

motorola

hellosecurity



MVMS Lite

Plataforma Integrada de Gerenciamento de Segurança

MVMS Lite é uma plataforma de gerenciamento de segurança integrada da Motorola Security, com acesso contínuo a todos os produtos da Motorola e dispositivos de codificação dos principais fabricantes do setor.

Com a poderosa capacidade de gerenciamento de vigilância por vídeo, visualização em tempo real, armazenamento, reprodução, download, alarmes, decodificação em *video wall*, bem como análises inteligentes são suportados.

O NVMS Lite pode atender a diversas demandas de projetos de pequeno porte e pode ser amplamente utilizado na vídeo vigilância de parque industrial, educação, bancos, redes de lojas, prédios e transporte.

Recursos

Acesso ao dispositivo

- Suporta protocolo privado Motorola, protocolo Onvif e RTSP
- Suporta adicionar dispositivos por pesquisa automática ou digitando manualmente o Endereço IP, nome de domínio ou faixa de IP ou URL

Gestão de recursos

- Suporta gerenciamento de grupo de canais (ou câmeras)
- Suporta gerenciamento de área de dispositivo
- Suporta gerenciamento centralizado de decodificação e codificação de dispositivos
- Suporta função *hot spare* de servidores de armazenamento e transferência

Configuração do dispositivo

- Suporta configuração básica e gerenciamento de usuários dos dispositivos
- Suporta configuração de data, hora e fuso horário, rede, e-mail e configuração DDNS dos dispositivos
- Suporta a obtenção de informações dos HDs do dispositivo
- Suporta configuração multi OSD de um canal;
- Suporta ROI, máscara de vídeo, configurações de detecção e movimento das câmeras
- Suporta análise inteligente
- Suporta configurar resolução da câmera, taxa de quadros, VBR/CBR, qualidade da imagem, configurações de taxa de bits
- Suporta configurar brilho, contraste, saturação da câmera, matiz, HLC, BLC, WDR, *anti-flicker* (anti trepidação), *defog* (neblina) configurações gerais etc.
- Suporta configuração de vários dispositivos ao mesmo tempo
- Suporta configuração do plano de registro para dispositivos de armazenamento

Gerenciamento de usuários

- Suporta conversação multiusuário
- Suporta ligação de endereço MAC do usuário
- Suporta bloqueio de usuário
- Suporta diferentes usuários e permissões
- Suporta permissão com base em recursos e operação. A permissão pode ser atribuída a cada canal (ou câmera) de um dispositivo

Instantâneo (snapshot)

- Suporta instantâneos no modo de visualização ao vivo e no modo de reprodução
- Suporta acionar o instantâneo da câmera

Visualização ao vivo

- Suporta o modo de exibição em várias telas: 1/4/6/8/9/10/16/117/21/25/33/36/49/64/84/100
- Suporta modo de exibição de tela padrão
- Suporta o modo de tela panorâmica (*widescreen*): 2/4/6/7/9/12/16/24/36/48
- Suporta modo de exibição de tela personalizado
- Suporta modo corredor
- Suporta modo fisheye e panorâmico de câmeras
- Suporta visualização da sequência do grupo de canais
- Suporta auto adaptação de fluxo e troca de fluxo de um clique
- Suporta exibição em vários monitores
- Suporta reprodução instantânea
- Suporta decodificação com hardware
- Suporta área inteligente do dispositivo e exibição de resultados
- Suporta o modo de visualização inteligente (Dados Kanban)

Conversas bidirecionais

- Suporta escuta remota
- Suporta conversação bidirecional
- Suporta taxa de amostragem de áudio de 8K ou 16K
- Suporta diversos formatos de áudio: G.711 a-law, G.711 u-law, G.722.1, G.726, ACC, MP2L2, PCM
- Suporta transmissão de voz e personalização de arquivos de áudio

Controle PTZ

- Suporta controle remoto PTZ, incluindo pré configuração, rastreamento e chamadas de cruzeiro e configurações
- Suporta zoom in/out e foco+/-
- Suporta configuração do protocolo PTZ
- Suporta controle de posicionamento 3D (o alvo pode ser rapidamente posicionado e capturado por seleção de caixa)
- Suporta tarefas agendadas e configurações de cruzeiro

Reprodução e backup

- Suporta multicanal simultâneo e reprodução assíncrono
- Suporta reprodução de várias fontes de gravação
- Suporta reprodução em várias janelas
- Suporta reprodução por canal, fatia de tempo, hora, tag (marcação) e busca por evento
- Suporta reprodução por quadro, arrastando a barra de progresso, avanço rápido ou velocidade lenta
- Suporta backup de registro: backup manual, backup agendado, backup por canal, hora, tag (marcação) e busca de eventos
- Suporta corte de registros e backup na interface de reprodução
- Suporta reprodução inteligente por face ou placas veiculares
- Suporta reprodução de registro POS

Alarme

- Suporta vários tipos de alarme: alarme de movimento, alarme de sensor, alarme de ligação de evento inteligente, alarme de ligação de contagem de cruzamento de linha, alarme de ligação de controle de acesso, armar ou desarmar alarme de ligação, etc.
- Suporta várias ligações de alarme: gravação de plataforma, cliente pop-up de mensagem, visualização do cliente, áudio, decodificação no *video wall*, gravação do dispositivo, instantâneo do dispositivo, gravação local, local instantâneo, lembrete de e-mail etc.
- Suporta armar ou desarmar
- Suporta configuração SOP (processo de manipulação de alarmes)
- Suporta exportação de informações de alarme por período
- Suporta saída de alarme manual

Decodificação no *video wall*

- Suporta trabalhar com decodificadores ou matriz de decodificação para controlar várias paredes de vídeo
- Suporta 12MP/8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P
- Suporta decodificação na parede de vídeo nos formatos de áudio G.722, G.711A, G.711U ou ACC
- Suporta visualização ao vivo e reprodução na parede de vídeo
- Suporta o modo de tela 1/4/9/16/25/36
- Suporta fusão e divisão de janelas, abertura de janelas e roaming
- Suporta vários modos de emenda (*splicing*): 1x1, 1x2, 2x1, 2x2, 3x1, 3x2, 3x3, 4x1, 4x2, 4x3, 4x4, 4x5, 4x6, 4x7, 4x8
- Suporta o modo *picture-in-picture* e o modo roaming
- Suporta grupo de canais e visualização de sequência de plano e planejar tarefa configurável
- Suporta acionamento de decodificação na parede de vídeo e alarme personalizado janela (ilimitado)
- Suporta notificação para nó offline

Mapa eletrônico (*e-map*)

- Suporta mapa Baidu e mapa de imagem. O mapa da imagem suporta os formatos JPG, BMP, PNG e TIF
- Suporta mapas de vários níveis; adicionar, modificar, mover, excluir pontos quentes (pontos de monitoramento, sensor)
- Suporta edição e exibição de camada, bem como camada autodefinida
- Suporta ligação de alarme, como ícone piscando e vídeo pop-up
- Suporta pré-visualização de vídeo, pesquisa de imagem por imagem;
- Suporta monitoramento de mapas eletrônicos

Dados Kanban Inteligente

- Suporta painel de dados Kanban inteligentes customizável
- Suporta as seguintes funcionalidades no módulo básico: janelas de vídeo, status do dispositivo, estatísticas de alarme, calendário, estatísticas de dados de atendimento e gráfico de linha de dados de atendimento
- Suporta as seguintes funcionalidades no módulo de reconhecimento facial: registro de comparação de face e registro de reconhecimento facial
- Suporta a funcionalidade de medição de temperatura
- Suporta a funcionalidade de monitoração do *E-map*
- Suporta a funcionalidade de monitoração de mapa de calor
- Suporta a funcionalidade de captura inteligente
- Suporta a funcionalidade de estatísticas de fluxo e proporção de tráfego de cada ponto de monitoramento
- Suporta a funcionalidade de monitoramento de vagas restantes para o módulo de estacionamento

Contagem de cruzamento de linha

- Suporta as configurações de limite de entrada e saída de pessoas / veículo motorizado / veículo não motorizado
- Suporta exibição de fluxo de veículos por gráfico: diariamente, mensalmente pessoas / veículo motorizado / não motorizado
- Suporta contagem exibida em um histograma ou gráfico de curva e exportada para um Excel de pessoas / veículo motorizado / veículo não motorizado
- Suporta estatísticas em tempo real de canal único / multicanal e estatísticas diárias / mensais / anuais via *E-map*
- Suporta dados históricos pesquisados por canal único / multicanal, período de tempo e cruzamento de linha e exportado para um gráfico de curva ou histograma ou um Excel

Gerenciamento de grupos

- Suporta dispositivos de ligação e grupo de pessoas
- Suporta adição de lista de visitantes e pesquisa de registro de visitas
- Suporta adição e importação de fotos de face em lote
- Suporta a configuração de semelhança de pesquisa de face
- Suporta cenas de aplicativos, fonte de captura de face, captura de face programação e configurações de entrada / saída
- Suporta registro de veículos em lista para permitir ou bloquear
- Suporta registro de informações pessoais para lista de pessoas ou lista de bloqueio

Pesquisa

- Suporta pesquisa de imagem e reprodução por imagem de face (imagem capturada de face ou imagem de face carregada) e as imagens de todos os faces pesquisados podem ser visualizadas através da lista ou faixa no *E-map*
- Suporta pesquisa e exportação de resultados de comparação de faces
- Suporta pesquisa e exportação de resultados de comparação de placas
- Suporta pesquisas e exportação de face capturada / pessoas / veículo motorizado / não motorizado
- Suporta pesquisa de registro de visitantes

Especificações

Capacidade de gerenciamento

Número máximo de canais	256 canais
Número máximo de DVRs	64
Número máximo de NVRs	64
Número máximo de IPCs	64
Capacidade máxima de decodificação	32 canais
Número máximo de exibição de telas	64 canais, suporta <i>auto-switch</i>
Número máximo de planos de visualização	64
Número máximo de usuários	64 usuários
Número máximo de usuários <i>on line</i> (simultaneamente)	1 usuários

Configurações recomendadas

Requerimentos mínimos do PC

Descrição	Configuração mínima de hardware recomendada	Configuração recomendada do sistema operacional
MVMS Lite	Processador Intel I5-7400@3.00GHz 16 GB DDR4 ECC 480 GB SSD NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB 1 porta Ethernet gigabit	Windows 10 (64 bits) professional

Fabricado, distribuído ou vendido pela MDX Electronics, LLC, licenciado oficial para este produto. MOTOROLA e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são usados sob licença. Todas as outras marcas registradas são propriedade dos seus respectivos proprietários. © 2022 Motorola Mobility LLC. Todos os direitos reservados.

Esta ficha técnica poderá sofrer alterações ou atualizações sem aviso prévio.
Data: 09/11/2022