



# Sistema avanzado de asistencia al conductor



## Descripción

Los sistemas de prevención de colisiones son funcionalmente eficaces, ya que detectan de un modo fiable y alertan al conductor en caso de que exista algún peligro durante la conducción

El sistema incluye una cámara "inteligente", situada en el parabrisas delantero dentro del vehículo. Funciona como un "tercer ojo" en la carretera mediante la utilización de las tecnologías de detección de vehículos, carriles, señales de limitación de velocidad y peatones de Mobileye, para medir la distancia a vehículos, marcas viales, señales de limitación de velocidad y peatones, de modo de brindar al conductor alertas que salvan vidas.

Se ajusta a todo tipo de vehículos de pasajeros, camiones, autobuses, vehículos recreativos y flotas de vehículos.

Disponibilidad elevada: funciona día y noche en prácticamente cualquier condición climática.

## VENTAJAS

- Previene de manera eficaz colisiones y accidentes de tráfico.
- Protege a conductores, a pasajeros.
- Mejora los hábitos de conducción.
- Reduce el consumo de combustible.
- Reduce los costes vinculados con colisiones.
- Brinda una herramienta para evaluar y entrenar al conductor.



Advertencia de colisión de peatones y ciclistas, alerta al conductor cuando se aproxima al peatón o ciclista.



Advertencia de colisión frontal, que incluye detección de la motocicleta, alerta hasta 2,7 segundos antes de una colisión



Aviso de desviación del carril por el que se está circulando en caso de que se rebasen las líneas



Monitoreo avanzado de la distancia de seguridad con el vehículo/moto que va delante, en el momento que se rebasa la distancia, emite una señal acústica



## Características

- Alerta de colisión con peatones con luz del día, incluida la detección de ciclistas.
- Alerta de colisión anticipada, tanto en carreteras como en áreas urbanas, incluida la detección de motocicletas.
- Alerta de salida del carril.
- Monitorización y alerta de proximidad.
- Control inteligente de luces largas.
- Indicación de limitación de velocidad.
- Indicaciones visuales de alta intensidad a través de una pantalla Eye Watch.
- Indicación de detección de vehículos.
- Indicador para monitorización de proximidad.
- Códigos de colores para todas las alertas.



# GEOMBO<sup>®</sup>