Track MAX

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS



DASHCAM DCMAX V2



V2 11/2026

V2 11/2026

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS



DASHCAM 4G COM IA

DASHCAM DCMAX V2

TECNOLOGIA AVANÇADA PARA MONITORAMENTO VEICULAR, PROTEÇÃO DA FROTA E GESTÃO DE RISCOS NA OPERAÇÃO.

CÂMERA VEICULAR INTELIGENTE 4G COM DUPLA CÂMERA EM ALTA DEFINIÇÃO, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA, GRAVAÇÃO LOCAL E ALERTAS DE VOZ. MAIS CONTROLE, MAIS EVIDÊNCIAS E MAIS SEGURANÇA PARA FROTAS DE TODOS OS PORTES.

V2 11/2026

DUPLA CÂMERA 1080P

CÂMERA FRONTAL PARA A VIA E CÂMERA INTERNA PARA O MOTORISTA, AMBAS EM ALTA DEFINIÇÃO, COM MONITORAMENTO COMPLETO DO VEÍCULO.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA

DMS PARA O COMPORTAMENTO DO MOTORISTA, ADAS PARA RISCOS NA VIA E ANÁLISE DE CONDUÇÃO, PROCESSADOS NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO.

ALERTAS DE VOZ EM TEMPO REAL

AVISOS SONOROS IMEDIATOS AO MOTORISTA DIANTE DE SITUAÇÕES DE RISCO, AJUDANDO A CORRIGIR COMPORTAMENTOS E PREVENIR ACIDENTES.

GRAVAÇÃO LOCAL

REGISTRO CONTÍNUO EM CARTÃO DE MEMÓRIA DE ATÉ 512 GB, COM VÍDEOS, IMAGENS E EVENTOS DA OPERAÇÃO SEMPRE DISPONÍVEIS.

COMUNICAÇÃO 4G E GPS

CONECTIVIDADE 4G E POSICIONAMENTO POR SATÉLITE GPS E BEIDOU PARA LOCALIZAR O VEÍCULO E ASSOCIAR OS EVENTOS AO TRAJETO.

RECONHECIMENTO FACIAL

IDENTIFICAÇÃO DO MOTORISTA PELA CÂMERA INTERNA, ASSOCIANDO EVENTOS, IMAGENS E CONDUÇÃO AO CONDUTOR CORRETO.

DASHCAM DCMAX V2

Track MAX
HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

V2 11/2026

DMS

MONITORAMENTO DO MOTORISTA

ACOMPANHA ATENÇÃO, POSTURA E COMPORTAMENTO DO CONDUTOR DURANTE A CONDUÇÃO, PERMITINDO ATUAÇÃO PREVENTIVA.

- FADIGA AO DIRIGIR
- OLHOS FECHADOS
- DISTRAÇÃO
- USO DE TELEFONE
- FUMANDO AO VOLANTE
- ROSTO NÃO DETECTADO
- IMAGEM OBSTRUÍDA
- USO DE ÓCULOS DE SOL
- BEBENDO ÁGUA
- CINTO DE SEGURANÇA

ADAS

ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO

USA A CÂMERA FRONTAL PARA IDENTIFICAR RISCOS NA VIA E AUXILIAR O MOTORISTA, EMITINDO ALERTAS PARA SITUAÇÕES DE PERIGO.

- COLISÃO FRONTAL
- VEÍCULO PRÓXIMO
- PEDESTRE À FRENTE
- SAÍDA DE FAIXA
- DISTÂNCIA CURTA
- VEÍCULO DA FRENTE EM MOVIMENTO

IMPORTANTE PARA OPERAÇÕES EM VIAS URBANAS, RODOVIAS E TRAJETOS DE MAIOR EXPOSIÇÃO AO RISCO.

DBA

ANÁLISE DE CONDUÇÃO

IDENTIFICA EVENTOS LIGADOS À FORMA COMO O VEÍCULO É CONDUZIDO, ALIMENTANDO RELATÓRIOS, RANKINGS DE MOTORISTAS E AÇÕES DE MELHORIA.

- ACELERAÇÃO BRUSCA
- FRENAGEM BRUSCA
- CURVA ACENTUADA
- IMPACTO
- POSSÍVEL CAPOTAMENTO
- EXCESSO DE VELOCIDADE

REDUZ CUSTOS OPERACIONAIS, EVITA DESGASTE DO VEÍCULO E MELHORA A SEGURANÇA DA FROTA.

DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

Track MAX
HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS



DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

Track MAX
HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS



DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

Track MAX
HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS



CÂMERA MOTORISTA



CÂMERA FRONTAL VIA

DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

Track MAX

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS



DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS



INSERIR PARAFUSOS
PARA TRAVAR A POSIÇÃO DAS CÂMERAS
APÓS AJUSTES

DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

Track MAX

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS



BOTÃO WI-FI



RESET

DASHCAM DCMAX V2

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

V2 11/2026

SIMCARD
CHIP GSM





CARTÃO DE
MEMÓRIA



DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026



Existem 3 LEDS para STATUS;

Indicação dos LEDs do Rastreador

LED STATUS DA CAMERA

ROXO : Dispositivo ligado / atualizando

VERMELHO : Gravação normal

AZUL: Sistema em execução (sem gravação)

LED STATUS DE CONEXÃO

LED Laranja/Amarelo

Piscando

Sinal 4G detectado, não conectado a plataforma

Continuo

Sinal 4G conectado a plataforma

LED STATUS GPS

LED VERDE

Piscando

Sem sinal de posicionamento

Continuo

Sinal detectado, Posicionamento com sucesso

DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

Track MAX
HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS



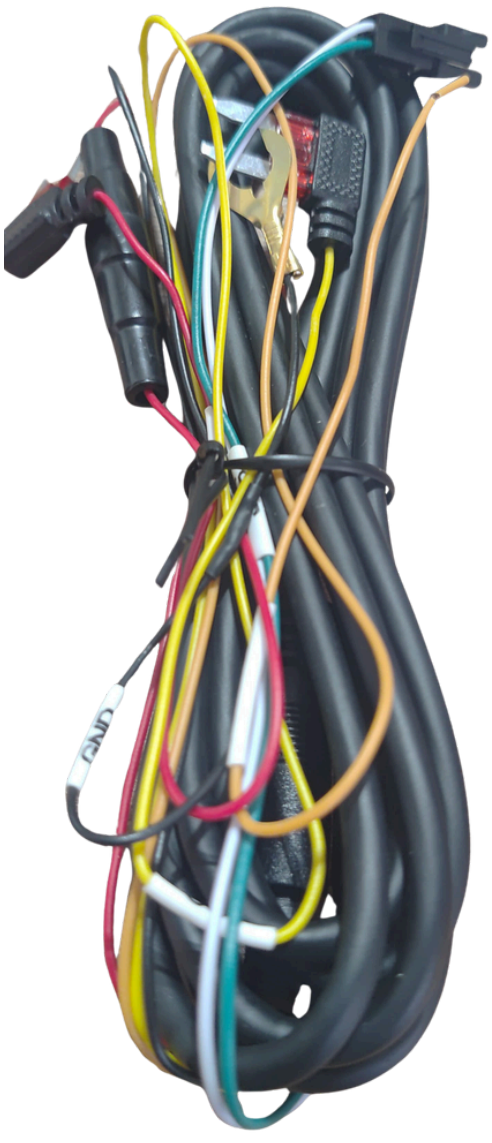
DUPLA FACE FIXAR



DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

CHICOTE ALIMENTAÇÃO





NEGATIVO - COMUM Preto

VCC POSITIVO Vermelho

ACC PÓS CHAVE L15 Amarelo

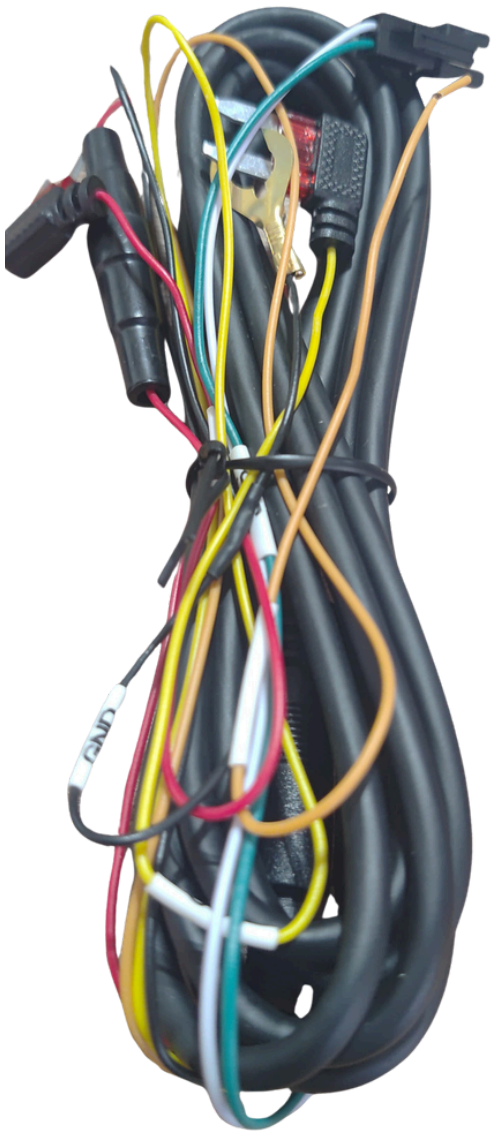


CONECTAR NA CAMERA

DASHCAM DCMAX V2

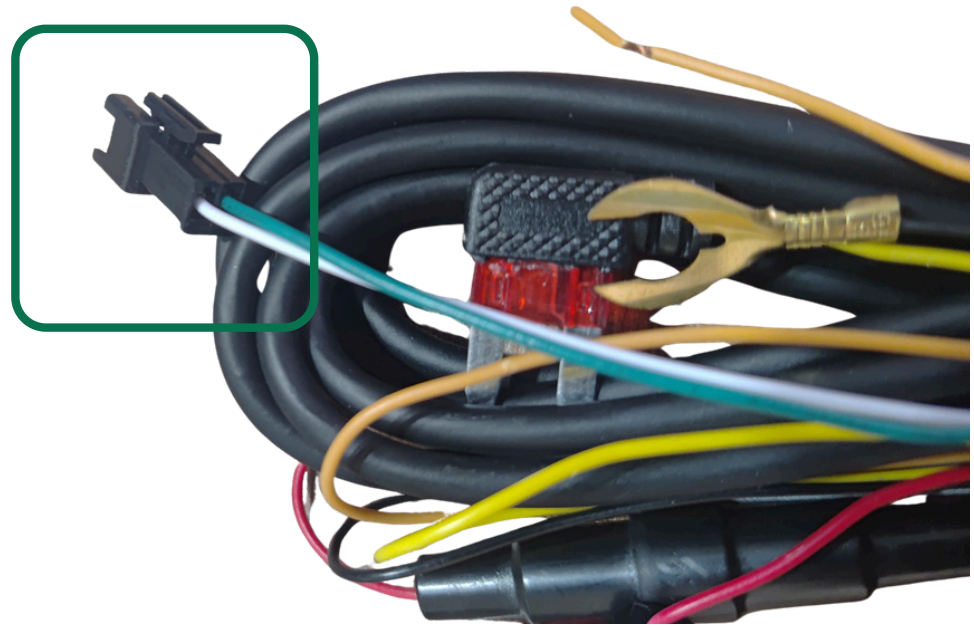
V2 11/2026

CHICOTE IO



SAÍDA BLOQUEIO LARANJA

VERDE E BRANCO
BOTÃO PANICO
SOS



DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

CHICOTE ALIMENTAÇÃO



NEGATIVO - COMUM Preto

VCC POSITIVO Vermelho

ACC PÓS CHAVE L15 Amarelo



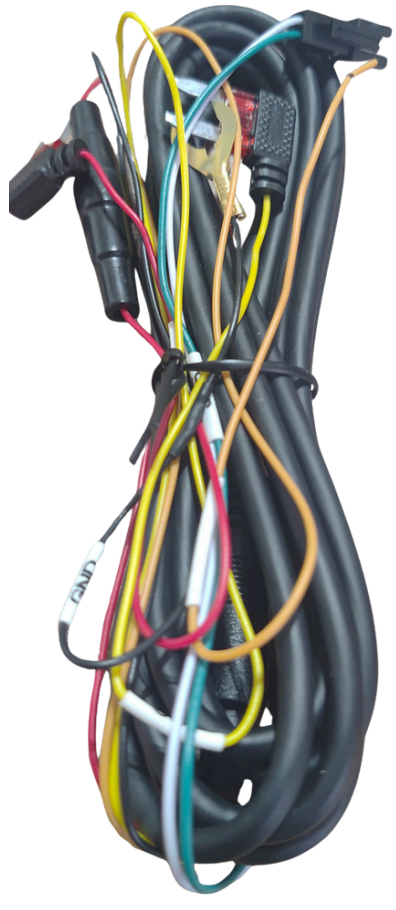
DASHCAM DCMAX V2

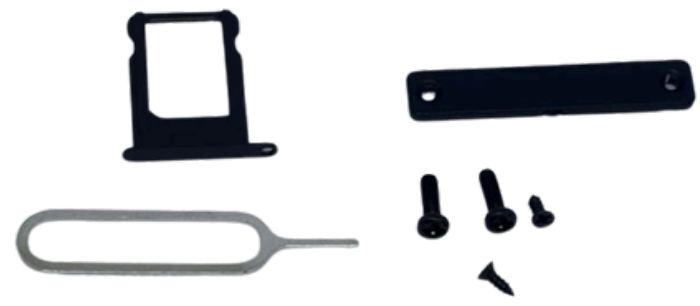
Track MAX
HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

V2 11/2026

KIT DASHCAM DCMAX V2







DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

Posicao de Instalação

Instalar na borda superior do para-brisa, diretamente acima do volante

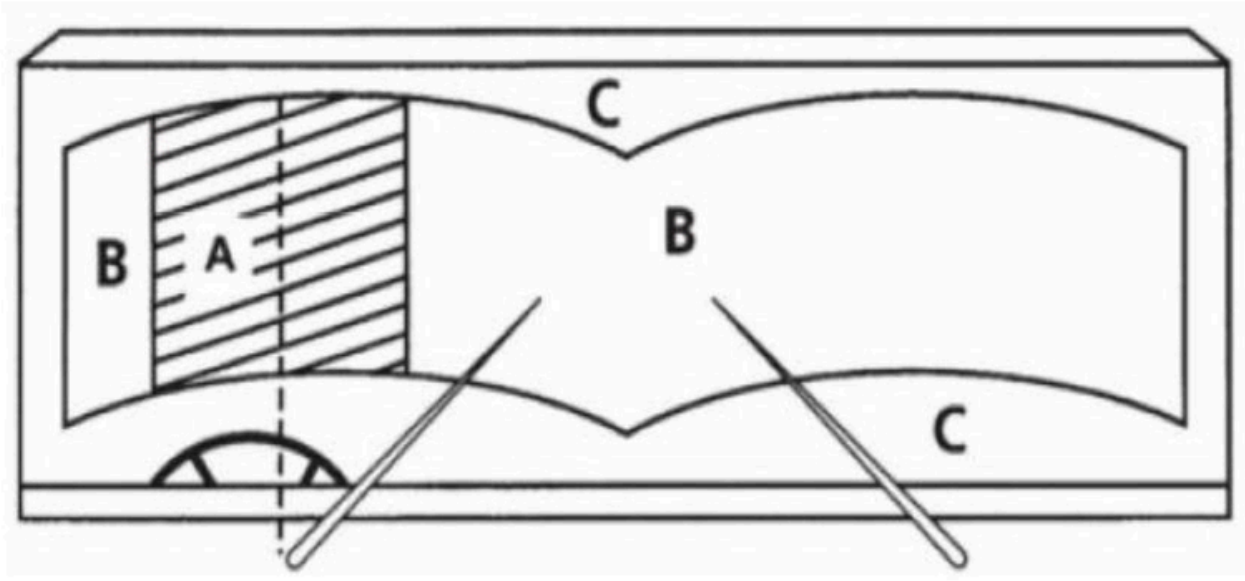
Area A: Faixa vertical de 29 cm centrada no volante (35 cm para veículos > 3,5t) - câmera NÃO pode adentrar mais de 10mm

Area B: Parte restante varrida pelos limpadores - câmera não pode adentrar mais de 40mm

O dispositivo deve permanecer nivelado e NÃO deve ser inclinado

Não obstruir a linha de visão do motorista

Não interferir com a condução do motorista



DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

Posição de Instalação



DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

COMANDOS SMS BÁSICOS

REBOOT
Reiniciar

TIMEZONE,W,3,0
Configura o horário de Brasília (UTC-3).

SHUTDOWNTIME,30
Configura Tempo de 30 segundos para desligar após ignição desligada

APN,,maxmovel.br
Trocar APN. **Obs:** Utilizar duas vírgulas, sem usuário e senha.

DMSSW,DMS,ON > DMSSW,DMS,OFF
Ativa e desativa o monitoramento do motorista

DMSSW,ADS,ON > DMSSW,ADS,OFF
Ativa e desativa os alertas de assistência à direção (ADAS)

DMSSW,FACE,ON > DMSSW,FACE,OFF
Ativa e desativa o reconhecimento facial

DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

Ficha técnica

DASHCAM DCMAXV1

Alimentação 9 a 36V

Câmera frontal 1080P

Câmera interna 1080P

Gravação Dupla câmera

Comunicação 4G

Posicionamento GPS / BeiDou

Wi-Fi Integrado

Armazenamento Cartão TF / microSD até 512 GB

Sistema Linux

Sensor Acelerômetro de 3 eixos

Alertas de Voz em tempo real

Saída Negativa para Bloqueio

Botão SOS Pânico

DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

Parâmetros de Áudio e Vídeo

Modo de Codificação BYTE

0: CBR (taxa constante) | 1: VBR (taxa variavel) | 2: ABR (taxa media)

Resolução BYTE

0: QCIF | 1: CIF | 2: WCIF | 3: D1 | 4: WD1 | 5: 720p | 6: 1080p

Intervalo de keyframe WORD

1 a 1000 frames

Taxa de quadros BYTE

1 a 120 frames/s

Taxa de bits DWORD

Em quilobits por segundo (kbps)

OSD Overlay WORD

bit0: data/hora | bit1: placa | bit2: canal | bit3: lat/lon | bit4: velocidade | bit5: GPS speed | bit6: tempo condução

Tipos de Codificação Suportados

Áudio

G.721 | G.722 | G.723 | G.728 | G.729 | G.711A | G.711U | G.726 | G.729A | DVI4 | LPC | MPEGAUDIO | LPCM | AAC | WMA9STD | HEAAC | PCM | AACLC | MP3 | ADPCMA | MP4AUDIO | AMR

Vídeo

H.264 (código 98) | H.265 (código 99) | AVS (código 100) | SVAC (código 101)

Taxa de amostragem

8 kHz | 22,05 kHz | 44,1 kHz | 48 kHz

Bits de amostra

8 | 16 | 32 bits

DASHCAM DCMAX V2

V2 11/2026

TrackMAX

HUB DE SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS

www.trackmax.com.br



www.dcmax.trackmax.com.br

DASHCAM DCMAX V2