

MONITOR DE FATIGA MR688



La solución precisa para alertar estados de fatiga del conductor

PRODUCTOS

Monitor de Fatiga MR688

Dispositivo de avanzada tecnología para la seguridad del conductor y el vehículo. Puede predecir y alertar en tiempo real cuando el usuario se está quedando dormido mientras conduce. Además, conectado con el GPS, envía la información en línea y avisa del peligro al centro de operaciones de flotas de la empresa.

Tecnología

El **Monitor de Fatiga del Conductor MR688** es capaz de reconocer rostros y posee una avanzada tecnología infrarroja de detección de pupilas con la cual controla los ojos y parpadeos de una persona, determinando su nivel de fatiga o somnolencia. Esto se logra mediante el cálculo del porcentaje de cierre de los ojos durante un período de tiempo - llamada PERCLOS, que es el único método válido para determinar con precisión los niveles de fatiga o somnolencia de una persona.

La fatiga va aumentando paulatinamente luego de un período de conducción de 80 minutos llegando a niveles peligrosos. El porcentaje de cierre de ojos durante este tiempo puede aumentar a 50% o más.

El **MR688** determinará eficazmente los niveles de cansancio del conductor y le dará una advertencia precisa y a tiempo dentro de los primeros minutos de la aparición de la fatiga.



Las advertencias aumentarán cuando se ignoran y una fuerte sirena entonces advertirá al conductor para tomar medidas evitando cualquier incidente o accidente fatal.

Fácil instalación y configuración

El **MR688** es muy pequeño, fácil de usar y configurar. Puede ser montado fácilmente en cualquier tablero de vehículo y utiliza un cable mini USB estándar (5V) para conectar al adaptador del encendedor de 12v.

Debe apuntar en la dirección de la cara del conductor, y tiene un indicador verde Led para mostrarle cuando el monitor está correctamente ajustado / configurado. No requiere de ajustes adicionales. La distancia de funcionamiento entre el monitor y el conductor debe estar entre 600 -900mm, y no más de 15 grados a los 30 grados hacia la izquierda o la derecha, y no más abajo la cara del conductor.



Desde hoy cuide la vida y el manejo de los conductores de su flota.

MONITOR DE FATIGA MR688



Uso cotidiano

El MR688 se puede utilizar en cualquier vehículo (camiones, buses, taxis y coches) y en cualquier momento, de día o de noche. Sólo tiene que ser conectado a la toma del encendedor de 12v de un vehículo, y se conecta con el encendido, o fuente de alimentación del automóvil. No hay botones en el monitor, todo lo que se debe hacer, es asegurarse de que esté apuntando en la dirección de los ojos.

Advertencias

El MR688 le dará un aviso audible "MANTENGA SUS OJOS EN EL CAMINO" cuando se pierde el contacto con los ojos del conductor. También detecta el movimiento y no dará ninguna falsa alarma. El dispositivo activará una fuerte sirena cuando el conductor hace caso omiso a las primeras advertencias.

Seguimiento del MR688

El seguimiento del dispositivo es posible gracias a una salida de señal digital, que se puede conectar a cualquier sistema de gestión de la flota, como C Pista de Digicore, o el sistema de Monitoreo SF1000 Digital Mine.

Algunos beneficios del MR688 :

• Alarma de fatiga del conductor:

Detecta las características cambiantes del conductor, analiza la condición de fatiga del ojo, precisa de alerta temprana para la fatiga real.

• Alarma de distracción del conductor:

Avisa falta de atención en la carretera o cuando mira alrededor, independiente de la hora del día o las condiciones meteorológicas.

• Detecta velocidad del vehículo:

Posee un módulo de detección de velocidad GPS incorporado, que detecta automáticamente la velocidad del vehículo. Esta función evita falsas alarmas y reduce la interferencia a conductores durante el estacionamiento del automóvil, marcha atrás o baja velocidad.

• Aumento de velocidad:

El cliente puede configurar una alarma manualmente.

• Fatiga:

Con largas jornadas de trabajo, conducción nocturna, sueño reducido o interrumpido y horarios que cambian, el cerebro se cansa y empieza a desvanecerse lentamente. Este dispositivo proporciona una excelente solución para las empresas a la gestión de flotas.

• Imagen de salida para el Centro de Gestión de Flotas

Puede conectar con el sistema GPS del cliente y enviar la señal o la imagen en tiempo real de la fatiga al centro de gestión de flota.

• Baja los gastos extras por accidentes:

El alto costo de los accidentes son difíciles de manejar. El MR688 los previene antes de que estos eventos ocurran.

Tecnología de vanguardia para la prevención de accidentes por fatiga o distracción.



TrackTec® *finding the way*

División
Equipamiento

Av. La Dehesa 1822, Torre Sur, Of. 807, Lo Barnechea, Santiago
Teléfono (+56 2) 270 60 500 • contacto@tracktec.cl

www.tracktec.cl