



ENAIKOON locate-60/61

Dispositivo para el control de robos, localización, horas operativas montado en el enchufe industrial CEE

La instalación de una unidad de telemática en trackables como máquinas eléctricas de construcción, equipos de limpieza, generadores, compresores y congeladores puede ser costoso y difícil. Normalmente disponen de poco espacio para instalar tecnología y hardware adicional, lo que tiende a ser complicado y deja la nueva unidad expuesta a la vista. Con el nuevo dispositivo telemático ENAIKOON locate-60/61 el problema queda resuelto de manera muy práctica.

La posición exacta GPS, las horas operativas y otros datos importantes de la máquina están disponibles en tiempo real mediante la información enviada desde el dispositivo. Además, el módulo telemático se instala fácilmente dentro de su enchufe y es muy económico.

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



Características especiales

Instalación oculta en el enchufe industrial CEE

- Prácticamente indetectable
- Proceso de instalación fácil y listo para usar en unos minutos

Supervisión completa

- Envío de la información de localización GPS en tiempo real a los servidores de ENAIKOON
- Si no es posible la recepción GPS, el dispositivo se conecta automáticamente a la localización vía CellID
- La actualización de la localización instantánea de sus equipos aparecen en una dirección o visualmente en un mapa online

Registro de horas operativas

- Calcula fácilmente las hora operativas mediante un cable de conexión externo (opcional)
- Análisis conveniente de las horas operativas y actividad de maquinaria mediante inViu web o inViu pro

Funcionamiento autónomo o posibilidad de carga externa

- Se usan 3 baterías recargables con una duración de:
 - 1 transmisión de posición por día - 9 meses
 - 2 transmisión de posición por día - 7 meses
 - 4 transmisión de posición por día - 5 meses
- Las baterías se recargan automáticamente si la máquina está enchufada a una fuente de alimentación eléctrica externa

Modelos y entrega

- ENAIKOON locate-60 dispositivo de localización
- ENAIKOON locate-60 plus dispositivo de localización y operación con conexión a la máquina
- ENAIKOON locate-61 dispositivo de localización instalado y montado en un enchufe Bals CEE modelo 5 x 32 GT
- ENAIKOON locate-61 plus dispositivo de localización y operación con conexión a la máquina instalado y montado en un enchufe Bals CEE modelo 5 x 32 GT

Características

- Robusta carcasa de plástico de 83 x 59 x 52 mm
- Dispositivo instalado en un enchufe CEE - modelo Bals 5 x 32 GT 2600
- Peso: 60 g incluyendo batería recargable y antena
- Cable Micro USB para recargar la batería
- Baterías recargable interna: hasta 950 o 3.000 mA/h / 3,6 V
- Tiempo en standby: hasta 12 meses sin enviar posiciones GPS, usando el sensor de vibraciones para la monitorización; hasta 9 meses sin recargar con una posición enviada al día
- Memoria flash no volátil para hasta 4.000 informes de posición y estado
- Memoria flash no volátil para hasta 4.000 geofences
- Control del estado de la batería enviando el voltaje actual de la batería al servidor
- Envío de estados de máquina encendida / apagada al servidor
- Actualización de software y configuración de forma inalámbrica (GPRS)
- Módulo GSM quad-band para datos, SMS y GPRS
- Sensor de vibraciones G-force
- Watchdog integrado independiente del módulo GSM
- Receptor GPS de 65 canales con una alta sensibilidad: -161 dBm, arranque en frío en tan sólo 29 segundos, tiempo de reacción < 1 segundo
- Lector de tarjetas SIM estándar, 3 V o 1,8 V
- Temperatura de servicio: de -20 °C a 60 °C
- La carga de la batería sólo es posible a temperaturas superiores a 0 °C; la transmisión de datos sólo funciona con una batería operativa



Productos y precios

Producto	Código	Descripción del producto	Precio
ENAIKOON locate-60	LOC-10-60	 Módulo de localización ENAIKOON locate-60, instalación oculta en el enchufe Bals CEE modelo 5 x 32 GT 2600 series. Listo para usar y entregado con una batería recargable con 300 mA/h	169,00 €
ENAIKOON locate-61	LOC-10-61	 Dispositivo de localización ENAIKOON locate-61 (ver detalles ENAIKOON locate-60); el dispositivo se introduce en un enchufe CEE	199,00 €
ENAIKOON locate-60 plus	LOC-10-62	 ENAIKOON locate-60 plus módulo de localización y horas de operatividad; instalación oculta en el enchufe Bals CEE modelo 5 x 32, GT 2600 series. Listo para usar y entregado con una batería recargable con 950 mA/h, carga de alimentación externa con conexión a la máquina.	219,00 €
ENAIKOON locate-61 plus	LOC-10-63	 ENAIKOON locate-61 plus módulo de localización y (ver detalles ENAIKOON locate-61), el dispositivo se introduce en un enchufe CEE	249,00 €
ENAIKOON device setup	M2M-03-01	<p>Configuración del dispositivo</p> <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 <p>(debe solicitarse junto con el dispositivo)</p>	99,00 €

Accesorios

Producto	Código	Descripción del producto	Precio
ENAIKOON accessory-41	ZUB-10-41	Cable de carga Micro USB	4,95 €
ENAIKOON accessory-42	ZUB-10-42	Fuente de alimentación USB 220 V AC a 5 V	8,95 €