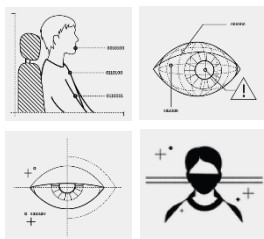


PRESERVACION DE INTEGRIDAD DE CONDUCTORES EN FLOTAS | SISTEMAS DMS

La seguridad de conductores, peatones, camiones y su carga es crucial cuando se opera con flotas de vehículos que circulan tanto en entornos industriales como en rutas comerciales. Implementar medidas que preserven la integridad del conductor y fomentan la cultura de la seguridad vial es esencial para minimizar el riesgo de accidentes y evitar pérdidas millonarias. La instalación de un sistema DMS dentro del vehículo permite:



- **Detección de fatiga y distracción:** El DMS detecta signos de fatiga o distracción, uso de telefonía celular durante la conducción, uso de cinturón de seguridad y emite alertas para prevenir accidentes. Aún en presencia de EPP faciales como barbijos.
- **Registro de eventos:** El sistema registra eventos, sin tomar datos biométricos o almacenar imágenes o datos personales. Evitando invadir la privacidad y poniendo el foco en la seguridad. Lo que permite un análisis posterior centrado en la cultura de la seguridad vial y la implementación de programas de capacitación personalizados.

Con más de dos décadas de investigación y desarrollo, los sistemas de DMS se basan en movimientos sutiles de la cabeza, ojos, expresiones faciales, presencia de objetos y procesamiento por Inteligencia Artificial, para analizar en tiempo real la situación, sin almacenar video, evitando invadir la privacidad de las personas. Son sistemas plug and play que toman sólo cinco minutos de calibración y están listos para operar. Pudiendo transmitir eventos en tiempo real al Sistema de Gestión de Flotas o de forma periódica vía Bluetooth a una estación de supervisión.



smart eye

DMS | Preserva la integridad del conductor

Ver video demo [AQUI](#)

AUTOMATIZANDO LA SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE DE LARGA DISTANCIA

Las imágenes incluidas en este documento son ilustrativas. Solicite una demo y con gusto lo coordinaremos.