

--KOPILOT®

**SALVA VIDAS Y
PROTEGE ACTIVOS**

¿QUÉ ES KOPILOT?

Kopilot es un dispositivo de última tecnología que ayuda a prevenir o reducir accidentes, detectando de manera oportuna indicios de fatiga y distracción en conductores de vehículos.

BENEFICIOS

- ─ Acción de Respuesta en Tiempo Real: Detección y Alerta inmediata a conductor del vehículo.
- ─ Reducción de costos por accidentes: reparaciones o pérdidas totales.
- ─ Reducción de tiempo NO operativo de vehículos por accidentes.
- ─ Reducción de costos por incapacidades o lesiones de conductores.
- ─ Posibilidad de disminuir primas de pólizas de seguros al reducir tasa de accidentalidad.
- ─ No invade la privacidad del conductor: El sistema no toma ni almacena imágenes o video.

**CONDUCE SEGURO
CONDUCE KOPILOT**



DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PARA
SU PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA

¿SABÍAS QUE... LAS DISTRACCIONES AL CONDUCIR SON LA PRIMERA CAUSA DE ACCIDENTALIDAD EN EL MUNDO?

33% De los accidentes en Estados Unidos
Son causados por Sueño / Distracción
Ocurren 1,6 Millones de Accidentes al Año
Esto representa;
13 Muertes / Día +USD \$400M en pérdidas.

55% De los conductores usan celular al conducir

En el 2011, 52% de conductores reportaron
tener un celular, y en el 2014 este
número aumentó al 80%.

*Fuente: OMS, NHTSA, Nacional Motor Vehicle Crash Causalidad Encuesta

¿CÓMO FUNCIONA?

Kopilot utiliza un sensor óptico de luz infrarroja para detectar el rostro y el estado de los ojos del conductor.

Usando técnicas de procesamiento digital, puede determinar eventos de microsueño, uno de los indicios más notorios de la fatiga o somnolencia. Además, detecta eventos de distracción, es decir cuando el conductor no tiene los ojos en la vía (hacia abajo o hacia un lado) por un tiempo considerable como peligroso. Una vez determinado un evento de distracción, el sistema emite alarmas de audio con una intensidad sonora adecuada para regresar al conductor al estado de alerta.

Kopilot mide de manera automática la velocidad del vehículo, de esta manera no genera alarmas a muy baja velocidad, por ejemplo: Vehículo detenido, parqueando o en reversa.



CONTACTO



Phone: +57 (5) 369-0288
Mobile: +57 (317) 638-5623



www.drivekopilot.com
info@drivekopilot.com



Barranquilla, Colombia
Carrera 38 No. 69C-19