

Sensor de Fadiga SF04



O SF04A é um dispositivo ADAS combinado com DMS, capaz de monitorar, gravar e detectar comportamentos externos da via, bem como do motorista. **O dispositivo conta com a tecnologia de reconhecimento facial**, aumentando a segurança e a precisão na identificação do motorista. Integrado com GPS, modem 4G com fallback para 2G, botão de pânico e conexão para até quatro câmeras, sendo duas câmeras extras IP69. Possui capacidade de armazenamento de dados, incluindo vídeos, fotos e eventos, para até 512 GB.



ADAS:

- Colisão frontal
- Desvio de faixa
- Veículo muito próximo à frente
- Pedestre
- Faixa de pedestre

Especificações técnicas:

Comunicação	4G com fallback para 2G e Wi-Fi para configuração
Armazenamento	Possui dois slots para cartão de memória de 256GB cada.
Sensor	Acelerômetro e giroscópio de 6 eixos integrado
Entrada e Saída de áudio	Microfone e Alto-falante embutido
Entradas de vídeo	Suporte para até 4 canais de video (incluso ADAS)
Resolução	Full HD 1080P, lente de 3,2mm (ângulo horizontal de 104°)
Tensão de operação	9V - 36V
Consumo de energia	7W
Temperatura de operação	-25°C a +75°C.
Dimensões	130 x 76 x 24 mm
Peso	250g



DMS:

- Celular
- Cigarro
- Distração
- Ausência do motorista
- Obstrução da câmera
- Olhos fechados
- Bocejo

Especificações técnicas:

Resolução horizontal	AHD 720P, lente de 2,1 mm (ângulo de visão de 130°)
Infravermelho e alcance dos LEDs IR	4 LEDs infravermelhos, alcance de até 3 metros
Ajuste de inclinação	Ajustável
Alimentação	12V
Temperatura de operação	-25°C a +75°C.
Dimensões	89 × 37 × 33,5 mm
Peso	50g



Câmeras adicionais:

SC02B IP69K

Especificações técnicas:

Resolução	AHD 720P
Grau de proteção	IP69
Alimentação	12V
Pinagem	9mm 4 pinos
Temperatura de operação	-40°C a 50°C
Dimensões	64 x 68 x 59 mm
Peso	200g

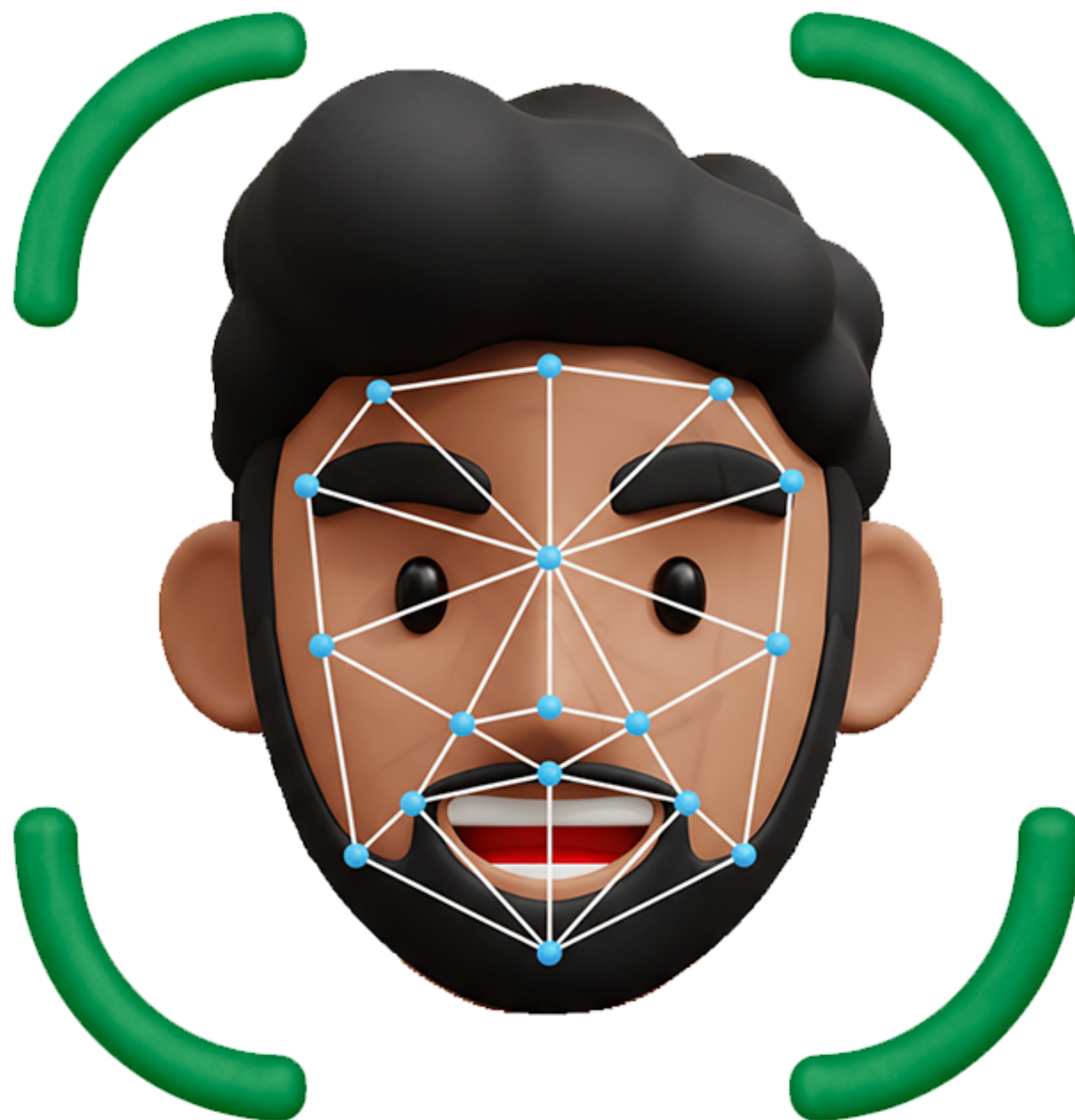
SC03B IP69K

Especificações técnicas:

Resolução	IPC 720P
Grau de proteção	IP69
Alimentação	12V
Pinagem	9mm 6 pinos
Temperatura de operação	-40°C a 50°C
Dimensões	64 x 68 x 59 mm
Peso	200g

Reconhecimento facial

Capacidade de cadastro ampla, conforme a memória disponível no cartão SD.



Tecnologia DMS



Olhos fechados



Distração



Ausência de motorista



Cigarro



Celular



Obstrução da câmera



Bocejo

Tecnologia ADAS



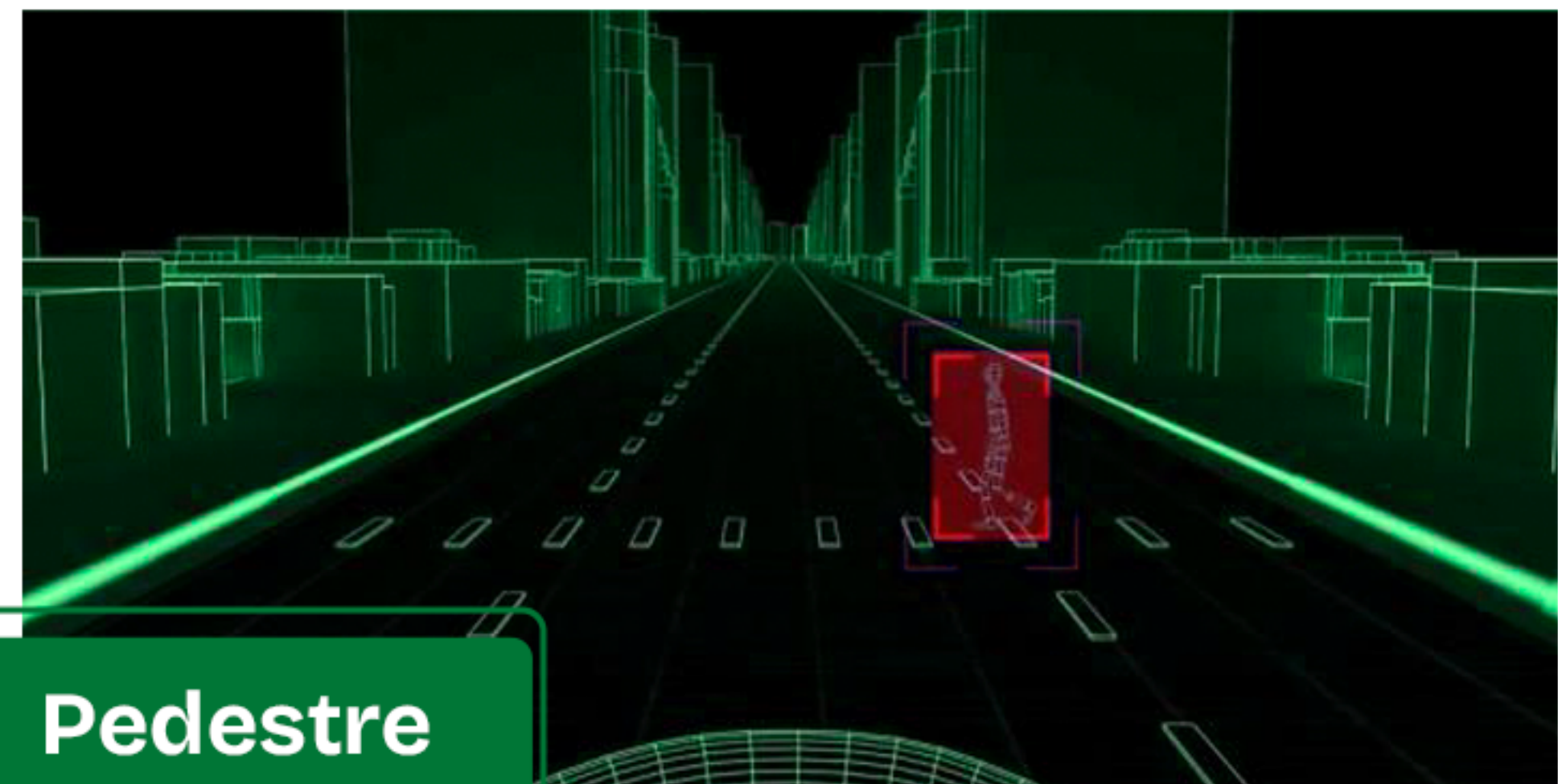
Colisão frontal



Veículo muito próximo



Desvio de faixa



Pedestre

Assessórios SF04A



1. Conector câmeras adicionais SC02B e SC03B.



2. Cabo extensor ADAS e DMS 1m.



3. Cabo extensor câmera adicional SC03B 10m. (Opcional)



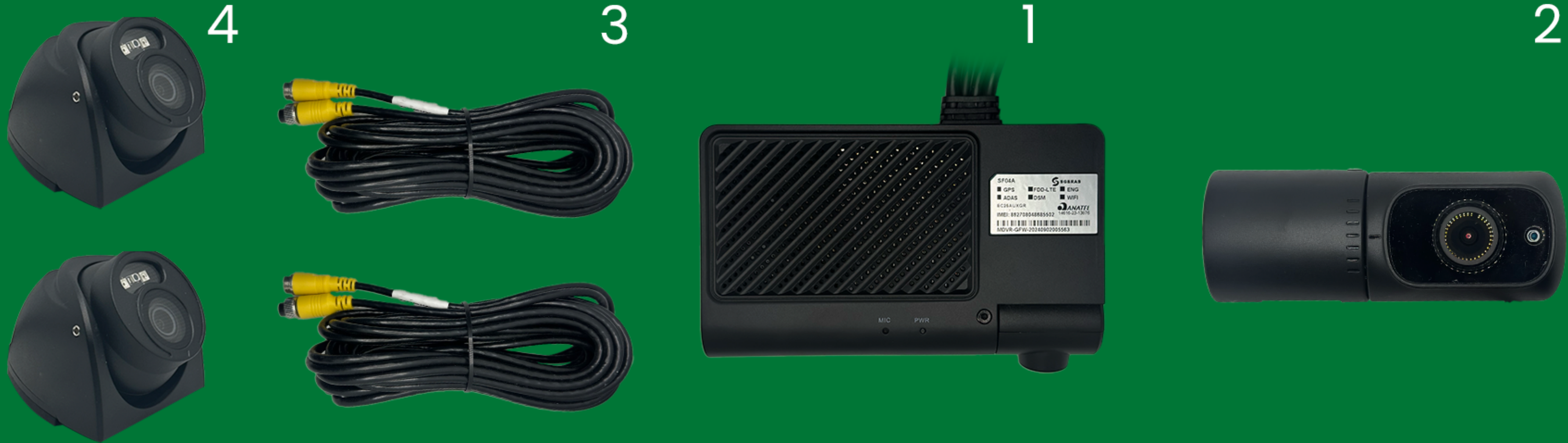
4. Cabo extensor câmera adicional SC02B e SC03B 3m. (Opcional)



5. Cabo extensor câmera adicional SC02B 10m. (Opcional)



6. Botão de pânico.



Opções de Kits:

1	ADAS
2	DMS
3	Cabo extensor (3M e 10M)
4	Câmera adicional

Exemplos de aplicações



• Solicite uma •

APRESENTAÇÃO PERSONALIZADA

com os nossos consultores comerciais.

 37 3402 8606

 contato@sgbras.com

 sgbras.com