



O MobiDVR é uma unidade (MDVR) de gravação de imagens móvel, cujos principais as características são:

- Imagem de alta qualidade (FullHD 540i, 720i e 1080i);
- Transmissão utilizando banda 4G;
- Construção elétrica e mecânica ideal para ambiente automotivo;
- Memória em estado sólido.

A alta qualidade de imagem permite uma melhor identificação dos fatos registrados, tais como leitura de placas, identificação visual de suspeitos, etc.

A transmissão utilizando banda 4G dá mais agilidade no tráfego de imagem quando é necessário o acesso em tempo real pela central de controle.

O MobiDVR possui proteção contra pico de tensão típico do ambiente automotivo e, mecanicamente, não possui peças móveis, estas características reduzem a necessidade de manutenção em campo, garantindo uma operação mais eficiente.

A memória em estado sólido é ideal para ambiente automotivo, que possui um alto nível de vibração. É possível armazenar imagens em cartões SD de até 128GB.

Principais aplicações:

- Auxílio para melhoria das técnicas de abordagens e atendimentos;
- Monitoramento das atividades policiais, resgate e bombeiros durante o exercício de operações em campo com subsídio para análise de eficiência;
- Registro dos eventos críticos por um período, em servidor, evitando falsas reclamações, correção de postura, elaboração de novas táticas, etc.;
- Proporciona vasto material para estudo de casos e treinamento, seja em abordagens de rotina ou em operações especiais;
- Minimiza riscos em operações, fornecendo subsídio para apurações administrativas e penais, reduzindo desvios de conduta;
- Ajuda nas operações policiais, resgate e bombeiros em suas diversas atividades junto a população;
- Permite medir e melhorar a eficiência da operação, com registro entre o tempo de acionamento e chegada ao local de atendimento da ocorrência;
- Acompanhamento em tempo real pelo Centro de Comando e Controle, de ocorrências que sejam de interesse do órgão.

Sistema	Sistema Operacional Tempo de inicialização Interface de operador Armazenamento Sistema de vídeo Tensão de entrada / saída	Linux 2.6 25 segundos Inglês Cartão SD (até 128GB) H. 264, HD 1080P@30/720P@30 por canal Entrada: 8 V ~ 32 V DC, saída: 12V / 1.5A (4 canais) e com alimentação para câmeras fornecida pelo equipamento com proteção contra sobre tensão
Vídeo	Entrada de vídeo Saída de vídeo Visualizar Padrão de fluxo Resolução de gravação Gravação  Compressão de vídeo FPS máx. Total	Entradas de câmera - 4 x 1080p/720p Apenas pelo aplicativo 1 imagem / 4 imagens ISO 14496-10 1920 * 1080, 1280 * 720, 960 * 540, 360 * 640, 320 * 176 Suporte para detecção de movimento, calendário, alarme e gravação contínua H. 264 (alto perfil v 4.1) 120fps@1080p
Audio	Entrada de audio Compressão de audio	4x pela câmera AAC (16 bits, 48KHz)
Interface E/S	LAN USB Serial	1 x (RJ-45) porta de Ethernet 10M/100M Suporta USB 2.0 para backup e atualização RS - 232 x 1
Rede	Wi-Fi Protocolo Comunicação	802.11b/g/n AP com velocidade de até 300Mbps TCP / IP 4G(LE910)/EDGE/GPRS
Sensor & alarme	Entradas  Saídas Eventos	3 x entradas digitais, 1 x ignição, 1 x botão de pânico e G-Sensor LED de alarme Ativação por perda de vídeo, velocidade máxima admissível, colisão, SD espaço, movimento, etc.
Fonte de alimentação	Chave de ignição  Consumo de energia	Início da gravação quando a ignição é ativada e encerra com o tempo de atraso quando a ignição está desativada. Média 2.5 w (com SD e sem fornecimento aos dispositivos)
Dimensões	Dimensão Peso	12 cm x 9 cm x 2 cm 0.57kgs
Outros	Backup Relógio GPS Função Dual Streaming  Autoproteção  Cartão de memória SD Sinalização  Método de GRAVAÇÃO Tempo de sincronização	Por USB (pen drive) Calendário interno permanente Módulo GPS externo Permite que você configure a taxa de quadros de transmissão diferentes da taxa de gravação e também a largura de banda de controle do frame Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e inversão de polaridade Cartão SD suporte x 1 Indicação de energizado, ligar/desligar, SD, alarme, status da gravação e rede Sobrescrita de gravação selecionável Sincronização de tempo por GPS ou NTP (Network Time Protocol) através de redes
Certificação e Meio ambiente	Temperatura de funcionamento Umidade relativa Resistência da vibração Resistência a choque mecânico	-30 ~ 60 ° C 5% - 95% < 2 G < 1200 G

