

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 vídeo (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 × 76 × 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 x 37 x 33,5 mm
Peso	50g



Câmeras adicionais:

SC02B IP69K

Especificações técnicas:

Resolução	AHD 1080P
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

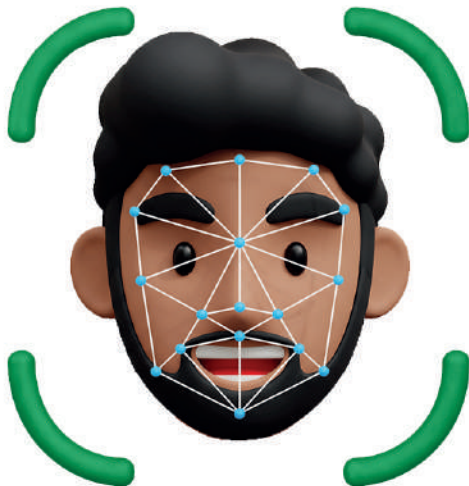
SC03B IP69K

Especificações técnicas:

Resolução	IPC 1080P
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

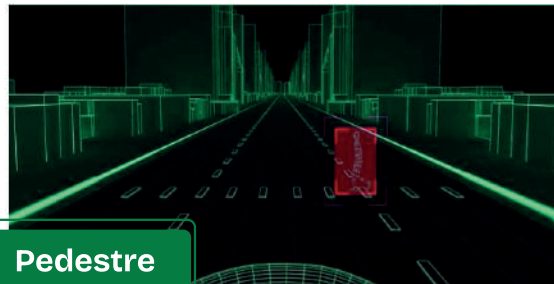


**Obstrução
da câmera**



Bocejo

Tecnologia ADAS



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.

Exemplos de aplicações



• Solicite uma •

APRESENTAÇÃO PERSONALIZADA

com os nossos consultores comerciais.

 37 3402 8606

 contato@sgbras.com

 sgbras.com