

MDVR

MPA4



ARMAZENAMENT
O DE ATÉ 4TB
EM HDD



SENSOR DE
FADIGA
INTEGRADO*



4 CANAIS AHD
+ 4 CANAL IP
1080p



CONECTIVIDADE
4G E WI-FI



GPS



Imagens meramente ilustrativas



Comercial: (35) 3473.4000 | Suporte: (35) 3473.4043



suporte@clearcftv.com.br



clearcftv.com.br



Rua Cônego Adolfo Carneiro, 970A, Loteamento do Valle 2 -
Santa Rita do Sapucaí, CEP: 37536-270

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



*A função sensor de fadiga só é compatível com as câmeras ADAS e DSM da Clear. Consulte nossas condições especiais!

Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição	
Sistema		
Idioma	Português	
Interface de operação	Interface gráfica do usuário (GUI)	
Segurança	Dois níveis de acesso: <i>admin</i> e <i>user</i> (com gerenciamento de permissões)	
Algoritmo de IA		
ADAS	Troca de faixa não intencional, distância insegura, colisão frontal com veículo, colisão com pedestre, identificação de faixa de pedestres	
DSM	Bocejo, fechamento constante dos olhos, uso de cigarro, uso de celular, uso de telefone celular, distração do motorista, ausência ou anormalidade do motorista, oclusão de câmera e identificação dos eventos mesmo com uso de óculos escuros	
Vídeo		
Entrada de vídeo	Opção 01	02 canais AHD (ADAS e DSM)
		02 canais AHD/CVBS
		04 canais IPC
	Opção 02	04 canais AHD/CVBS
		04 canais IPC
Saída de vídeo	03 canais (conector frontal de 3.5mm padrão RCA + conector M12 de 4 vias na porta I/O traseira + VGA 1080p)	
Display	Mosaico (1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 9)	
Padrão de vídeo	PAL: 100 quadros 1080p por segundo NTSC: 120 quadros 1080p por segundo	
Compressão	H.265 / H.264	
Áudio		
Entrada de áudio	04 canais	
Saída de áudio	02 canais (conector frontal de 3.5mm padrão RCA + conector M12 de 04 vias na porta I/O traseira)	
Formato de gravação	Gravação sincronizada A/V	
Gravação e armazenamento		
Resolução de gravação	1080p / 960p / 720p / 960H / D1 / HD1 / CIF	
Taxa de bits	CIF / HD1: 1536 ~ 128 Kbps	
	D1 / 960H: 2048 ~ 384 Kbps	
	720p: 4096 ~ 384 Kbps	
	1080p: 8192 ~ 1024 Kbps	

	Selecione entre 08 níveis de qualidade de imagem variando de 1 (superior) à 8 (inferior)	
Taxa de bits de áudio	40Kbps	
Armazenamento	01 HDD/SSD com capacidade máxima de 4TB + 01 cartão TF com capacidade máxima de 256GB	
Alarme		
Entrada	08 canais por ativação por nível lógico alto ou baixo (<1V ou >5V)	
Saída	01 canal (12VDC)	
Comunicação e recursos adicionais		
RS485	01 porta para conexão com dispositivo PTZ	
RS232	02 portas para conexão com dispositivo serial	
RJ45	01 porta PoE 12VDC 10/100MB	
Velocidade	01 porta (I/O IN8) <i>(opcional)</i>	
CAN	01 porta (I/O IN6 e IN7) <i>(opcional)</i>	
USB	02 portas (frontal para atualização, backup, conexão com mouse e uma traseira <i>opcional</i>)	
G-Sensor	Suporta acelerômetro de 3 eixos para detecção de aceleração, curvas e frenagem brusca) e giroscópio de 3 eixos para detecção de capotamento	
Detecção ACC (pós-chave)	≤4VDC	Desligar
	≥6VDC	Ligar
Tempo de ACC	0 ~ 1440 minutos	
Atualização	Local (através do cartão TF ou USB 2.0 frontal) ou remota (através do software de vídeo monitoramento e rastreamento)	
Módulos opcionais		
GPS	Módulo interno satelital, permitindo rastreamento e controle de velocidade	
4G	Módulo interno de comunicação móvel. Suporta LTE Cat 4, UMTS/HSPA(+), GSM, GPRS, EDGE	
Wi-Fi	Modulo interno 802.11 b / g / n / ac	
Características gerais		
Alimentação	8VDC ~ 36VDC	
Saída de tensão	12VDC (±0.2V) ; 3A	
Impedância de entrada de vídeo	75Ω	
Temperatura de operação	-40°C ~ 80°C	
Dimensões	192mm x 184mm x 61mm (sem carcaça de proteção traseira)	
	248mm x 184mm x 61mm (com carcaça de proteção traseira)	

Dimensões

