de software a través del puerto de serie del dispositivo o inalámbricamente (GPRS)
- Antena GSM / GPS integrada
- Sensor de vibración G-force

Productos y precios

Producto	Código	Descripción del producto	Precio
ENAIKOON locate-18	LOC-17-18	ENAIKOON locate-18 con dispositivo sellado para su uso en ambientes hostiles debe solicitarse un pack de baterías junto con el dispositivo	199,00 €
ENAIKOON device setup	M2M-03-01	Configuración del dispositivo <ul style="list-style-type: none"> ● Activación y desbloqueo de la tarjeta SIM ● Inserción de la tarjeta SIM en el dispositivo ● Configuración del software e instalación en el dispositivo ● Registro en el ENAIKOON M2M-commserver ● Registro en inViu pro / web ● Test completo del dispositivo ● Test completo del inViu pro / web (debe solicitarse junto con el dispositivo)	49,00 €

Accesorios y recambios

Producto	Código	Descripción del producto	Precio
ENAIKOON battery		Potentes baterías para usar con ENAIKOON locate-18. La duración de la batería depende de la frecuencia de los estados de posición y de la temperatura ambiente. Las baterías tipo B son diseñadas para aplicaciones que requieren una resistencia prolongada en conjunto con diferentes informes de estado de posición por día. Las baterías tipo T fueron diseñadas para aplicaciones que requieren de una larga duración y alta resistencia a temperaturas extremas. Estan también pensadas para dar un menor numero de actualizaciones de estado por día.	
	BAT-17-B1	Pack batería tipo B Para hasta 1.100 informes de posicionamiento GPS en 2 años	46,90 €
	BAT-17-B2	Pack batería tipo B Para hasta 2.200 informes de posicionamiento GPS en 2 años	64,90 €
	BAT-17-T1	Pack batería tipo T Para hasta 3.200 informes de posicionamiento GPS en 8 años	66,90 €
	BAT-17-T2	Pack batería tipo T Para hasta 6.000 informes de posicionamiento GPS en 10 años	119,90 €