

**e-book**

# ¿Cómo el video inteligente impulsa a los negocios inteligentes?

**TRACKERGPS**





## Introducción

Innovaciones que antes parecían lejanas hoy están transformando la forma en que las **empresas operan**. Para las organizaciones que dependen de personal móvil, la falta de visibilidad completa ha sido históricamente uno de los mayores desafíos.

Aunque la **telemática tradicional** ha permitido **recopilar datos claves de conducción**, analizar **manualmente grandes volúmenes de métricas y grabaciones de video** puede convertirse en una carga adicional para los administradores de flotas. Lo que nació para optimizar el negocio y reducir riesgos, muchas veces termina siendo un proceso complejo y demandante.

La solución ya existe: **sistemas integrados de videotelemática con inteligencia artificial**, diseñados para simplificar la gestión, mejorar la seguridad y reducir la responsabilidad operativa.



# e-book

## La evolución hacia la videotelemática con inteligencia artificial

La videotelemática moderna combina datos telemáticos con video impulsado por IA para ofrecer una visión completa de lo que ocurre dentro y fuera del vehículo.

Estos sistemas permiten:

- **Alertar a los conductores** en tiempo real ante conductas riesgosas **mediante clips de video**.
- **Clasificar eventos** según su gravedad.
- **Notificar automáticamente** sobre conducción insegura.
- **Etiquetar grabaciones** para sesiones de coaching y seguimiento.

Gracias al aprendizaje automático, la tecnología mejora continuamente su capacidad de análisis, ayudando a los gestores de flotas a abordar de forma más eficaz la seguridad vial y la responsabilidad legal.

### Las cámaras de tablero como aliadas estratégicas

Las cámaras de tablero han dejado de ser simples dispositivos de grabación.

Hoy funcionan como:

- Testigos imparciales ante incidentes.
- Herramientas de capacitación y coaching.
- Fuentes de datos claves para fomentar una cultura de seguridad.

Integradas con IA, estas cámaras se convierten en una herramienta estratégica para la toma de decisiones y la prevención de riesgos.



## Protección de la reputación

Una solución de video integrada con IA permite proteger no solo vehículos y conductores, sino también la reputación de la empresa.

Al unificar datos telemáticos y video, las organizaciones pueden:

- **Analizar el contexto completo** de incidentes y accidentes.
- **Defenderse ante reclamos falsos** con evidencia objetiva.
- **Reducir la carga administrativa** asociada a investigaciones y reclamos.

La posibilidad de revisar el antes, durante y después de un evento (incluyendo el comportamiento del conductor, ubicación y entorno) brinda una visión completa y confiable de los hechos.



# e-book

## Fomentar conductas de conducción segura

La videotelemática permite ir más allá de la corrección reactiva. Las alertas audibles en cabina ayudan a reenfocar la atención del conductor en tiempo real, previniendo accidentes antes de que ocurran.

Además, los administradores pueden:

- Etiquetar eventos para sesiones de entrenamiento.
- Monitorear la evolución del comportamiento del conductor.
- Reforzar hábitos positivos con programas de incentivos.

Esto contribuye a crear una cultura de seguridad, donde los conductores se convierten en aliados activos de la misión de la empresa.

**TRACKERGPS**

## 4 consejos clave para implementar video inteligente con éxito

- **Educar** a los conductores sobre el uso del video.
- **Animar**, explicando que no es vigilancia sino una herramienta de apoyo.
- **Demostrar** el funcionamiento de la tecnología con ejemplos reales.
- **Dar soporte** manteniendo comunicación abierta durante la implementación.

La clave está en la transparencia y la educación. Se debe explicar claramente:

- ¿Qué se graba y por qué?
- ¿Cómo la tecnología protege tanto al conductor como a la empresa?
- ¿Cómo se utilizarán los datos?



## ¿Qué buscar en una solución de video inteligente?

Al evaluar una solución de videotelemática, es clave que sea intuitiva, completa e integrable con sistemas GPS y de gestión de flotas.

Características esenciales:

- **Vista cercana a 360°** (frontal, conductor, laterales, carga)
- **Alertas audibles en tiempo real** dentro del vehículo
- **Notificaciones** rápidas de eventos
- **Inteligencia artificial** integrada
- **Herramientas de seguimiento y coaching** en una sola plataforma.
- **Vigilancia** de elementos claves como **el tanque de combustible**.
- **Dashboards claros y accesibles** desde cualquier dispositivo.

La simplicidad en la gestión maximiza el retorno de la inversión tecnológica.







**TRACKERGPS**

## El futuro del video inteligente con Tracker GPS

Las empresas que adoptan **Video Tracker GPS** con IA logran:

- **Reducir riesgos** operativos.
- **Optimizar costos** de seguros, mantenimiento y rutas.
- **Mejorar la eficiencia** operativa.
- **Fortalecer la confianza** de los conductores y del mercado.

El video inteligente de Tracker GPS impulsa a los negocios a transformar datos en **decisiones**, riesgos en oportunidades y operaciones complejas en procesos controlados y eficientes.

Fuente: Verizon Connect