



Asistencia avanzada para la seguridad del conductor

Las cámaras de tablero de Samsara ayudan a prevenir accidentes antes de que éstos sucedan. Con la detección proactiva de riesgos y la asistencia al conductor en tiempo real, Samsara cuida la seguridad de los operadores y el funcionamiento continuo de las flotas.



DETECCIÓN DE CONDUCTOR DISTRAÍDO

Cómo funciona: Samsara le recuerda a los conductores a que se enfoquen en la ruta cuando se distraen.

Por qué importa: La principal razón de accidentes evitables es la conducción con distracciones.



DISTANCIA INSEGURA ENTRE VEHÍCULOS

Cómo funciona: Samsara alerta al conductor cuando está muy cerca del vehículo del frente a velocidades mayores a 70 kph.

Por qué importa: Seguir de cerca a otro vehículo a una velocidad alta es la razón más frecuente de colisiones frontales.



ADVERTENCIA DE COLISIÓN FRONTAL ^{BETA}

Cómo funciona: Samsara le advierte al conductor cuando está cerca de chocar, para que sepa que debe reducir su velocidad.

Por qué importa: Cerca del 50% de los choques son causados por colisionar frontalmente la parte trasera de otro vehículo.

CÓMO FUNCIONA



Nuestras cámaras de tablero con IA **analizan la ruta y la cabina** para detectar comportamientos de riesgo, eventos serenos, y choques.



Cuando riesgos que se pueden evitar son detectados, **alertas en la cabina advierten a conductores** para que ajusten su comportamiento.



Los **videos de incidentes son automáticamente subidos** a la nube, para que los encargados de las flotas las revisen y actúen.

Más de 15,000 clientes usan Samsara para mejorar la seguridad, eficiencia y sustentabilidad de sus flotas.

¿CÓMO PUEDO PROBAR ESTAS NUEVAS FUNCIONALIDADES?

Si estás evaluando Samsara, contacta a tu representante de Samsara para agendar una demostración hoy.

Si eres un cliente que ya usa las cámaras de tablero, activa estas funcionalidades en los ajustes de tu cuenta sin costo extra.

¿Quieres una demostración de Samsara? Obtén una atención personalizada entrando a www.samsara.com/mx/prueba-gratis.

INFORMACIÓN

¿Qué es ADAS?

Los Sistemas Avanzados de Asistencia al Conductor (ADAS, por sus siglas en inglés) son diseñados para aumentar la seguridad de los vehículos y mejorar la conducción. Estudios han demostrado que la tecnología ADAS como Advertencias de Colisión Frontal pueden reducir en un 28% los choques, un 44% las fatalidades y un 47% las lesiones.

¿Qué es la Inteligencia Artificial?

IA o Inteligencia Artificial es la técnica que las computadoras usan para analizar datos (como videos) para resolver problemas e imitar funciones complejas del cerebro.

¿Qué es Visión por Computadora?

Visión por Computadora es un tipo de IA que permite a las computadoras realizar tareas similares al sistema visual del humano, como interpretar señaléticas o leer textos.

