

# Sistema de monitoramento de fadiga



(SKDMS31)



ENGINEERED  
BY **ACR**

O sistema de monitoramento de fadiga, fornecido pela ACR, é projetado para monitorar por uma cabine a movimentação de cargas operadas por veículos e máquinas sobre rodas. Este sistema permite que o responsável pelo operador acesse todas as informações armazenadas na nuvem através do DVR, enquanto o operador (motorista, condutor) tem acesso apenas à visão da carga e veículo. Para garantir a segurança, o monitor é protegido por senha, impedindo que o operador acesse as informações armazenadas no DVR ou faça qualquer configuração. É amplamente conhecido no mercado como um detector de fadiga e distração. Ele alerta sobre comportamentos inseguros dos motoristas e condutores, como fadiga, distração, uso do telefone, fumar e ausência do motorista. A identificação do motorista é realizada através de um módulo de reconhecimento facial embutido, garantindo uma monitorização precisa e eficaz. Produzido pela ACR, o sistema Fadiga é resultado de um processo completo de pesquisa e desenvolvimento. A ACR é conhecida por suas soluções de segurança e oferece suporte técnico 24 horas, além de projetos personalizados para atender às necessidades específicas de seus clientes.

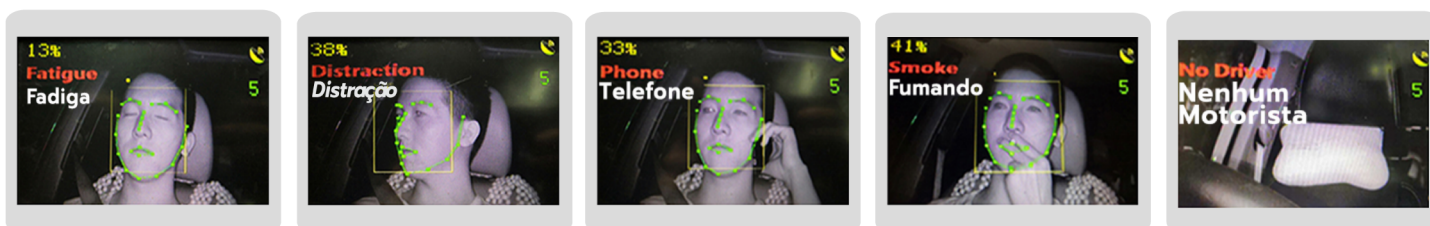
## Benefícios

- Maior precisão
- Integração perfeita com DVR
- resposta mais rápida (menor delay)
- Mensagens de alarme em português
- Protocolo CAN e Rs232 incluso na versão básica

## Características Técnicas

Alimentação	10-36Vcc
Consumo	Máx 4W
Conexão externa	4 conectores aviação feminino, que podem ser conectados aos monitores HD e FHD
Parâmetros do módulo de câmera embutida	HD 1920x1080p/25f ou 1920x1080p/30f
Sinal de vídeo	Saída AHD
Codificação de vídeo	H.264
Parâmetros de Gravação	HD 1920x1080p/25f ou 1920x1080p/30f
Codificação de áudio	ADPCM
Parâmetros do módulo Wifi	2.4G, 802.11b / g/n 150Mbps
Temp. de Operação	-30°C ~ +85°C
Dimensões / Peso	110 x 86.5 x 64mm / 200g
Super-capacitor	Sim

## Aplicações



## Recursos



Smartphone

- Detecção e aviso de comportamentos inseguros dos motoristas, como fadiga, distração, uso do telefone, fumar, sem motorista;
- Identificação do motorista através do módulo de reconhecimento facial embutido (FRM). Até 10 motoristas podem ser registrado no sistema;
- Integração perfeita com MDVR, alarme em tempo real e upload de vídeo para comportamento anormal de direção;
- Gravação de vídeo de alarme com DVR, gravação síncrona de 20 segundos após o alarme ser disparado;

Módulo WIFI embutido, o dispositivo pode ser facilmente calibrado e configurado na página da web conectando o dispositivo Wi-Fi;

- Leds infravermelhos embutidos, o status do motorista pode ser efetivamente detectado em qualquer condição de luz. O motorista de óculos escuros também pode ser detectado;
- Alto-falante embutido de 2W e alarme sonoro.
- Com protocolo CAN e RS232 incluso na versão básica.



**SKMDS31**

Sistema de monitoramento de fadiga e comportamentos inseguros do motorista



Integrado ao sistema DVR obterá os melhores resultados para o gerenciamento eficaz da frota!

## Funciona com precisão em todas as condições climáticas



Usando a tecnologia AI, a ACR fornece o melhor sistema de monitoramento de fadiga/comportamento para ajudar a detectar e alarmar a fadiga e a distração do motorista. Com seu algoritmo avançado de IA e modo sem contato, o sistema pode funcionar com precisão em todas as condições climáticas e não importa se o motorista usa óculos ou óculos de sol.

# Sistema de monitoramento de fadiga

## Sistema DVR (mobile digital video recording)



O DVR é à prova d'água IP69K permite monitoramento remoto em tempo real e trabalha com o sistema de monitoramento de status do motorista para uma vigilância eficaz do veículo e gerenciamento de frota.

Este DVR móvel suporta entrada de 4 canais.

Rastreamento 3G / 4G / WIFI / GPS e tecnologia de sensor de aceleração com sensor G. Monitoramento remoto em tempo real; suporta servidor CMS, servidor Amazon Cloud, iOS e Windows Client. Com estação WiFi e modo AP; O modo AP pode suportar que o celular se conecte diretamente ao dispositivo para fácil visualização e configuração no terminal móvel pelo WebUI. Carregar dados automaticamente para análise e gerenciamento de dados remotamente inteligentes, incluindo dados: gravação de alarmes, informações de alarmes, informações de log, trajetória GPS, vídeos e imagens em tempo real.

O nosso DVR dispõe de saída CAN e RS232 para integração com sistema de gerenciamento de frota existente.

\*SOLICITAR PROTOCOLO.

