



Gravador Veicular - SD Card - 4 Canais - HD 720p e Analógico

O novo e moderno DVR Veicular AHD EagleVision EVM-RA142, possui sistema operacional embutido RTO Linux, considerado o mais avançado e seguro em termos de estabilidade e performance, livre de vírus e travamento. Além da confiabilidade e alta qualidade de imagem, o Sistema EagleVision Móvel Standalone possibilita integração com GPS, 3G/4G e Rede WiFi para transmissão remota, backup de imagem e rastreamento de veículos.

Ademais, possibilita gravar, gerenciar a velocidade, posição e identificação dos veículos simultâneo com vídeo. O monitoramento remoto pode ser efetuado via software Remoto ou CMS via 3G/4G (Opcional). Além da flexibilidade de monitoramento, o sistema EagleVision Móvel possui operação Pentaplex, o que possibilita a gravação, playback, backup, e visualização e transmissão remota simultaneamente, e possibilita ainda enviar vídeos e sinais de alarme para a Central de Monitoramento.

O DVR EagleVision Móvel EVM-RA142 possui alta compactação de imagem via hardware H.264 oferecendo alta qualidade na gravação em até 1280x720pixes e possibilita integrar câmeras AHD e analógicas. Ademais, possui sistema anti-vibração na horizontal e vertical, para proteção do DVR e gravação.

Possui garantia de 2 anos e assistência técnica nacional. Garantia estendida opcional.



- Sistema Anti-Vibração e Pentaplex (Efetua Gravação, backup, playback, visualização e transmissão remota simultânea)
- Alta qualidade na gravação em até 1280x720pixels com câmeras AHD e até 704x480pixels com câmeras analógicas
- Sistema operacional Linux embutido para máxima estabilidade e performance (Livre de vírus e travamento)
- Controle remoto total do DVR via 3G/4G (Opcional) e controle remoto IR
- Possibilita a gravação em até 2 memórias flash SD (Max. 128G cada)
- Gravação por acionamento do veículo e detecção de movimento, botão de pânico, sensores, velocidade, agendamento, etc.
- Alta compressão de imagem em H.264
- Controle de câmera móveis remotamente via software
- Função de "Auto-recovery" evita perda de informações ou operacionalidade caso exista falha de energia elétrica
- Possibilita o download de imagens via 3G/4G, e download automático via WiFi para backup em servidor central
- Interfaces RS232 possibilitam integração de sensores e dispositivos externos para leitura de combustível, temperatura, controle de acesso, etc
- Gravação com marca d'água evita mudança na imagem original e possibilita o uso de imagens em casos judiciais.
- Conectores de aviação anti-vibração para vídeo/áudio
- Possibilita enviar alarme para a Central de Monitoramento, mediante alarmes de velocidade excedente, mudança rápida de velocidade, alarme de colisão via sensor de medição Gforce ou via botão de pânico, etc.
- Grava informações do veículo simultaneamente com vídeo, tais como: Velocidade, localização GPS, nome do veículo, etc
- Interface USB frontal possibilita backup local em disco rígido externo
- Áudio bi-direcional possibilita comunicação com motorista e Central.
- Voltagem variável de 10V à 36V, possibilita instalar em qualquer tipo de veículo comercial ou industrial.



Av. Sete de Setembro, 4923 • 2º andar • Batel • Curitiba PR 80240-000
Tel: (041) 3342 1600 • vendas@eaglevision.com.br • www.eaglevision.com.br





HD ANALOG SECURITY

SEE MORE CLEARLY



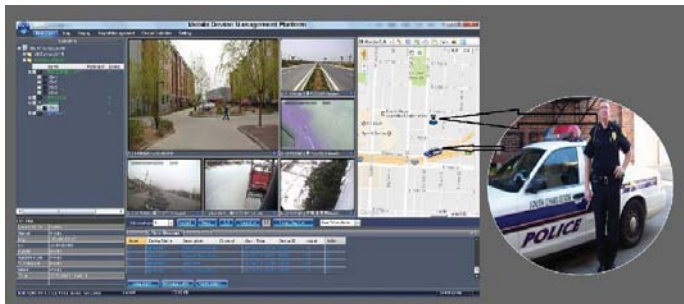
Tecnologia avançada para monitoração e rastreamento de veículos



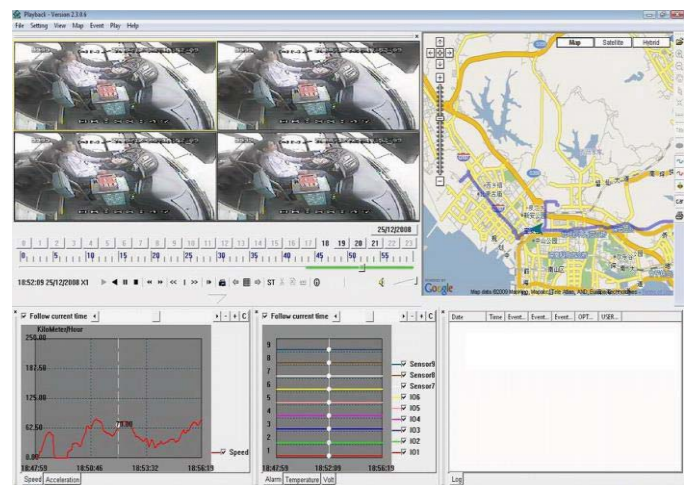
Software EagleMDMP

Possibilita efetuar monitoração de ilimitados números de Veículos, integrando as imagens e rastreamento de veículos via GPS e 3G/GPRS/EDGE/CDMA

- Localização em tempo-real via GPS
- Monitoração ao vivo via Wireless TCP/IP, 3G, GPRS/CDMA, etc
- Sistema de envio de alertas (Vídeo e texto)
- Suporta botão de pânico ativado pelo motorista
- Suporta backup manual ou automatico via rede WiFi
- Alarme com mensagem Instantânea e video via 3G/Wi-Fi
- Despacho de mensagens via áudio Server e Client
- Possibilita acesso ao serviço de base de dados dos SD Cards
- Conecta-se com o Terminal, gerencia mensagens e transfere ao sistema qualquer alteração de configurações e atualizações.
- Adiciona, apaga, modifica, relatório dos veículos e gerencia todas configurações dos DVRs remotos
- Possibilita acesso online do status do veículo, localização via GPS, imagens ao vivo, controle remoto de câmeras, mensagem instantânea (SMS), gravação remota, etc.
- Efetua gravação local de qualquer câmera conecta na tela ao vivo.
- Alarme instantâneo no mapa mostra o local do evento em tempo-real, possibilita o operador acionar medidas de segurança rapidamente e analisar eventos de qualquer veículo.



Possibilita integrar no mesmo software câmeras veiculares e câmeras corporais (Body Cameras)



Software Playback

Incluido com o sistema, possibilita efetuar reprodução local ou remota das imagens gravadas, backup e exportação de clips AVI e fotos JPG. Controle de velocidade de reprodução; bookmark dos veículos, visualização de imagem com data, hora, velocidade e coordenadas de GPS do veículo, tratamento de Imagens, Busca avançada incluindo posição do veículo no mapa



Av. Sete de Setembro, 4923 • 2º andar • Batel • Curitiba PR 80240-000
 Tel: (041) 3342 1600 • vendas@eaglevision.com.br • www.eaglevision.com.br





Diagrama de Conexão (Sistema Completo de Monitoração)

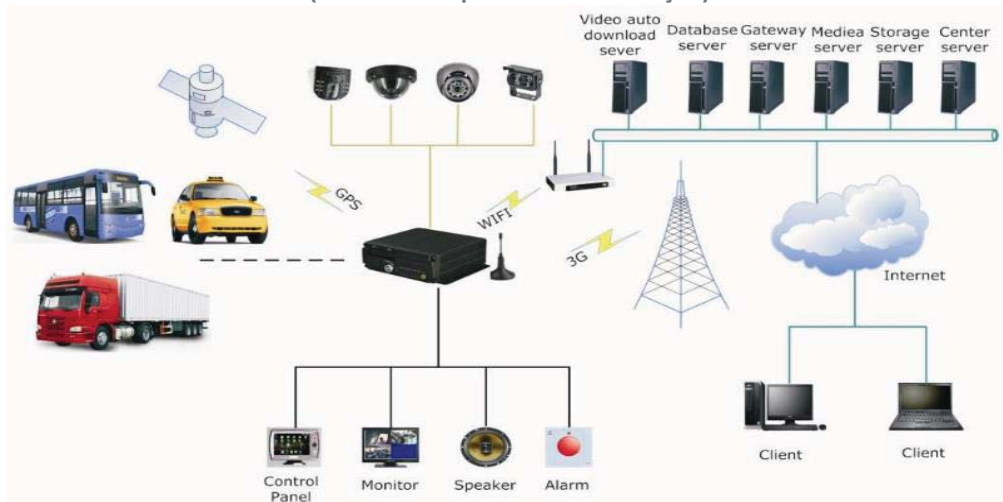


Diagrama de Conexão (Aplicação Logística)

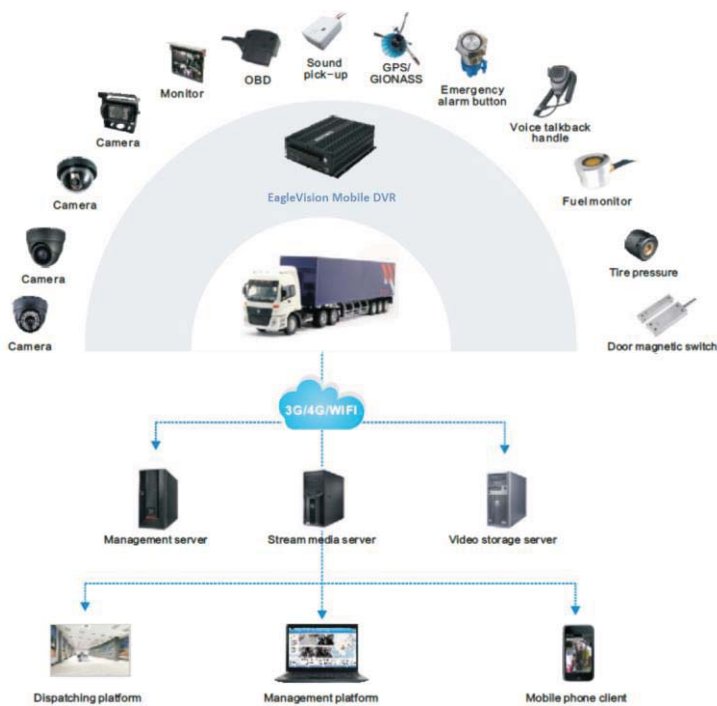


Diagrama de Conexão (Aplicação Frotas de ônibus)



Bus Industry



Police Car



Tanker



Logistic Vehicle




Train & Subway



Especificações Técnicas DVR Veicular EagleVision Série EVM-RA142

Sistema	O.S.	Linux 2.6 embutido
Vídeo	Multiplex	Pentaplex operação – Gravação simultâneos, ao vivo, execução, backup & acesso remoto
	Formato	AHD, Analógico NTSC/EIA ou PAL/CCIR (Compatível com câmeras AHD)
	Entrada	4-CH (AHD ou Analógico), Conector Especial de Aviação, 1Vp-p/75ohm
	Monitor principal	Conector Especial de Aviação, 1Vp-p/75ohm. VGA HD (Opcional)
	Detecção de perda	Sim
Áudio	Detecção de movimento	Sim, com área de detecção & sensibilidade configurável
	Entrada	4 Conector de Aviação, com nível de linha(100mV-2Vrms) para gravação de áudio e transmissão
Gravação	Saída	1 Conector de Aviação, sem nível de linha (até 2Vrms) para notificação de áudio
	Compressão	Vídeo: H.264. Áudio: ADPCM
	Velocidade & Resolução	NTSC – 1280x720p, 704x480p e 352x240p (30fps cada canal)
	Marca d'água	Sim, possibilita armazenamento de vídeo seguro e evita mudanças não autorizadas em imagens
	Modo	Manual / Programação / Alarme / Movimento / Sensor / Aceleração / Velocidade
	Tempo pré-gravação	0 – 10 segundos
Exibição	Tempo pós-gravação	0 – 60 minutos
	Resolução	NTSC – 1280x720p, 704x480, 352x240p / PAL – 1280x720p, 704x576p, 352x280p
	Janelas de divisão	1-4 (Tela cheia quando marcha-ré é acionada)
	Velocidade de quadros	Até 30 (NTSC) / 25 (PAL) FPS por janela exibida (cada câmera)
	Função congelar	Sim, permite que o operador pare o fluxo de imagem para revisar a imagem
Reprodução	Comutação sequencial	Usuário ajustável para cada câmera
	Zoom digital	X2
Armazenamento	Velocidade & Resolução	NTSC – 1280x720p, 704x480p e 352x240p (30fps cada canal)
	Busca	Busca inteligente, Data/hora, Câmera, Alarme, Movim., Perda de Vídeo, Aceleração, & Velocidade
	Operação	Play, Avanço rápido, Retorno, Pausa, Parada, etc I.E. Remoto e CMS pode também Imprimir
Registro	Interface Gravação	2 interfaces SD Card (Máx 128GB cada)
	Divisões	Tamanho de partição de alarme configurável.Sobregravação automática configurável ou não
	Backup	Interface SD Card ou Porta USB
Alarme	Veículo/Driver	Etiqueta (tag) de registro de veículo e número de série, e nome do motorista
	Entrada	6 contatos ou sinal TTL, polaridade selecionável (para sensores externos)
	Saída	2 saídas de relé NO/NC
	Sinal sonoro	Sim, áudio de alarme para operador local ou estação remota.
Rede	Disparado por	Entrada de sensor, Perda de vídeo, Movimento, Velocidade do carro & Aceleração (com sensor G embutido), Porta aberta, etc.
	Log de evento	Sim, para registrar todos os eventos e acesso ao sistema por data/hora
	Wi-Fi	1 interface para Módulo/antena (Opcional)
	Web	Operação remota de configuração, monitoramento, backup, notificação de alarme, & upgrade de software remoto. Suporta Internet Explorer para monitoramento de DVRs
	Ethernet	1x 10/100mbs
	Áudio	Bidirecional, permite comunicação do operador com veículo remoto, ou anúncio operador local
	Módulo 3G/4G	1 interface SIM Card para inserir chip 3G/4G (Módulo interno 3G/4G opcional)
Usuários remotos	Até 10 usuários simultaneamente	
Interfaces e Controle	Fluxo dual	Fluxo Dual permite configurar gravação e transmissão de vídeo para economizar banda de rede
	Estações remotas	PC com Software CMS EagleVision instalado, telefone celular via Smartphone
	I/R	1 controlador remoto I/R (Incluído)
	GPS	1 interface para Módulo/antena (Opcional)
	RS-485	1 interface 2-pinos para controle de PTZ e câmeras móveis
Configuração	RS-232	2 interfaces para entrada de sensores com parâmetros configuráveis (Opcional)
	G-Sensor	Opcional
Confiabilidade	Local	On screen configuração via controle remoto
	Recuperação do sistema	Configuração & upload via software EagleVision CMS permite configuração completa do DVR
	Timer watchdog	Liga automaticamente após recuperação de perda de energia
	Timer	Sim, previne falha do sistema ou bloqueio ao reiniciar em caso de falha do sistema
	Segurança	Relógio embutido de tempo real. Sincronização de tempo com servidorTSP/NTP ou GPS
	Impacto em operação	Trava de tecla para senha multi-nível de DVR (Vários níveis de privilégios para cada operador), proteção com tecla de autenticação para acesso remoto. Segurança Wep/Wpa para Wi-Fi
Pesos & Medidas	Impacto em operação	8G,11ms (Certificado para ônibus, caminhões, viaturas policiais, off-road e automóveis)
	Vibração em operação	5~500Hz,1.65G. Com SD : 5~500Hz,2.7Grms
Alimentação/Energia	Certificação	FCC, CE, RoHS, ISO9001
	Dimensão / Peso	150(W) x56(H) x165(D) mm/ 1.2Kg
	Fonte/Bateria	10~36VDC
	Consumo	5W Max. Em uso; 0.5W standby
Temperatura de operação e Proteção IP	Retardo Liga/Desliga	Sim, com timer configurável para ligar/desligar o gravador ao ligar/desligar o veículo
	12VDC Out	Até 2.5A para alimentar câmeras
-20°C ~ +70°C. Proteção IP55 quando instalado em rack com estrutura metálica		

Modelos Opcionais

	EVM-RA142 (Padrão)	EVM-RA1423W (3G+WiFi)	EVM-RA1424 (Módulo 4G/3G)
	EVM-RA142G (Módulo GPS)	EVM-RA1423 (Módulo 3G)	EVM-RA1424W (4G+WiFi)
	EVM-RA142G3 (GPS + 3G)	EVM-RA142W (WiFi)	EVM-RA142G4 (GPS + 4G)
	EVM-RA142G3W (GPS+3G+WiFi)	EVM-RA142GW (GPS+WiFi)	EVM-RA142G4W (GPS+4G+WiFi)