

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.

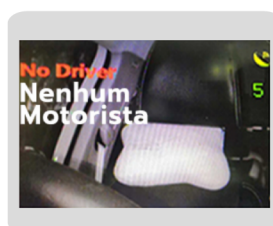
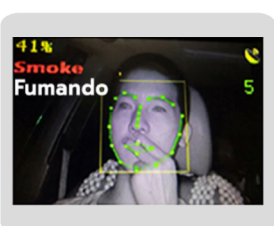
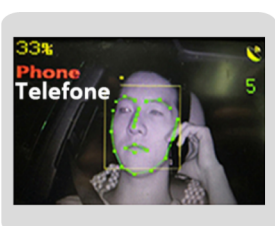
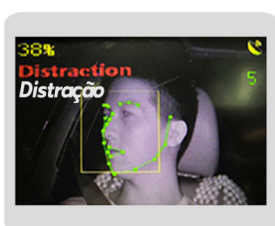
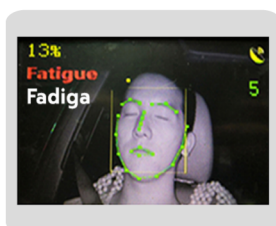
Benefícios

- Único com gravador de vídeo embutido grava até 75 horas
- Integração perfeita com DVR
- resposta mais rápida (menor delay)
- Mensagens de alarme em português
- Maior precisão
- 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
Resolução de gravação de vídeo	HD 1920x1080p/25f ou 1920x1080p/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
Temp. de Operação	-30°C ~ +85°C
Dimensões / Peso	110 x 86.5 x 64mm / 200g
Super-capacitor	Sim

Aplicações



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 1920×1080/25f 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



SKMHD119DC

Sistema de monitoramento de fadiga e comportamentos inseguros do motorista



Combinar o sistema com nossos sistemas MDVR (opcional) obterá melhores afeitos 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 128G



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.).

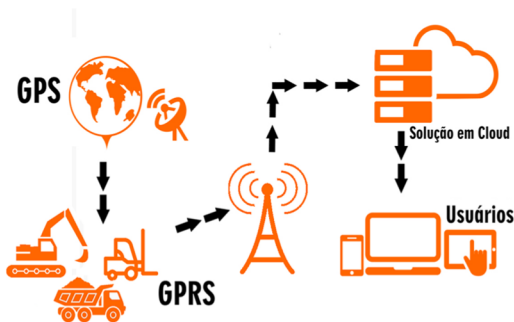
Observação: O cartão deve ser adquirido pelo cliente.

Sistema de assistência ao motorista - ADAS

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.

