



**PSD 8000**

## PLUS SAFETY DRIVE 8000

Antifadiga e anticolisão com sistema de gerenciamento de frota, equipado com um algoritmo de núcleo novo e atualizado para processamento de imagem. Por meio de métodos mais inteligentes, ele pode obter um julgamento mais preciso e um alerta antecipado, além de prevenir acidentes desde a origem. PSD8000 é baseado em tecnologia de reconhecimento de imagem, que pode realizar o monitoramento do estado do motorista. É uma decisão de inteligência artificial que pode interferir efetivamente com o estado de fadiga da direção e comportamento de direção perigoso por meio de sons, dados e assim por diante. Ao mesmo tempo, pode cooperar com a plataforma de monitoramento para upload de dados, agendamento de intervenções e outras funções. O sistema avançado de assistência ao motorista (ADAS) integrado do PSD8000, coleta o deslocamento da faixa e os dados anticolisão em tempo real durante a condução e emite alarmes nos formatos de voz e upload.





Fatigue Alarm



Yawning Alarm



Distraction Alarm



Smoking Alarm



Calling Alarm



Driver Identification Detection

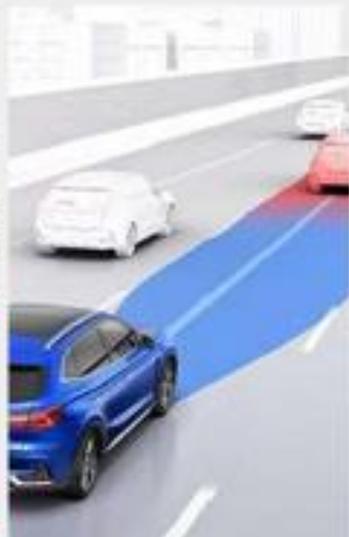
DSM	Yes
ADAS	Yes
Third camera	Optional
Video output	Yes
Alarm video format	MP4
Alarm image quality	Adjustable from 1 to 5 ( 5 is best)
Alarm switch	Optional
Pre-alarm recording	Configurable from 6s to 10s
Alarm volume	Configurable from 0~64
Network	4G
WIFI	Yes
USB	USB 2.0 OTG
RS232	Yes
RS485	Optional
CAN	Yes
IO interface	4 Channels Output
Positioning (GPS / BD)	Yes
Power input	DC12/24 V
TF card	Maximum support 128G
SD card	Reserved
Average power consumption	15 W
Power Output	500mA, 5V
Operating temperature	-20 ° ~ + 70 °
Storage temperature	-40 ° ~ + 85 °



## FORWARD ROAD COLLISION WARNING(ADAS CAMERA)



Forward Collision Warning(FCW)



Lane Departure Warning(LDW)



Pedestrian Collision Warning(PCW)

## DEBUGGING APP



Fleet managers can set up parameters such as alarm sensitivity level, alarm start-up speed, volume of the alarms, etc. through the debugging app.





## Posicionamento GPS

O módulo GPS MDVR pode permitir que os gerentes entendam as informações de posição do veículo na plataforma em tempo real. Toda a rota de condução do veículo também será registrada na plataforma, o que é conveniente para os gestores consultarem a rota de condução do veículo

## Vídeo em tempo real

O PSD8000 pode monitorar e visualizar o vídeo em tempo real da câmera DSM, câmera ADAS e a terceira câmera por meio de telefones celulares e computadores para salvar vídeos para eventos importantes





## Replay de vídeo

Os gerentes podem rastrear o vídeo anterior, incluindo vídeo normal e vídeo de alarme de acordo com a data, hora e veículo, etc.

## Informações e dados

Ao conectar a câmera DSM e a câmera ADAS, o PSD8000 pode receber mensagens de alarme em tempo real, fotos e vídeos de fadiga ao dirigir e riscos de colisão na plataforma. As informações acima, fotos e vídeos também serão gravados na plataforma, podendo também visualizar e baixar a qualquer momento



---

Rua Pagano Sobrinho, 59 – Jd. Vergueiro – CEP 04176-240 – São Paulo-SP – (11) 2628-6288  
[www.plusparts.com.br](http://www.plusparts.com.br)