



intendia

The logo for 'intendia' features a circular arrangement of ten arrows, with two arrows highlighted in yellow and the rest in grey, positioned to the left of the word 'intendia' in a lowercase, sans-serif font.

Descarga remota
de tarjeta de conductor y tacógrafo digital

SISTEMA

iTac

¿En qué consiste?

iTac es un dispositivo de descarga remota para los datos de la **tarjeta de conductor** y **tacógrafos digitales**.

Permite la descarga de los datos sin la necesidad de intervención del conductor. Los encargados de la gestión de dichos datos podrán optar por realizar las descargas de éstos en cualquier momento o por descargarlos de forma periódica y automatizada, respetando siempre los requisitos técnicos y legales exigidos por la Unión Europea.



VENTAJAS

DESCARGA REMOTA

SEGURIDAD
TIEMPO
COSTE
PERSONAL
LEGISLACIÓN



Descarga remota de Tacógrafo Digital

La mejor opción para garantizar la descarga de los datos legales

Gracias a la utilización del sistema de descarga remota queda garantizada la descarga de los datos de tacógrafo y de tarjeta de conductor.

La mejor garantía contra los descuidos que pueden acarrear sanciones de hasta 6.000 euros.

Importante ahorro en tiempo y coste, ya no habrá que realizar periódicamente en cada vehículo la descarga de información de forma manual.

La tarjeta de empresa siempre estará en sus oficinas.

Estimación de tiempos descarga manual:

- ▶ La descarga y archivo de datos de tarjeta representa una media de 30 minutos por mes.
- ▶ La descarga y archivo de los datos de los tacógrafos supone una media de 1 hora por vehículo cada 3 meses.

Esto se traduce en:

- ▶ Vehículo inmovilizado 10 horas/año (sin considerar desplazamientos).
- ▶ Conductor no productivo 10 horas/año (sin considerar desplazamientos).
- ▶ Encargado dedica 10 horas/año de trabajo por cada vehículo de la flota.

VENTAJAS

iTac

El valor añadido de la descarga remota

- Plug&Play, no necesita configuración.
- Diseño compacto, cabe en la palma de la mano.
- i-Tac se integra en el interior del vehículo, como una ECU más.
- Instalación sencilla, menos de 20 minutos.
- Una vez instalado no requiere revisiones ni mantenimiento periódico. Se actualiza y configura remotamente.
- Es compatible con todas las marcas de tacógrafos digitales*
- Descarga remota de datos de toda la flota de manera simultánea (vehículos en funcionamiento y sin ignición)
- Las descargas son planificadas automáticamente para evitar olvidos o retrasos.
- Mantiene copia de seguridad de la información de los últimos 24 meses, como exige la legislación.
- Transferencia de datos a través de GPRS, 3G y WiFi.
- Permite detectar la manipulación del sensor de Velocidad del vehículo.



*.- Tacógrafos que soportan descarga remota: Stoneridge a partir de la revisión 7.1; VDO a partir de la versión 1.3a; el Smartach de Actia

PROCESO DE TRANSFERENCIA

iTac

- 1 Se establece comunicación CANBUS entre el tacógrafo y el iTac.
- 2 El tacógrafo se comunica con la tarjeta de empresa, situada en la oficina, a través del iTac.
- 3 La descarga de los datos legales se inicia y son almacenados en el iTac.
- 4 Los ficheros se transmiten de forma segura al PC de la empresa.





Gestión de flotas

- iTac está preparado para funcionar como localizador. Incluye GPS.
- Puede trabajar en tiempo real o en modo diferido almacenando todas las rutas y descargándolas cuando sea necesario. De este forma ahorrará costes cuando este en roaming (fuera de su país).
- Identifica al conductor, acompañante y estado de trabajo en tiempo real.
- Telemetrías para comunicarse o controlar equipos de terceros.
- Alarma de robo.

Cadena de frío

- iTac está preparado monitorizar hasta 16 puntos de temperatura.
- Se puede instalar con sondas de temperatura propias y es compatible con los termógrafos existentes en el mercado.
- Genera alarmas configurables cuando la temperatura se acerca a los límites establecidos.

Ecodrive

- Ecodrive es una manera de conducir que reduce el consumo de combustible, la emisión de gases y el número de accidentes.
- Ecodriving es una forma de conducir adaptada a los motores modernos: una conducción inteligente, suave y segura que reduce el consumo de combustible entre un 5 y un 10%.
- iTac le ayuda con Ecodrive. Analiza y genera estadísticas sobre los hábitos de conducción.



Calle Galicia 4, 29018, Málaga
Avda. General Perón 32, 28020, Madrid
www.intendia.com - info@intendia.com
Tel: +34. 902 050 538
Tel: +34. 952 609 543