



Parâmetros recomendados para o Sensor de Fadiga SGBras

Índice	
Habilitar alarme	Habilitar
Velocidade mínima nível 1	N1
Velocidade mínima nível 2	N2
Tempo limite nível 1	T1
Tempo limite nível 2	T2
Intervalo entre alarmes	Intervalo
Tempo limite cabeça baixa E nível 1	TCBE1
Tempo limite cabeça baixa E nível 2	TCBE2
Tempo limite cabeça baixa D nível 1	TCBD1
Tempo limite cabeça baixa D nível 2	TCBD2
Tempo limite cabeça levantada nível 1	TCL1
Tempo limite cabeça levantada nível 2	TCL2
Tempo limite cabeça baixa nível 1	TCB1
Tempo limite cabeça baixa nível 2	TCB2
Configuração do ângulo da esquerda	AE
Configuração do ângulo da direita	AD
Configuração do ângulo da inclinação	AI
Configuração do ângulo da declinação	AD
Duração de alarme	Duração
Distância de desvio da pista	Desvio
Velocidade na faixa de pedestre	Pedestre

Parâmetros ADAS	
Alarme de colisão com veículo à frente	
Habilitar	Sim
N2	10
Intervalo	20
Duração	1
Alarme de desvio de faixa	
Habilitar	Sim
N2	20
Intervalo	30
Desvio	-10
Alarme de distância do veículo à frente	
Habilitar	Sim
N2	20
Intervalo	20
Duração	1
Colisão com pedestre	
Habilitar	Sim
N2	10/200
Intervalo	20
Duração	1
Faixa de pedestres	
Habilitar	Não
Pedestre	0
Intervalo	10

< ↺ Parâmetros do ADAS

Restaurar

Backup rápido

Revisão de backup

Configurações rápidas

Alarme de colisão com veículo a frente

Salvar

Alarme de aviso de colisão frontal habilitado



Velocidade mínima do veículo no alarme de colisão frontal

10.0 km/h

Intervalo do alarme de possível colisão frontal

20 s

Duração do alarme de colisão frontal em alta velocidade

1.0 s

Alarme de excesso de velocidade

Salvar

Activar o alarme de excesso de velocidade



Intervalo de alarme de sobrevelocidade

10 s

Alarme de desvio de faixa

Salvar

Alarme de desvio de faixa habilitado



Velocidade mínima do veículo no alarme de desvio de faixa

20.0 km/h

Intervalo do alarme de desvio de faixa

30 s

Distância do desvio da pista

-10.0 cm (-40.0~40.0)

Alarme de distância do veículo a frente

Salvar

< ↺ Parâmetros do ADAS

alarme de desvio de faixa

20.0 km/h

Intervalo do alarme de desvio de faixa

30 s

Distância do desvio da pista

-10.0 cm (-40.0~40.0)

Alarme de distância do veículo a frente

Salvar

Alarme de distância segura habilitado



Velocidade mínima do veículo no alarme de distância segura

20.0 km/h

Intervalo do alarme de distância segura

20 s

Duração do alarme de distância do veículo

1.0 s

Colisão com pedestre

Salvar

Alarme de risco de atropelamento habilitado



Faixa de velocidade do alarme de colisão com

10.0 ~ 200.0 km/h

Intervalo do alarme de colisão com pedestre

20 s

Alarme de colisão com pedestre

1.0 s

Faixa de pedestres

Salvar

Habilitar faixa de pedestre



Configurar velocidade na faixa de pedestre

0.0 km/h

Intervalo de tempo na faixa de pedestre

10 s

Parâmetros DSM

Parâmetros DSM	
Alarme fechamento dos olhos	
Habilitar	Sim
N1	10
N2	12
T1	3
T2	3
Intervalo	20
Alarme de bocejo	
Habilitar	Sim
N1	10
N2	20
T1	1
T2	1
Intervalo	20
Alarme do uso de celular	
Habilitar	Sim
N1	10
N2	20
T1	1
T2	1
Intervalo	10
Alarme do uso de cigarro	
Habilitar	Sim
N1	1
N2	20
T1	3
T2	3
Intervalo	20
Alarme de distração	
Habilitar	Sim
N1	10
N2	12
TCBE1	3

TCBE2	3
TCBD1	2
TCBD2	2
TCL1	3
TCL2	3
TCB1	2
TCB2	2
Intervalo	20
AE	40
AD	-20
AI	20
AD	-20
Alarme de rosto não detectado	
Habilitar	Não
N1	30
N2	50
T1	30
T2	30
Intervalo	300
Alarme de bloqueio de câmera	
Habilitar	Sim
N1	1
N2	20
T1	5
T2	5
Intervalo	30
Alarme de bloqueio dos olhos	
Habilitar	Sim
N1	30
N2	50
T1	30
T2	30
Intervalo	300
Alarme de cinto de segurança	
Habilitar	Não
N1	5
N2	30

Intervalo	120
-----------	-----

<

↺

Parâmetros da DMS

Restaurar

Backup rápido

Revisão de backup

Configurações rápidas

Alarme do fechamento dos olhos

Salvar

Habilitar alarme de fechamento dos olhos

☒

Velocidade mínima do alarme de fechamento dos olhos nível 1

10.0 km/h

Velocidade mínima do alarme de olhos fechando nível 2

12.0 km/h

Tempo limite com os olhos fechados em baixa

3.0 s (1.0~40.0)

Tempo limite com os olhos fechados em alta velocidade

3.0 s (1.0~40.0)

Intervalo do alarme dos olhos fechando

20 s (>=3)

Alarme de bocejo

Salvar

Habilitar alarme de bocejo

☒

Velocidade mínima do alarme de bocejo nível 1

10.0 km/h

Velocidade mínima do alarme de bocejo nível 2

20.0 km/h

Tempo limite do bocejo em baixa velocidade

1.0 s (1.0~40.0)

Tempo limite do bocejo em alta velocidade

1.0 s (1.0~40.0)

Intervalo do alarme de bocejo

20 s (>=3)

Alarme do uso de celular

Salvar

< ↺ Parâmetros da DMS

Alarme do uso de celular

Salvar

Habilitar alarme de uso de celular



Velocidade mínima do alarme de uso de celular nível 1

10.0 km/h

Velocidade mínima do alarme de uso de celular nível 2

20.0 km/h

Tempo limite usando o celular em baixa velocidade

1.0 s (1.0~40.0)

Tempo limite usando o celular em alta velocidade

1.0 s (1.0~40.0)

Intervalo do alarme de uso de celular

10 s (>=3)

Alarme do uso de cigarro

Salvar

Habilitar alarme de uso de cigarro



Velocidade mínima do alarme de uso de cigarro nível 1

1.0 km/h

Velocidade mínima do alarme de uso de cigarro nível 2

20.0 km/h

Tempo limite fumando em baixa velocidade

3.0 s (1.0~40.0)

Tempo limite fumando em alta velocidade

3.0 s (1.0~40.0)

Intervalo do alarme de uso de cigarro

20 s (>=3)

Alarme de distração

Salvar

Habilitar alarme de distração



Velocidade mínima do alarme de distração nível 1

10.0 km/h

< ↺ Parâmetros da DMS

Alarme de distração

Salvar

Habilitar alarme de distração 

Velocidade mínima do alarme de distração nível 1 km/h

Velocidade mínima do alarme de distração nível 2 km/h

Tempo limite com a cabeça virada para a esquerda em s (2.0~40.0)

Tempo limite com a cabeça virada para a esquerda em s (2.0~40.0)

Tempo limite com a cabeça virada para a direita em s (2.0~40.0)

Tempo limite com a cabeça virada para a direita em alta s (2.0~40.0)

Tempo limite com a cabeça levantada em baixa s (2.0~40.0)

Tempo limite com a cabeça levantada em alta s (2.0~40.0)

Tempo limite com a cabeça baixa em baixa velocidade s (2.0~40.0)

Tempo limite com a cabeça baixa em alta velocidade s (2.0~40.0)

Intervalo do alarme de distração s (≥ 3)

Configuração do ângulo esquerdo (0.0~90.0)

Configuração do ângulo direito (-90.0~0.0)

Configuração do ângulo de inclinação (0.0~90.0)

Configuração do ângulo de declinação (-90.0~0.0)

< ↺ Parâmetros da DMS

Alarme de rosto não detectado

Salvar

Habilitar alarme de rosto não detectado ☐

Velocidade mínima do alarme de não detecção de rosto nível 1 km/h

Velocidade mínima do alarme de perda de detecção facial nível 2 km/h

Tempo limite sem detectar o rosto em baixa velocidade s (1.0~40.0)

Tempo limite sem detectar o rosto em alta velocidade s (1.0~40.0)

Intervalo do alarme de perda de detecção facial s (≥ 3)

Alarme de bloqueio de câmera

Salvar

Habilitar alarme de bloqueio de câmera ☒

Velocidade mínima do alarme de bloqueio de câmera nível 1 km/h

Velocidade mínima do alarme de bloqueio de câmera nível 2 km/h

Tempo limite com a câmera bloqueada em baixa s (1.0~40.0)

Tempo limite com a câmera bloqueada em alta s (1.0~40.0)

Intervalo do alarme de bloqueio de câmera s (≥ 3)

Cinto de segurança

Salvar

Habilitar alarme de cinto de seguran. ☐

Velocidade do alarme de uso de cinto de segurança km/h

Configurações básicas para o funcionamento adequado do Sensor de Fadiga SGBras

 Configuração de rede Salvar

Rede central (IVMS)

DNS

202.96.134.133 *

Modo de conexão

IP

IP/DNS primário (IVMS)

62.169.24.15 *

Porta (IVMS)

6608 *

IP/DNS secundário

62.169.24.15 *

Porta

6608 *

Upload de anexo

Modo de conexão

IP

IP Fbox

192.168.0.152 *

Porta Fbox

1111 *

Rede Bubiao

1º domínio

Modo de conexão

Domínio

IP/DNS primário

dv.sgbras.com *

Porta

6608 *

IP/DNS secundário

255.255.255.255 *

Porta

9999 *



Data e hora

Modificar data

Modificar

Data 2025/04/22

Hora 09:13:54

Data de Correção

Correção

Formato de data Ano/Mês/Dia

Horário de verão Desligado

Ajuste Nenhum

Tempo de início 10Mês

1º Do...

Tempo de fim 4Mês

1º Do...

Fuso horário GMT-03:00

Diferença de tempo 0 min.

Método de sincronização GPS

Horário de sincronização 12:00:00

Manutenção automática Desligado

Opções de inicialização Ignição

Atraso de desligamento 5 (0~1440...

Tensão de desligamento 8.5 (8.0~10...

Domínio NTP cn.ntp.org.cn *

Backup
rápido

Revisão de
backup

Configur
ações
rápidas

Fonte de velocidade Satélite GPS

Coeficiente(X100) 12345670 *

Unidade de velocidade KMH

Erro na calibração de velocidade 0

Compensação de velocidade de direção ☐

	Habilitar	limite	Tipo
Baixa	Desligado	15	Evento
Alta	Desligado	50	Evento