

Es un dispositivo confiable de seguimiento que regula el comportamiento del conductor



Contáctanos:

☎ (01) 739-0555



www.geosatelital.com.pe



El monitoreo y la disminución de accidentes **está en tus manos**



Videocámaras
MDVR

¿Por qué se necesita un sistema de monitoreo del estado del conductor?

Según las estadísticas, casi el 90% de los accidentes vehiculares son causados por conductas impropias en conducción. El uso del sistema puede monitorear continuamente el estado de conducción y emitir advertencias a tiempo sobre acciones inadecuadas, lo que reduce efectivamente los accidentes causados. Ayuda a las empresas de flotas a mejorar la eficiencia de la gestión, la seguridad del personal y reducir los costos de compensación por accidentes.

Funciones:

- Utiliza las imágenes adquiridas en tiempo real por las cámaras DSM.
- Monitorea el comportamiento del conductor y su estado fisiológico a través de seguimiento visual reconocimiento de movimiento.
- Reduce las probabilidades de accidentes generados por imprudencias.

¿Cómo funciona?

Manda señales de advertencia visuales y sonoras: A través de alarmas durante la **acción del conductor**, por medio de patrones o características de los ojos, la cara, cabeza y gestos haciéndolo reaccionar inmediatamente.

- Deja un clips y registros de lo sucedido.
- Se apoya de algoritmos generados por IA.

Tipos de alertas que genera:



Fatiga:

Alerta cuando el sistema detecta signos de fatiga o somnolencia del conductor.



Llamada:

Alerta cuando el conductor esta llamando mientras opera el vehículo.



Fumar:

Alerta cuando el conductor fuma mientras opera el vehículo.



Distracción:

Indica distractores que pueden desviar la atención del conductor de la carretera.



Conducción anormal:

Cuando el conductor cambia la conducción, abandona la posición de conducción normal, bloquea la cámara durante la conducción.



Plataforma de gestión:

El servidor tiene **acceso 24/7** y posee un potente motor de análisis de datos.

- **Vista en vivo:** posicionamiento del GPS, identificación del vehículo y visualización en tiempo real.
- **Reproducción:** revisión de grabaciones almacenadas en la memoria.
- **ADS:** acceso a datos estadísticos gráficos, reporte del conductor, reporte de sensores, tiempo de conducción, informe estadístico.
- **Evidencia:** registro de alertas, estadísticas en la conducción, evidencia de alertas (clips de 10 segundos), botón de pánico.