

# SENSOR DE FATIGA PRO

El "Sensor de Fatiga PRO" personalizado es un dispositivo orientado a la seguridad de los conductores que detecta distracciones y posibles fatigas en tiempo real, alertando oportunamente al conductor con alarmas sonoras y paralelamente al centro de monitoreo para aplicar medidas de acción.

Uno de los  
mayores peligros  
en la conducción  
es la fatiga



## CARACTERÍSTICAS

1 Soporte americano estable y resistente a altas vibraciones, reduciendo falsos negativos de alertas en ruta.

2 Vidrio protector en el lente para mayor durabilidad

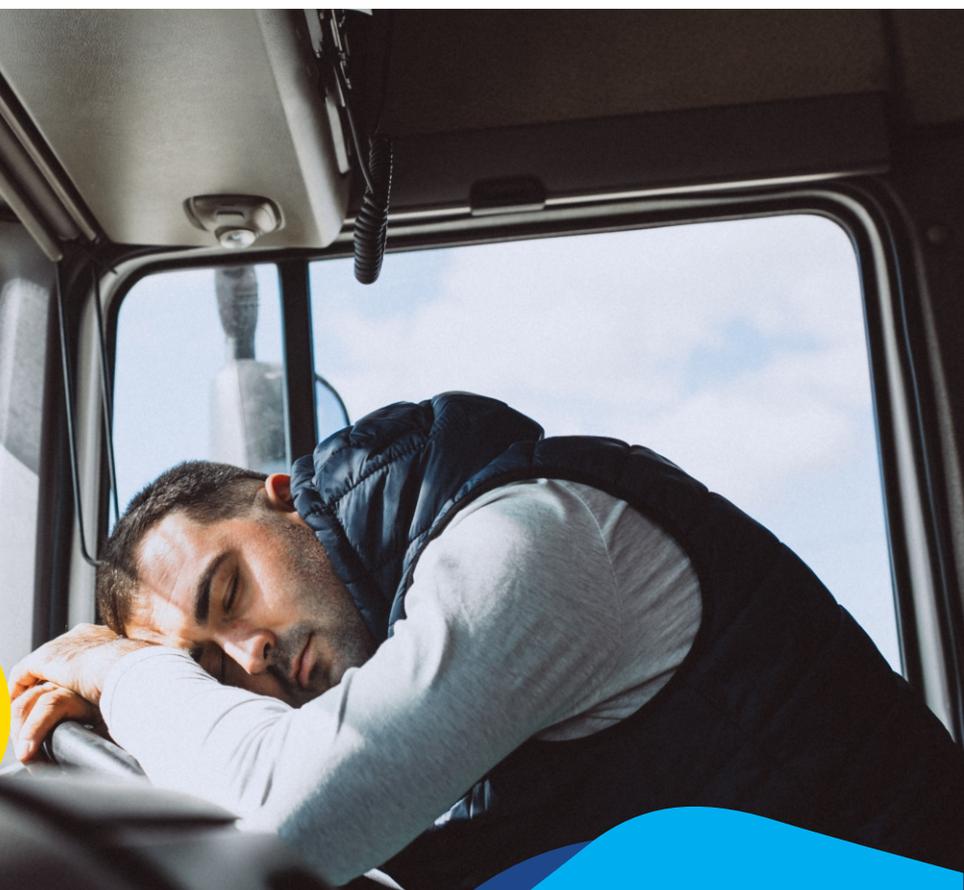


3 Se integra a un cojín vibrador para una respuesta inmediata del conductor.

4 Cuenta con salida de video compatible con el Kit de Video Móvil

5 Algoritmo personalizado de centre la cámara correctamente, validado cada 20 seg.

\*Este dispositivo requiere el kit de telemetría online para visualización en tiempo real en la plataforma web, caso contrario sólo funcionará en cabina sin reportabilidad.



SENSOR  
ANTI FATIGA  
PRO



COJÍN  
VIBRADOR



## SOLUCIÓN 1



### Reduce hasta 90% los accidentes vehiculares

protegiendo la vida del conductor y pasajeros a bordo.



### Trabaja con algoritmos propios patentados

que detectan el rostro y pupilas del conductor.



### Se integra al GPS Tracker

generará reportabilidad inmediata y control en la Plataforma Web en tiempo real.



### Compatible con el cojín vibrador

alerta inmediata al conductor.



### Emite alertas de posible fatiga

cuando detecta adormecimiento, cansancio, pereza y sueño del conductor.



### Emite alertas con mensajes predeterminados

como: Mire hacia adelante, Centre la cámara, Mantenga los ojos en el camino, Exceso de velocidad.



### Emite alertas de distracción

cuando detecta descuido, despiste, descuido y baja concentración en la vía.



### Adaptado a la realidad peruana

con soporte americano, vidrio protector y algoritmos propios de GL Tracker.



## SOLUCIÓN 2

Integramos el sensor de Fatiga PRO a nuestro GPS PRO+ y a nuestra plataforma de monitoreo certificada para transmitir ubicación y reportabilidad distracciones y posibles fatigas, por lo cual obtendrás mejores resultados y un adecuado control con reportes en tiempo real sobre tu flota vehicular.

### BENEFICIOS:



**Acceso a nuestra plataforma web certificada**

Desde la web o aplicativos móviles



**Reportes y alertas del sensor de fatiga en tiempo real**

(Posible fatiga y distracción)



**GPS Europeo con tecnología en 2G, 3G y 4G**

Para una mayor cobertura y velocidad en el flujo de información



**Historial hasta 90 días**

Historial en la nube en servidores de EE.UU.



## SOLUCIÓN 3

Nuestra solución del sensor de fatiga con video móvil permite supervisar de forma confiable lo que sucede en tu flota vehicular, contando con evidencias audiovisuales de lo que sucede en el interior de los vehículos. Utilizamos equipos reconocidos a nivel mundial que cuentan con un sistema anti vibraciones incorporado, exclusivo para minería el cual permite grabar y almacenar videos para mayor seguridad en tus operaciones.

### BENEFICIOS:



**Registra en video el viaje permitiendo un control riguroso**

Desde la web o aplicativos móviles



**Grabación certificada 24x7**

Que permite grabar de forma continua las 24 horas del día.



**Funciona automáticamente con la ignición del vehículo**

Y cuando se apaga el vehículo puede funcionar por 30 minutos previa configuración.



**Equipos certificados resistente a golpes, agua (IK10, IP67)**

Con un sistema de anti vibraciones integrado (En50155) y con un sistema anti vibración externo exclusivo para disco sólido.