

DashCam 4CH

A **DashCam 4 Canais** é uma solução inteligente de videomonitoramento veicular desenvolvida para ampliar a segurança da operação, monitorar o comportamento do motorista e registrar imagens em alta definição. Equipada com Inteligência Artificial embarcada, conectividade 4G, GPS integrado e suporte para até quatro câmeras, oferece monitoramento em tempo real, gravação contínua e comunicação com a plataforma, proporcionando mais controle, rastreabilidade e proteção para veículos e frotas.

Características

- Monitoramento com até 4 câmeras (1 Full HD integrada + suporte para 3 câmeras HD adicionais).
- Inteligência Artificial embarcada com recursos ADAS, DSM e BSD.
- Gravação simultânea de áudio e vídeo em alta definição.
- Visualização em tempo real via aplicativo, software cliente ou plataforma.
- Conectividade 4G e hotspot Wi-Fi integrado.
- Posicionamento de alta precisão com GPS + BeiDou.
- Comunicação por voz através de microfone e alto-falante integrados.
- Botão SOS para acionamento de emergência.
- Armazenamento em cartão MicroSD (TF) com proteção contra perda de gravações.
- Compatível com atualizações remotas (OTA).
- Modo de baixo consumo de energia (Sleep Mode).



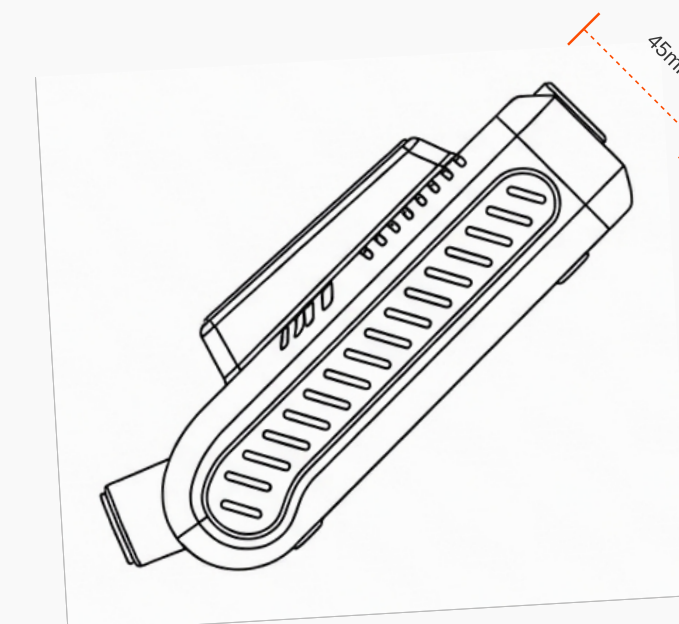
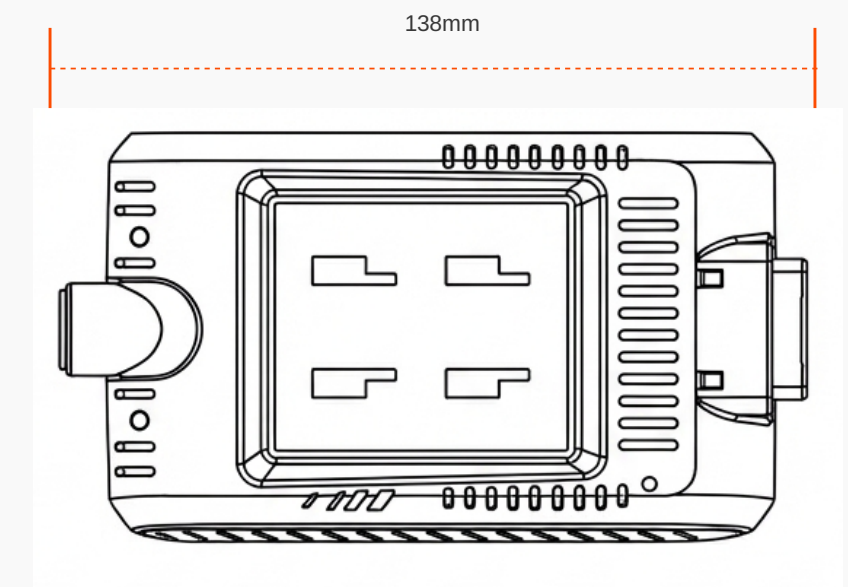
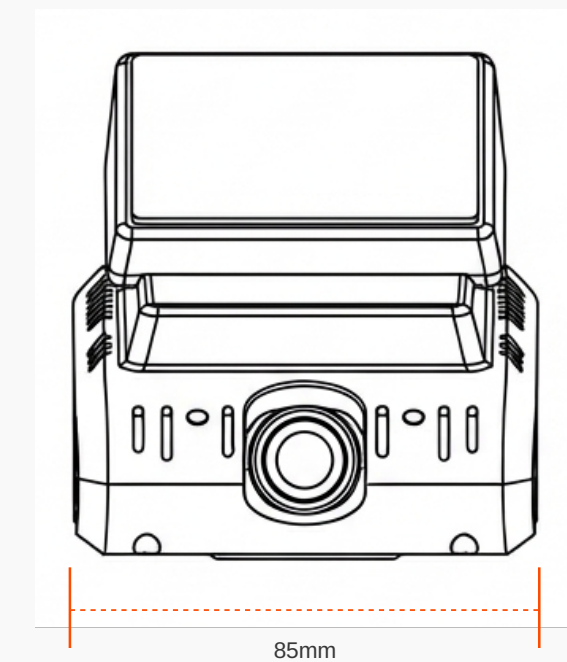
Inteligência Artificial para uma condução mais segura

Recursos avançados de IA monitoram o ambiente e o comportamento do motorista, emitindo alertas de saída de faixa, risco de colisão, fadiga, uso de celular, ponto cego e outras situações que aumentam a segurança da operação.



Conectividade e monitoramento em tempo real

Com 4G, Wi-Fi, GPS integrado e acesso remoto via aplicativo ou plataforma, a DashCam permite acompanhar imagens ao vivo, registrar eventos e manter o veículo conectado em qualquer momento da operação.



Especificações

Processador (CPU)	Processador Dual-Core de 1,5 GHz, com capacidade total de codificação de 1080p a 100 fps . NPU (Unidade de Processamento Neural) de 1,0 TOPS para aceleração de inteligência artificial.
Memória	2 GB DDR3
Entrada de Vídeo	Resoluções suportadas: 1920 × 1080 e 1280 × 720 . Compressão de vídeo nos formatos H.264 e H.265 . 1 câmera CMOS integrada com sensibilidade mínima de 0,01 Lux . Suporte para até 3 câmeras externas AHD 720p a 25 fps .
Saída de Vídeo	Não possui saída de vídeo dedicada. Visualização e configuração disponíveis por meio de aplicativo móvel .
Entrada / Saída de Áudio	Microfone e alto-falante integrados. Compressão de áudio no padrão G.711a .
Resolução de Gravação	Gravação em 1080p , 720p e D1 , até 25 fps , com gravação simultânea de áudio e vídeo.
Sensor G (Acelerômetro)	Sensor de aceleração integrado de 3 eixos .
Interfaces Externas	2 portas RS232, reservadas para comunicação com periféricos.
Entradas de Alarme	2 entradas para sensores externos.
Módulo de Posicionamento	GPS e BeiDou integrados.
Comunicação 4G	Módulo 4G integrado, compatível com TDD-LTE e FDD-LTE.
Wi-Fi	Wi-Fi integrado 2,4 GHz, padrão IEEE 802.11 b/g/n, operando nos modos STA ou AP.

Cartão de Memória	Suporta 1 cartão TF (MicroSD) de 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB, 256 GB ou 512 GB.
USB	Interface Micro USB.
Atualização	Atualização por cartão TF (MicroSD) ou via OTA (Over-the-Air).
IA - ADAS	Assistente Avançado ao Condutor com detecção de saída de faixa, alerta de colisão, monitoramento de distância, detecção de pedestres, entre outras funções.
IA - DSM	Monitoramento do comportamento do motorista: detecção de fadiga, uso de celular, tabagismo, obstrução da câmera e hábitos de condução inseguros.
IA - BSM	Detecção de ponto cego.
Tensão de Alimentação	Entrada de 10 V a 36 V CC.
Consumo de Energia	Menor que 5 W em operação normal (sem equipamentos externos conectados).
Proteção contra Desligamento	Sistema com supercapacitor, garantindo a integridade dos arquivos de vídeo em caso de perda repentina de energia.
Temperatura de Operação	-25 °C a +70 °C.
Umidade Relativa de Operação	20% a 80%.
Dimensões	138 × 85 × 45 mm.
Peso	0,3 kg.



Fale conosco!



(41) 9 8853-5132



@teletrim.tecnologia



Teletrim.com.br