

SISTEMA DE MONITORAMENTO  
DE FADIGA mFAV

FAMÍLIA 2

iVIEW



A ACR fornece Sistemas Avançados de Assistência ao Motorista de altíssima qualidade, que pode melhorar a segurança da direção, alertando o motorista sobre possíveis riscos e evitando colisões.

Com seu algoritmo avançado de IA, o SKDMS31 é o melhor sistema de monitoramento de fadiga/comportamento do mercado para detectar a fadiga e a distração do motorista.

## RECURSOS

- 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;
- Gravador de vídeo embutido que suporta alta definição 1920x1080/25f ou 30f H.264 (HD). Gravação de vídeo de alarme, gravação de 75 horas de alarme (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.



Smartphone



Wi-fi



## DETECÇÃO DAS AÇÕES

- Fadiga
- Distração
- Fumando
- Telefone
- Nenhum Motorista



## BENEFÍCIOS



Único com Gravador de Vídeo embutido, grava até 75 horas



Resposta mais rápida (menor delay)



Mensagens de alarme em português



Maior Precisão



Protocolo CAN e Rs232 incluso na versão básica

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação	10-36V DC
Consumo de energia	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
Resolução de gravação de vídeo	HD 1920x1080/25f ou 1920x1080/30f
Parâmetros de gravação	Arquivos de gravação no formato AVI, cartão 128G TF
Codificação de áudio	ADPCM
Parâmetros do módulo WIFI	2.4G, 802.11b/g/n 150Mbps
Temperatura de operação	-20~+70°C
Temperatura de armazenamento	-40~85°C
Dimensões	110x86.5x64mm
Peso	200g
Super-Capacitor	Sim

## VERSÃO DISPONÍVEL

## SKDMS31

SISTEMA DE MONITORAMENTO DE FADIGA E COMPORTAMENTOS INSEGUROS DO MOTORISTA'



1080P MDVR

Combinar o sistema com nossos sistemas MDVR (opcional) obterá melhores efeitos 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.

GRAVAÇÃO DE VÍDEO HD POR CARTÃO SD DE 128GB



Quando o sistema detecta comportamentos de direção anormais, ele dispara automaticamente alarmes e grava por cerca de 20 segundos em resolução HD 1080P no cartão Micro SD de 1x128 GB (máx.).

Observação: O cartão deve ser adquirido pelo cliente.

SISTEMA DVR (MOBILE DIGITAL VIDEO RECORDING)



OPCIONAL



O DVR é à prova d'água IP69K permite monitoramento remoto em tempo real e pode trabalhar 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.

