



ENAIKOON locate-17

Dipositivo GPS / GPRS de rastreo autónomo e impermeable

ENAIKOON locate-17 ha sido diseñado para registrar y enviar datos básicos de trackables sin su propia fuente de alimentación.

Las baterías recargables funcionan hasta un año, sin mantenimiento, dependiendo de la cantidad de posiciones enviadas.

El dispositivo provee los siguientes datos:

- Número de serie
- Sello del tiempo
- Posición GPS
- Dirección GPS
- Velocidad GPS
- Eventos registrados por sensor de vibración G-force
- Voltaje de la batería interna
- 1 entrada digital (p. ej. para el contacto de la puerta, sensor de aceleración, etc.)

El dispositivo está equipado con un módem GSM quad-band (con soporte GPRS y SMS) y un receptor GPS de alta sensibilidad de 65 canales, permitiendo localizar cualquier objeto móvil con una precisión de unos pocos metros en todo el mundo.

El bajo mantenimiento del dispositivo, económico precio e independencia de la recarga de la batería ofrece al usuario una amplia gama de posibilidades de monitorización y potencial para la reducción de costes.

Características estándar

GPS - información precisa sobre la posición actual del trackable

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, monitorización 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 geofences y sistema de alertas, etc.
- **inViu touch**
Paquete de software para smartphones: posición actual de un teléfono móvil, mapa mostrando la posición de los trackables 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-commserver**
Una pasarela basada en Internet para la comunicación de tareas entre los dispositivos de localización y cualquier aplicación de back-end

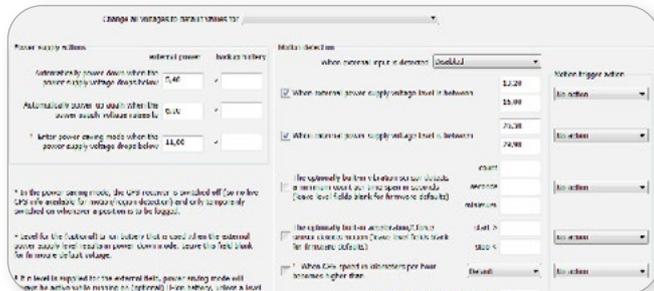
Herramienta de configuración potente

El dispositivo de rastreo ENAIKOON locate-17 puede adaptarse rápida y fácilmente a requisitos específicos. Los mínimos requisitos son: un PC, un cable de serie y la herramienta gratuita de configuración de ENAIKOON locate-17.

Con el uso de esta herramienta, se puede evitar la programación complicada y lenta de los dispositivos.

En su lugar, con pocos clics en la herramienta de configuración, el dispositivo estará preparado para realizar sus tareas asignadas.

La configuración del dispositivo puede cambiarse de forma inalámbrica en cualquier momento, independientemente de dónde se encuentre el dispositivo.



Características técnicas

- Dispositivo GSM quad-band Telit
 - Soporte GPRS (clase 10)
 - Soporte SMS
- Receptor GPS SkyTraq, de 65 canales en paralelo, y baja potencia
- Fuente de alimentación con baterías recargables
- Lector de tarjetas SIM estándar, para 1,8 V y 3 V
- 1 entrada / salida digital 3 V DC
- Sensor de vibración G-force
- Memoria flash no volátil para hasta 4.000 posiciones e informes de estado
- Memoria flash no volátil para hasta 4.000 geofences
- 2 LEDs de estado: GSM, GPRS, configurable
- Robusta carcasa impermeable, IP67
- Dimensiones: 140 x 80 x 65 mm o mayor, en función del tamaño de las baterías
- Peso sin baterías: 686 g
- Temperatura de trabajo: de -30 °C a +60 °C
- Carga de la batería sólo posible a temperaturas superiores a 0 °C; la batería cargada es necesaria para el funcionamiento del dispositivo
- Fuente de alimentación (5V), con puerto USB
- Modo de ahorro de energía eficiente con múltiples posibilidades de configuración: < 8 µW en modo standby
- Se puede actualizar el software a través del puerto USB o de forma inalámbrica (GPRS)
- Antena interna GSM / GPS
- Opcional: cables con salidas para conectar sensores externos

Productos y precios

Producto	Código	Descripción del producto	Precio
ENAIKOON locate-17	LOC-09-17	Dispositivo básico GPS / GPRS <ul style="list-style-type: none"> ● Antenas integradas ● Carcasa impermeable (IP67) ● Sensor de vibración G-force ● Baterías no incluidas ● Configurable 	279,00 €
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 ● Producción del arnés cable según las necesidades del cliente ● Configuración del 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)	99,00 €

Accesorios

Producto	Código	Descripción del producto	Precio
ENAIKOON rechargeable battery 12 Ah	ZUB-09-28	Batería interna recargable, 12 Ah Circuito de carga ya instalado en el dispositivo (debe solicitarse junto con el dispositivo)	34,90 €
ENAIKOON charging cable	ZUB-10-43	Fuente alimentación por Micro USB para vehículos con 12 V / 24 V	24,95 €
ENAIKOON charging cable	ZUB-12-03	Cable de carga Micro USB 220 V AC	9,95 €