

**VideoMon Mobile**



**Características**

Monitoramento por Vídeo Progressivo em Tempo Real

Até 16 Entradas BNC de Vídeo Analógico NTSC/PAL

2 Entradas de Áudio e 4 NA/NF

Compatível com Câmeras por IP e USB

GPS, Google Maps e Rastreamento Veicular

Gestão de Frota Veicular

Arquitetura X86 Intel (PC)

Plataforma Linux

Software com Arquitetura Cliente/Servidor

Acesso Internet: Modem GSM/GPRS/EDGE/3G

Meta Eventos: Vídeo, GPS, Áudio, Alarmes, Tacômetro, Outros

VPN — Tunelamento e Acesso Remoto Via SSH

Playback Sem Sair do Modo de Monitoramento On-line

PC Veicular com Interface X11: Uso do Sistema como PC Veicular com Acesso Gráfico à Internet (Monitor Touch Screen, Mouse, Teclado e DVD)

Entradas e Saídas: Relés, VGA, USB, Serial, Microfone, Ethernet, Teclado, Mouse, CAN/OBDII, NTSC/PAL, Outros

Gabinete Extrudado em Alumínio e Anodizado

Sistema de Amortecimento: Vibração e Choque (opcional)

Raid 0, 1 ou 5 : Até 4 Hds de 200 GBytes Cada

Fonte Automotiva Inteligente

Quatro Cores: Dourado, Prateado, Azul e Preto

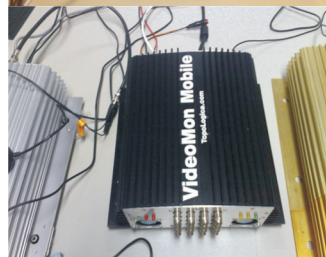
Dimensões Externas: 200x200x100 mm; 200x268x100 mm ou 255x268x100 mm (com aba para amortecedor integrado)

**Servidor VideoMon Mobile: Vídeo Progressivo**

A família de produtos *VideoMon Mobile* (veicular) tem como principal inovação a capacidade de transmitir imagens em tamanhos (resoluções) diferentes das que são gravadas. De uma maneira inovadora, a *TopoLógica* resolveu um problema crítico de praticamente todos os gravadores digitais de mercado: *ter qualidade e velocidade de quadros por segundo gravados, independente da qualidade e velocidade de quadros por segundo transmi-*

*tidos via Internet* (restrição de largura de banda). O *VideoMon Mobile* grava as imagens na máxima qualidade possível, em função dos parâmetros pré-estabelecidos na configuração e transmite, *individualmente* para cada cliente, em taxas configuráveis localmente por cada cliente, tornando-o único no mercado com estas características. Usa modem GSM/GPRS/EDGE/3G possibilitando a monitoração por vídeo, áudio e a localização do veículo; rastreamento; monitoramento remoto; uso de sensores veiculares (entradas) e acionamento remoto (saídas) de dispositivos embarcados via relés; bem como a trans-

missão de dados de latitude, longitude, velocidade, odometria, erro, altitude, entre outros.

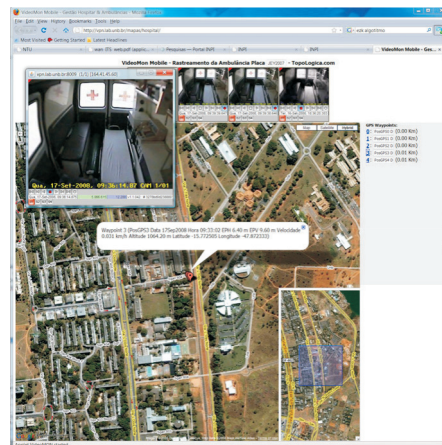
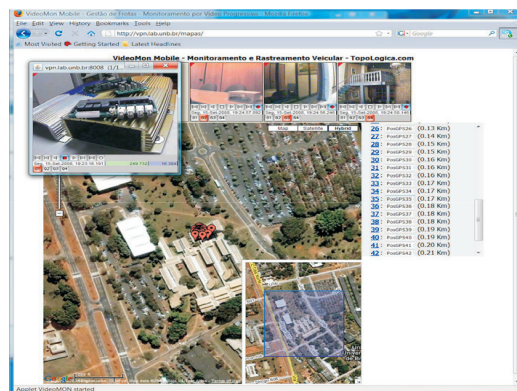


**Cliente VideoMon Mobile: Java & Google Maps**

Multiplataforma em função das características do dispositivo que visualiza os meta eventos (imagens, dados GPS, áudio, etc) sendo desen-

volvido em Java e JavaScript e executado em computadores pessoais, PDAs, computadores portáteis,

smartphones ou qualquer dispositivo que tenha máquina Java compatível.



<http://vpn.lab.unb.br/mapas/demo> (veículo on-line)  
<http://vpn.lab.unb.br/mapas> (escritórios em Brasília e São Paulo)  
 (HABILITAR MÁQUINA JAVA)