

VideoSphere

Intelligent Video Management

O **software VideoSphere® Mobile** da March Networks™ oferece vigilância por vídeo de classe empresarial para ônibus, trens urbanos e outros ambientes de transporte, permitindo aos operadores de frotas aumentar a segurança dos passageiros e funcionários, mitigar riscos e reduzir responsabilidades, aumentando a eficiência operacional.

Mobile Software opera com a Série 5000 de Gravadores de Vídeo Digital Móveis (MDVRs) altamente robustos da March Networks. Ele também se integra com a série 4000 de sistemas fixos em plataformas de trânsito, estações, depósitos de armazenamento e outros locais para monitoramento e vigilância de âmbito empresarial.

MONITORAMENTO BASEADO EM LOCALIZAÇÃO

A integração de GPS e dos dados de sensor de veículos (por exemplo, dados de freio, luz, porta e outras situações) acrescentam localização, direção, velocidade e outros parâmetros de atividade on-board precisos ao monitoramento de áudio e vídeo em tempo real. Em situações de emergência, a capacidade de busca móvel permite aos monitores acessar o áudio e vídeo crítico do veículo ao vivo utilizando PDAs ou laptops sem fio. Todos os dados podem ser retidos como parte da gravação de vídeo arquivada para investigação após o incidente, e para preparação de evidência.

PROPAGANDA NOS VEÍCULOS:

O aplicativo de propaganda nos veículos do Mobile Software está integrado ao DVR móvel e possibilita aos operadores das frotas e ônibus gerar lucros recorrentes através da venda de espaços de propaganda dinâmicos exibidos através de um painel digital instalado dentro do veículo. Os operadores podem gerenciar e carregar o conteúdo desejado automaticamente via rede sem fio e podem também alternar informações com propagandas para entreter os clientes. Os anúncios podem ser exibidos alternadamente com imagens de câmeras instaladas dentro do veículo, informações aos passageiros com relação ao sistema de vigilância em operação possibilitando desta forma reduzir crimes cometidos dentro do veículo.

GERENCIAMENTO EFICIENTE DE RECURSOS

Com uma rede sem fio dual mode concorrente, o pessoal da segurança pode visualizar eventos de vídeo ao vivo ou gravados de qualquer veículo em operação. Com várias opções para extração de vídeo automatizada, VideoSphere Mobile Software endereça as situações de pessoal, segurança e responsabilidade inerentes ao monitoramento e recuperação de vídeo dos gravadores de vídeo móveis tradicionais. Conforme os veículos entram no pátio de manutenção, garagens de abastecimento de combustível ou outros 'hot-spots' sem fio Wi-Fi, funções de extração de vídeo em alta velocidade ou a manutenção automática, como o gerenciamento do funcionamento do MDVR, ou mesmo atualizações de software, podem ser realizadas sem o envolvimento do operador.

POSSIBILIDADE DE AMPLIAÇÃO PARA TODA A EMPRESA

Mobile Software permite aos operadores de trânsito estender a vigilância por vídeo efetiva a todas suas operações de trânsito. O software é compatível com toda a família de DVRs da March Networks, permitindo aos operadores monitorar eficientemente veículos, plataformas, estações, pátios de manutenção e prédios sede utilizando o mesmo pessoal centralizado e aplicativos de fácil utilização. O resultado é uma integração total de todas as operações de vigilância por vídeo, com distribuição mais flexível, reduzindo o custo e treinamento do pessoal, e aumentando o retorno do investimento global.



CARACTERÍSTICAS

- Monitoramento de áudio e vídeo remoto em tempo real, compatível com WiMAX (802.16), Metro Wi-Fi (802.11 malha de banda larga) ou redes de celular digital (CDMA/EVDO/GPRS)
- Integração de vídeo com localização GPS e outros dados de veículos (conforme SAE J1708/1939) para gravação de eventos baseada em localização sincronizada
- Extração de vídeo automatizada prática, que permite economia de tempo e trabalho, sobre redes WLAN (802.x) de alta velocidade
- Monitoramento avançado do funcionamento do sistema e diagnósticos baseados em análise de vídeo, incluindo verificação agendada de câmeras bloqueadas ou com falha
- Redes de larga escala para gerenciamento de classe empresarial de milhares de gravadores de vídeo digitais fixos e móveis



O mapeamento baseado em GPS exibe a localização do veículo e sua velocidade em conjunto com o vídeo sincronizado.

VideoSphere Mobile Software

Especificações Técnicas



O Pacote Móvel eleva a vigilância de trânsito por vídeo a um novo nível, oferecendo monitoramento de vídeo sem igual e capacidades de gerenciamento empresarial.

Monitoramento de Mídia

- Controles de reprodução de vídeo, por exemplo, direção, velocidade, zoom, melhoria da imagem
- Visualização de vídeo, áudio e dados do veículo
- Visualização de múltiplas janelas de vídeo simultaneamente
- Monitoramento de alarmes ao vivo
- Busca por data, hora, câmera ou alarme
- Filtragem de eventos de alarme
- Possibilidade de salvar clipes de mídia
- Possibilidade de salvar/copiar/imprimir imagens estáticas
- Sincronização da reprodução de câmeras
- Estabelecimento da comunicação de áudio bidirecional
- Visualização de dados de GPS (latitude, longitude, velocidade)
- Busca nos dados de GPS arquivados

Acesso Sem Fio

- Visualização de mídia ao vivo de um local central ou atividade móvel
- Habilitação automática da conexão otimizada (Wi-Fi/celular)
- Configuração da configuração de extração de dados
- Habilitação imediata da extração de dados
- Definição dos agendamentos de extração
- Realização de verificações em câmeras
- Visualização de detalhes de incidentes
- Cópia de dados para um CD

Gerenciamento Empresarial

- Programação, administração e manutenção de todos os DVRs móveis e fixos de um local central
- Gerenciamento das contas de usuários e níveis de segurança
- Configuração do GPS e dispositivos sem fio
- Revisão das informações do sistema
- Agendamento de atualizações automáticas de software
- Gerenciamento de conexões, serviços e alertas de e-mail

Monitoramento do Funcionamento do DVR

- Configuração automática da verificação do status do funcionamento do DVR
- Configuração automática da verificação da visualização/foco da câmera e qualidade de áudio
- Verificação do status de conexão e configurações de rede
- Revisão da transmissão de problemas
- Configuração da notificação por e-mail

Propaganda no veículo

- Utilize o sistema MDVR para vigilância e propaganda
- Possibilidade da exibição de até 12 propagandas em cada veículo
- Gerenciamento e carga de propagandas via link sem fio
- Gera lucros e melhora a segurança a bordo

América do Norte — 1 800 563 5564

América Latina — +1 613 591 8181

Europa, Oriente Médio e África — +39 0362 17935

Ásia do Pacífico — +61 1300 089 419

www.marchnetworks.com

PN 060-2968-PG-C

March Networks EMEA
Via Lavoratori Autobianchi, 1
Edificio 23
20033 Desio - Milano - ITALY
Phone: +39 0362 17935
Fax: +39 0362 1793590

March Networks
Corporate Headquarters
303 Terry Fox Drive
Ottawa, Ontario - CANADA K2K 3J1
Phone: +1 613 591 8181
Fax: +1 613 591 7337