ENAiKOON locate-06 LTE

Rastreo, control remoto, monitorización: distancia bajo control – siempre y en cualquier lugar

ENAiKOON locate-06 LTE es una unidad de rastreo de vehículos basada en el sistema de satélites GPS e incorpora la transmisión de datos móvil por LTE / GPRS, informando de las posiciones de vehículos y / u otros objetos móviles en tiempo real.

ENAiKOON locate-06 fue desarrollado para enviar datos importantes de la operación como el número de elementos, datos de medición, la identificación de conductores, o confirmación del estado de los vehículos o equipos que estén usando dispositivos adicionales. El dispositivo proporciona al usuario un control mejorado y un alto nivel de seguridad, vital para las empresas que planean optimizar los costes operativos.

Las ventajas para su negocio pueden lograrse fácilmente: una configuración adaptada a cada usuario que permite usar las unidades de ENAiKOON locate-06 completamente integradas en el flujo de trabajo. Esto otorga al usuario más flexibilidad o incluso permite eliminar las redundancias en las rutinas de trabajo.

ENAiKOON locate-06 puede a menudo eliminar, o al menos reducir significativamente, el alto coste en inversiones de capital y de mantenimiento. ENAiKOON locate-06 es el resultado de una combinación exitosa de un procesador de alto rendimiento con una gran capacidad de memoria, un módulo GSM y un receptor GPS para el posicionamiento global.

Características estándar

GPS - información precisa sobre la posición actual del trackable

LTE-M, NB-IoT - la transmisión de datos que ahorra energía en las comunicaciones móviles actuales y de uso internacional

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

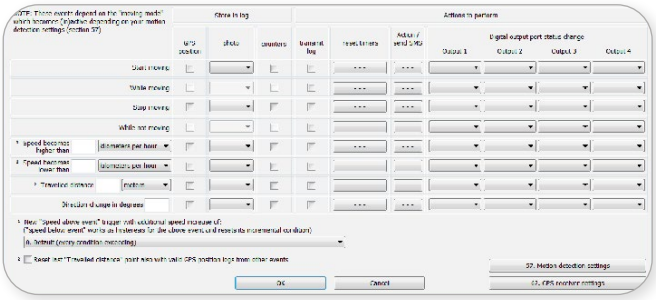
Una herramienta de configuración potente

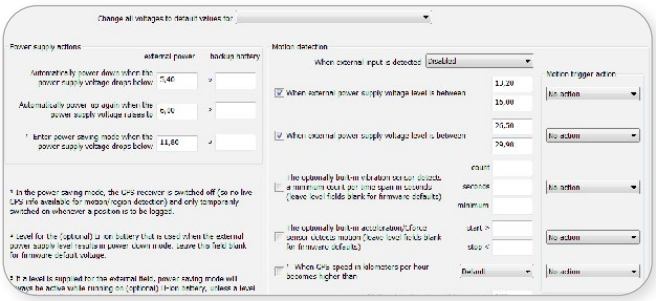
La unidad de control remoto ENAiKOON locate-06 puede adaptarse rápida y fácilmente a sus requisitos específicos. Todo lo que se necesita es un PC normal para ejecutar la herramienta de configuración de ENAiKOON locate-06 y un cable de serie.

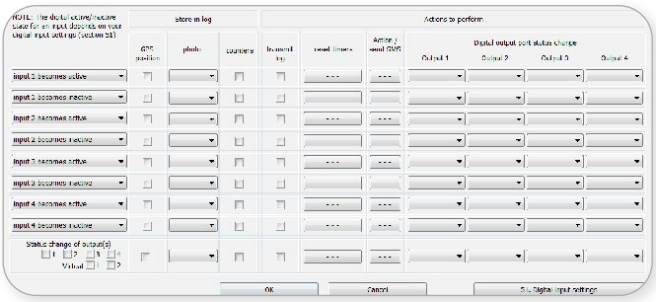
La programación de una aplicación específica complicada, que requiera de mucho tiempo y testeo, es innecesaria – sólo se necesitan unos cuantos clics en la herramienta de configuración y el dispositivo hará lo que se espera que de él, dependiendo de los eventos que ocurran.

ENAiKOON locate-06 soporta llamadas de teléfono que pueden usarse para desencadenar múltiples acciones del dispositivo (p. ej. inmovilización de un vehículo con una simple llamada).

La configuración del dispositivo puede cambiarse de forma inalámbrica en cualquier momento a nivel mundial usando la herramienta de configuración del ENAiKOON M2M-commserver sin tener acceso físico al dispositivo.







Conectores

- Potencia — Molex 43045-2412
- E/S — Molex 43045-2412
- Antena LTE — Conector SMA
- Antena GPS — Conector SMA

Accesorios (opcionales)

- Cámara color VGA
- Lector ENAiKOON driver-id y llavero iButton
- Panel solar
  (el circuito de carga se incluye en el ENAiKOON locate-06)

ENAiKOON camera

ENAiKOON display-56

Garmin© nüvi

ENAiKOON driver-id

ENAiKOON driver-id

Para el análisis de datos basado en el rendimiento individual del conductor

Características

- Módulo telit quad-band LTE
  - Soporte GPRS (clase 10)
  - Soporte SMS
- Receptor GPS paralelo de 64 canales
- Lector de tarjeta micro SIM estándar, apto para tarjetas SIM de 1.8 V y de 3 V
- 4 entradas digitales
- 4 salidas digitales (500 mA)
- Sensor de vibración por sensor G-force para operar en baja potencia
- Sensor de aceleración (opcional)
- 3x RS232 interfaz de salida (máximo nivel RS232)
- 5x RS232 interfaz de entrada (máximo nivel RS232)
- Conexión para cámara
- 1 conector de cable para el lector driver-id, sensor de temperatura, etc.
- 3 LEDs para el estado del LTE / GPS / ENCENDIDO
- Robusta carcasa de aluminio negro: 100 x 67 x 20 mm
- Peso: 145 g
- Temperatura operativa: -30 ºC a +60 ºC
- Carga de la batería sólo posible sobre 0 ºC; transmisión de datos sólo posible con una batería operativa
- Fuente de alimentación (6 V a 31 DC) con supervisión por software
- Batería recargable: 1.100 mA/h
- Funciones para el ahorro de energía con múltiples parámetros de configuración
- Actualización de software por AI (interfaz inalámbrica) o interfaz de serie
- Test E4 acorde a la normativa 95/54/EC
- Conexión de red 3G

Productos y precios

Producto	Código	Descripción del producto	Precio
ENAiKOON locate-06/can LTE	LOC-19-06	Dispositivo GPS/LTE-M/NB-IoT/GSM/GPRS básico ● Configurable ● Conector 1 Wire ● ENAiKOON driver-id (opc.) ● ENAiKOON temp-sensor (opc.) ● Conector de cámara ● Conector de CAN-bus ● Soporte del panel solar ● Conector de fuel-tracker ● Antena ventana LTE / GPS ● Conexión de red 3G ● Cable de alimentación/encendido	329,00 €
ENAiKOON device setup	M2M-03-01	Configuración del dispositivo ● 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 €

ENAiKOON GmbH
Scheelestr. 1a
59929 Brilon
Germany

Accesorios y piezas de recambio

Producto	Código	Descripción del producto	Precio
ENAiKOON antenna-16	ANT-19-01	Antena de techo combinada LTE/ GPS, con un cable de 3 m	89,90 €
ENAiKOON accessory-21	ZUB-02-21	Cable de serie de 2 m del PC → ENAiKOON locate-06 para la transmisión de datos, programas y firmware entre el PC y el ENAiKOON locate-06	18,90 €
ENAiKOON accessory-26	ZUB-02-26	El adaptador de 12 V permite operar el ENAiKOON locate-06 con 220 V AC	39,90 €
ENAiKOON accessory-30	ZUB-02-30	Control remoto por radio para activar y desactivar el sistema	105,00 €
ENAiKOON camera-06	ZUB-07-32	Cámara con conector para el ENAiKOON locate-06 Sensor: Omnivison, Resolución: hasta 640 x 480 píxeles, Formato: JPEG, Densidad de color: 16 bits, Lente: f 4.0 mm / f 2.2	79,90 €
ENAiKOON solar-06	ZUB-07-33	Panel solar con el soporte de ENAiKOON locate-06 (se requiere versión especial para ENAiKOON locate-06; mismo precio), Material: paneles solares de fina película, Voltaje nominal: 16,8 V, Potencia: 2,1 W, Tamaño: 144 x 293 mm, Peso: 600 g	59,90 €
ENAiKOON accessory-34	ZUB-07-34	Batería solar con el soporte de ENAiKOON locate-06 Voltaje nominal: 12 V, Capacidad: 2000 mA/h, Tamaño: 150 x 20 x 90 mm, Peso: 680 g	79,90 €
ENAiKOON fuel-tracker cable	ZUB-10-02	Cable de medición entre el ENAiKOON locate-06 y el transmisor de medición del tanque del vehículo	79,00 €
ENAiKOON display-56	DIS-11-01	ENAiKOON display-56 para el montaje en vehículos y para acceder a la unidad de control remoto ENAiKOON locate-06, incluyendo altavoces, lector ENAiKOON driver-id y 2 ENAiKOON iButton	149,00 €
Garmin® nüvi® 465 Tpro	GAR-10-01	Navegador con rutas específicas para camiones usado como visualizador para la conexión con la unidad de control remoto ENAiKOON locate-06	299,00 €
ENAiKOON temp-sensor-03		Sensor de temperatura de ENAiKOON compatible con ENAiKOON locate-06 Debe pedirse un cableado especial de la caja negra para añadir uno o múltiples sensores de temperatura	
	ZUB-05-03 ZUB-10-05	Con cable conector de 5 m Con cable conector de 12 m	79,00 € 89,00 €

ENAiKOON GmbH
Scheelestr. 1a
59929 Brilon
Germany

Tel.: +49 30 397475-30
Fax: +49 30 397475-40
info@enaikoon.com
www.enaikoon.com