



### Sistema de análise comportamental veicular (iFleet Smart)

- » 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 2;

O iFleet Smart 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 2 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

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

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

## Características complementares

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

## Conexões

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

## Características elétricas

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

## Características Mecânicas

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

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

## Características ambientais

<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 °C à 70 °C	-40 °C à 70 °C
<b>Temperatura de operação</b>	-40 °C à 70 °C	-40 °C à 70 °C
<b>Umidade relativa de operação</b>	0% à 90%	0% à 90%

## Certificações

<b>FCC</b>	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B
<b>CE</b>	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