



ENAIKOON locate-15

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

Durable y resistente, ENAIKOON locate-15 fue desarrollado para registrar posiciones y datos relacionados, como la velocidad y dirección de los trackables como camiones, 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-15 es la herramienta perfecta para prevenir el robo de maquinaria.

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-15 puede operar durante de un periodo de hasta 10 años.

La carcasa robusta es impermeable (IP66K), tiene unas medidas de 150 x 41 x 82 mm y pesa 480 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 trackable 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 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-commsserver**
Una pasarela basada en Internet para la comunicación de tareas entre los dispositivos de localización y cualquier aplicación de back-end

Características técnicas

- 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 geofences
- Tamaño: 150 x 41 x 82 mm
- Peso: 480 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
- Se puede sujetar a la máquina u objeto usando 4 tornillos grandes, o bien 4 imanes grandes o pequeños (accesorio opcional)
- Baterías no incluidas

Productos y precios

Producto	Código	Descripción del producto	Precio
ENAIKOON locate-15	LOC-11-15	Unidad telemática compacta GPS / GPRS <ul style="list-style-type: none"> ● Antenas integradas ● Carcasa impermeable (IP66K) ● Sensor de vibración G-force ● Tamaño 150 x 41 x 82 mm ● Configurable debe solicitar un pack de baterías junto con el dispositivo	de 149,00 €
ENAIKOON locate-15 plus	LOC-11-25	ENAIKOON locate-15 con electrónica sellada para su uso en ambientes hostiles debe solicitarse un pack de baterías junto con el dispositivo	239,00 €
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)	99,00 €

Accesorios y recambios

Producto	Código	Descripción del producto	Precio
ENAIKOON magnetic holder, big	ZUB-11-07	Conjunto de soportes magnéticos, grandes, ø 43 mm, pies de goma Pack de 4 unidades, incl. tornillos Capacidad de cada imán: 8,5 kg	59,00 €
ENAIKOON magnetic holder, small	ZUB-11-08	Conjunto de soportes magnéticos, pequeños, ø 22 mm, pies de goma Pack 4 unidades, incl. tornillos Capacidad de cada imán: 5 kg	39,00 €
ENAIKOON battery		Potentes baterías para usar con ENAIKOON locate-15. 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-11-B1	Pack batería tipo B - 1 unidad	49,90 €
	BAT-11-B2	Pack batería tipo B - 2 unidades	59,90 €
	BAT-11-T1	Pack batería tipo T - 1 unidad	69,90 €
	BAT-11-T2	Pack batería tipo T - 2 unidades	99,90 €

Para más información sobre las baterías de larga duración, consulte la hoja de datos ENAIKOON battery