



Sistema de análise comportamental veicular (iFleet Smart G2)

- » Compatível com os DVRs Veiculares Intelbras;
- » Analisa e detecta, de maneira autônoma, potenciais comportamentos de risco ao motorista e à estrada;
- » Alerta de alarmes sonoros e visuais vinculados a eventos;
- » Envio de alertas através do DVR veicular utilizando a rede 3G/4G;
- » Integrado ao exclusivo software de monitoramento veicular iFleet;

O iFleet Smart G2 é um sistema inteligente e autônomo que detecta e alerta comportamentos indesejados do motorista (fadiga, distração, uso de celular e cigarro), bem como eventuais colisões frontais ou trocas de faixa sem a devida sinalização. Este sistema deve ser utilizado em conjunto com os DVRs veiculares Intelbras e seu gerenciamento é feito através do exclusivo software iFleet ou via interface web. Tudo isso de maneira rápida e fácil, facilitando a gestão de frotas de veículos.

Especificações técnicas

Câmera de fadiga - DSM

Câmera de colisão - ADAS

Geral

Sensor	1/3" 1,3 megapixels CMOS	1/2.8" megapixels CMOS
Resolução	1280 x 720	1920 x 1080
Lente	8 mm	8 mm
Ângulo de visão horizontal	46°	48°
Ângulo de visão vertical	34°	29°
Alcance IR	2 m	-
IR inteligente	Sim	-

Comprimento de onda LED IR	850 nm	-
Formato do vídeo	NTSC	NTSC
Relação sinal ruído	≥50 dB	≥50 dB
Sensibilidade	0,08 lux/F2.0 ; 0 lux IR ON	-
Day & Night	Automático (ICR), Colorido, P&B	-
Troca automática do filtro (ICR)	Sim	-

Características complementares

Controle de ganho	Automático/Manual	Automático/Manual
Compensação de luz de fundo (BLC)	ON/OFF	ON/OFF
High Light Compensation (HLC)	Sim (digital)	Sim (digital)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim	Sim
Balanco de branco	Auto / Luz Natural / Iluminação Pública / Ambiente externo / Manual / Personalizado	Automático
Detecção de movimento	Sim	Sim
Ajuste de imagem	Brilho/Contraste/ Saturação/ Nitidez/Gama	Brilho/Contraste/ Saturação/ Nitidez/Gama
Função Espelho	Rotação horizontal	Rotação horizontal
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês	Português / Inglês
Máscara de privacidade	ON/OFF (4 áreas programáveis)	ON/OFF (4 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	3D – ajustável	3D - ajustável
Funções inteligentes	Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse	Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse

Conexões

Saída de vídeo	Vídeo composto 1.0 Vpp, 75 Ω, 4 pinos aviation	Vídeo composto 1.0 Vpp, 75 Ω, 4 pinos aviation
Alimentação	7-15 Vdc (± 10%)	12 Vdc (± 10%)

Características elétricas

Consumo	5 W (±10%) – IR ativo	60 mA (±10 mA)
Proteção antissurto	15 kV (vídeo e alimentação)	15 kV (vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P)	89,48 × 57,5 × 105,15 mm	75 × 38,9 × 121,6 mm
Peso	0,3 Kg	0,33 Kg

Cor case	Preto	Preto
Tipo case/material	Metal (Tampa frontal) e plástico (Gabinete Traseiro)	Metal
Grau de proteção	-	IP65
Local de instalação	Interno	Interno

Características ambientais

Temperatura de armazenamento	-40 °C à 70 °C	-40 °C à 70 °C
Temperatura de operação	-40 °C à 70 °C	-40 °C à 70 °C
Umidade relativa de operação	0% à 90%	0% à 90%

Certificações

FCC	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B
CE	EN 60950 : 2000	EN 60950 : 2000

CE (EN 60950:2000), UL:UL60950-1, FCC: FCC Part 15 Subpart B

1 A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

Conheça também:



NVD D 3208 P com HD WD Purple



HDs WD Purple