

Videotelemática

Mejorando la seguridad y eficiencia operativa con la solución de vídeo de Frotcom.

La solución de Videotelemática de Frotcom proporciona a los gestores de flotas información en vídeo en tiempo real sobre el comportamiento de conducción, lo que permite implementar medidas de seguridad proactivas y una gestión eficiente de los incidentes.

Los gestores de flotas a menudo tienen dificultades para entender qué ocurre realmente en la carretera.

La Videotelemática de Frotcom ofrece visibilidad en tiempo real del comportamiento del conductor. Las cámaras Al-12 detectan acciones de riesgo como la conducción distraída o la fatiga, y alertan de inmediato tanto a los conductores como a los gestores. Así, podrás formar a tus conductores, reducir accidentes y recortar costes.



Cómo lo hacemos

Gestionar una flota conlleva numerosos desafíos, desde supervisar el comportamiento de los conductores hasta reducir el riesgo de accidentes y los costes operativos.

La solución de Videotelemática de Frotcom simplifica esta tarea combinando las cámaras inteligentes Lytx Al-12 con la unidad de seguimiento GPS de Frotcom.

La cámara detecta comportamientos de conducción de riesgo (como el uso del móvil o fumar) y graba imágenes de vídeo cuando se producen estos eventos. La unidad GPS correlaciona estos eventos con los datos de conducción, y los vídeos grabados se suben de forma segura a los servidores en la nube. Los gestores de flota pueden acceder a las grabaciones desde la plataforma de Frotcom para supervisar el rendimiento de los conductores, responder ante incidentes y mejorar la seguridad de la flota.



Beneficios

Mejora la seguridad de tus conductores

Identifica y corrige en tiempo real comportamientos de riesgo como la conducción distraída, el no uso del cinturón de seguridad y el exceso de velocidad.

Análisis de incidentes

Accede a grabaciones de vídeo vinculadas a eventos específicos para una reconstrucción precisa de incidentes.

Reduce costes

Protege a tu empresa de reclamaciones falsas con pruebas en vídeo, reduciendo los costes de reparación y las primas de seguro.

Mejora la eficiencia operativa

Obtén información sobre los hábitos de conducción y optimiza las rutas, reduciendo el consumo de combustible y el desgaste de los vehículos.

Formación de conductores

Utiliza la información en vídeo para ofrecer retroalimentación y formación personalizada a los conductores.

Fácil integración

Incorpora la Videotelemática a tu sistema Frotcom actual sin instalaciones complejas.

Cómo funciona

El sistema de Videotelemática de Frotcom recopila y procesa datos de vídeo de la siguiente manera:

1. Detección de eventos y grabación

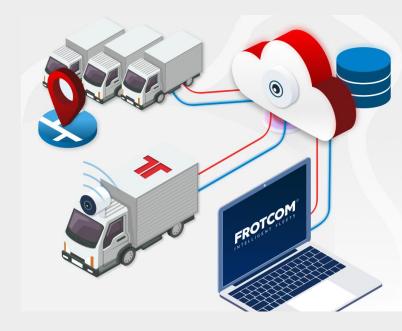
- a) La cámara detecta eventos de riesgo (por ejemplo, conducción distraída, uso del móvil o fumar al volante).
- b) La unidad de seguimiento de Frotcom detecta sus propios eventos de comportamiento de conducción y solicita a la cámara el vídeo correspondiente.

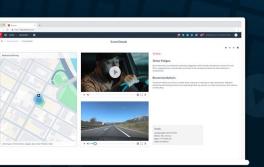
2. Transmisión de vídeo y datos

El vídeo grabado se transmite bajo demanda a través de la plataforma de Frotcom.

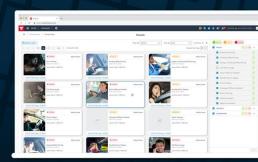
3. Acceso a la información en Frotcom

Puedes revisar los eventos grabados desde la interfaz de Videotelemática de Frotcom.









Características principales

- Integración de eventos: visualiza vídeos clasificados junto con los detalles del evento dentro de Frotcom.
- Recuperación de clips de vídeo de 10 segundos desde cualquier punto del trayecto del vehículo.
- Acceso directo a vídeos asociados a eventos de comportamiento de conducción, desde la página de Comportamiento al volante.

Otros productos relacionados que podrían ser de su interés

- Análisis de la conducta en la conducción
- Formación de conductores
- Gestión de plantilla
- Informes gestión de flota
- Planificación y seguimiento de rutas
- Alarmas

FROTCOM®

GESTIÓN DE **FLOTAS INTELIGENTES** PARA SU COMPAÑÍA.