

MOTUMCAM

SMART + SIMPLE

MÁS QUE UNA CÁMARA:
UN ECOSISTEMA INTEGRAL PARA LA
OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TU FLOTA



TU ALIADO EN LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES* Y OPTIMIZACIÓN DE LOS COSTOS DE OPERACIÓN DE TU FLOTA

El **71%** de los accidentes en México son causados
por acciones del conductor ¹



20%¹

IMPRUDENCIA COMO EL USO DE CELULAR

El uso inadecuado de celulares o tabletas cada vez es más frecuente y representa un peligro latente.



50%²

USO DE CINTURÓN ACCIDENTES FATALES

Los accidentes fatales son dos veces más probables cuando no se usa el cinturón de seguridad



22%¹

DISTRACCIÓN PELIGRO SILENCIOSO

La distracción contribuye con accidentes relacionados con la invasión del carril contrario o no guardar la distancia

Alerta + Video = Visión integral de tu flota

Única plataforma integrada con algunos sistemas ADAS



Asistencia Activa de Frenado

El radar está siempre encendido registra hasta 40 objetos simultáneamente, con ello, emite una alerta o inicia frenado parcial o total.



Alerta de Abandono de Carril

Emite una alerta sonora si la unidad abandona el carril involuntariamente (sin direccionales prendidas).



Alerta de Distancia

Emite una señal óptica y acústica cuando el operador no mantiene una distancia suficiente a más de 70 km/h y la distancia con el vehículo de frente es de 2.7 sec. y a menos de 55 km/h a 1.8 sec.



Alerta de peatones en movimiento

A una velocidad de hasta 40 km/h, inicia la secuencia de frenado parcial de emergencia del Asistente Activo de Frenado

1. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGST/Estadistica_de_accidentes/A%C3%B1o-2020/dt84.pdf

2. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/road-traffic-injuries>

TELEMATICS + MOTUMCAM

FOTO COMPLETA DE TU FLOTA EN TIEMPO REAL



Equipada con los últimos avances en tecnología, la **Motumcam** ofrece a flotas de todos los tamaños un poderoso dispositivo para mejorar la seguridad del conductor y de la flota además de reducir los costos relacionados con la seguridad vial

Nuestra tecnología se enfoca en el análisis del comportamiento por medio de **Inteligencia Artificial** que detona alertas dentro del vehículo

Alertas por patrón:

Busca patrones de conducción, analiza el riesgo y alerta al conductor en tiempo real.

Alertas visuales:

Ayuda al operador a reconocer el tipo de alerta.

Empodera al Operador:

Permite al conductor autocorregir sin la intervención de supervisión.



Uso de celular



Conductor sin cinturón



Conductor fumando



Comida o Bebida



Conductor distraído

MV

MACHINE VISION

Identifica objetos y comportamiento humano basado en una o más imágenes

AI

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Aprende a través de data y de manera inteligente para lograr objetivos específicos.

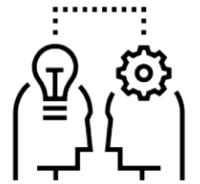
=

La inteligencia artificial identifica comportamientos peligrosos que la telemetría tradicional no podría detectar.

BENEFICIOS

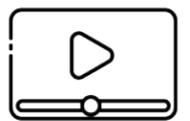
Formación de conductores en tiempo real

- Detecta automáticamente la conducción distraída e insegura y emite una advertencia de audio, indicando a los conductores que corrijan el comportamiento en tiempo real
- Los datos de conducción y el video se pueden usar para la capacitación en seguridad del conductor



Evidencia en video

- El video proporciona una imagen completa del comportamiento y la actividad del conductor
- El video se puede usar cuando se gestionan investigaciones de accidentes para exonerar a los conductores, respaldar disputas y resolver reclamos.
- Proporcione asistencia y evalúe los daños desde el campo a través de video en vivo



Acceso instantáneo a vehículos

- Optimice la eficiencia de la flota y el servicio al cliente mediante el seguimiento de los tiempos de llegada/salida, el ralentí, la geocerca y la ruta del conductor punto por punto desde la interfaz del mapa



Seguridad Vial

- Mejore la seguridad con alertas en tiempo real sobre incidentes de manejo riesgosos
- La detección proactiva de riesgos puede ayudar a las flotas a ver una reducción en los costos de colisiones y reclamos



VENTAJAS

Respalda tu mismo



Opción de descargar video o fotos de los eventos presentados.

Almacenamiento SD



Tarjeta incluida de 128 GB (expandible a 512 GB)

Almacenamiento Cloud



Historial de videos de eventos por 30 días*

Visión nocturna



Registro de actividad con poca iluminación

Calidad de imágenes



Cámaras HD con vista exterior e interior. Distancia focal gran angular ajustable a 140°

Actualización aérea



Sumar bondades sin necesidad de tocar la unidad

Ubicación precisa



Mapa interactivo con alertas y rastreo en tiempo real.

Botón de pánico



Botón de pánico adicional.

Sensor de movimiento



Activación por detección de movimiento

ESPECIFICACIONES

Anillo giratorio y soporte de montaje para una instalación rápida y sencilla

Batería para modo estacionamiento

Ranura para tarjeta SIM y SD de 128 GB a prueba de manipulaciones, asegurada con tornillos de seguridad

Construida para todo tipo de vehículos

Cámara orientada hacia la carretera con gran angular de 140° y ajustable HD de 1080p. Cámara orientada al conductor ajustable HD de 720p

Botón de activación de eventos

Conectividad 4G/LTE certificada por la PTCRB

La pantalla táctil permite una instalación rápida y una fácil resolución de problemas

Altavoz incorporado para alertas y auto-capacitación

Qualcomm® Snapdragon™ Procesador Octa-Core

GPS/acelerómetro integrados

La IA detecta eventos de conductor distraído y activa las grabaciones de video



SOLICITA UNA DEMO SIN COSTO

o mayor información:

ventas@tecnomotum.com
800.83.89.009

Cámaras

Cámaras orientadas a la carretera y orientadas al conductor

Cámara Frontal

1080P HD ángulo de visión ajustable FOV(D)140°

Cámara orientada al conductor

720P HD con IR integrado y ángulo de visión ajustable

Distancia de vista nocturna

- Conductor Distraído
- Frenado
- Aceleración
- Exceso de Velocidad
- Curvas cerradas
- Geocerca
- Botón de activación de eventos
- Alertas Tamper
- Sacudida

Batería/Hibernación

Batería integrada, al desconectar la alimentación, la cámara entrará en modo de espera y solo grabará eventos y videos si hay una sacudida repentina cuando el coche está apagado

Anti-Tamper

La tarjeta SD y la tarjeta SIM están bloqueadas y son resistentes a manipulaciones

Almacenamiento de memoria

La tarjeta SD industrial de alta resistencia de 128 GB Admite hasta 512 GB.