



**motorola**

**hellosecurity**

**NVMS AI**

## Plataforma Integrada de Gerenciamento de Segurança

O NVMS AI é uma plataforma de gerenciamento de segurança integrada lançado pela Motorola, oferecendo acesso direto aos produtos da Motorola e dispositivos de codificação dos famosos fabricantes do setor.

Com a poderosa capacidade de vídeo gerenciamento de vigilância, visualização em tempo real, armazenamento, reprodução, download, alarmes, decodificação de video wall e controle de teclado são suportados. Adicionalmente, devido ao seu tamanho, implantação requintada, flexível e diversificada, o NVMS AI pode atender várias demandas de projetos e pode ser amplamente utilizado em vigilância por vídeo de: parque industrial, educação, bancos, cadeia lojas, edifícios e transporte.



## Recursos

### Acesso ao dispositivo

- Suporta protocolo privado Motorola, protocolo ONVIF, GB / T28181, RTSP padrão, SDK.
- Suporta adicionar dispositivos digitando manualmente o número de série, Endereço IP, nome de domínio ou faixa de IP, por pesquisa automática ou por relatório automático.

### 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

### Configuração do dispositivo

- Oferece suporte à configuração básica e gerenciamento de usuários dos dispositivos
- Suporta data, hora e fuso horário, rede, email e configuração DDNS dos dispositivos
- Suporta a obtenção de informações dos HDDs do dispositivo
- Suporta configuração multi-OSD de um canal
- Suporta ROI, máscara de vídeo, configurações de detecção e movimento da câmera
- Suporta análise inteligente
- Suporta resolução da câmera, taxa de quadros, VBR / CBR, qualidade da imagem, configurações de taxa de bits
- Suporta o brilho, contraste, saturação da câmera, matiz, HLC, BLC, WDR, anti-flicker, desembaçamento, configurações de AZ, etc.
- As configurações de fluxo de uma câmera podem ser rapidamente copiadas para outras câmeras
- A área, servidor de transferência e servidor de armazenamento pode ser configurada para vários dispositivos ao mesmo tempo

### Visualização

- Suporta o modo de exibição em várias telas: 1/4/6/8/9/10/16/17/21/25/33/36/49/64/81/100
- Suporta modo de exibição de tela padrão
- Suporta o modo de tela widescreen; 2/4/6/7/9/12/16/24/36/48
- Suporta modo de exibição de tela personalizado
- Suporta modo corredor
- Suporta o modo fisheye
- Suporta visualização da sequência do grupo de canais
- Suporta auto-adaptação de fluxo e switch de fluxo de uma tecla
- Suporta exibição em vários monitores
- Suporta reprodução instantânea
- Suporta decodificação com hardware
- Suporta exibição OSD

### Conversação bidirecional

- Suporta escuta remota
- Suporta conversação bidirecional
- Suporta taxa de amostragem de áudio de 8K ou 16K
- Suporta G.711-a-law, G.711 u-law, G.722.1, G.726, ACC, MP2L2, PCM

### Armazenamento

- Vários tipos de armazenamento
- Registro de agendamento, registro de ligação de alarme, registro manual
- Suporta armazenamento de imagem e vídeo

### 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, intervalo de tempo, tempo,
- Suporta reprodução por quadro, arrastando a barra de progresso, rapidamente velocidade para frente ou trás
- Suporta backup de registro: manual, agendado, por canal, hora, tag e pesquisa de eventos
- Suporta corte de registros e backup na interface de reprodução



# motorola

## Controle PTZ

- 8 direções controlam a velocidade de rotação ajustável (variando de 1 ~ 8)
- Suporta zoom in/out e foco +/-
- Suporta chamadas e configurações predefinidas, de rastreamento e cruzeiro
- Suporta configuração de protocolo PTZ
- Suporta controle 3D

## Alarme

- Suporta vários tipos de alarme: alarme de movimento, alarme de sensor, etc
- Suporta múltiplas ligações de alarme: gravação em plataforma, pop-up de mensagem do cliente, visualização do cliente, áudio, decodificação no vídeo wall, instantâneo e etc
- Suporta armar ou desarmar
- Suporta áudio de alarme-definido

## Decodificação no vídeo

- Suporta o trabalho com decodificadores ou matriz de decodificação para controlar vários video walls
- Suporta 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P
- Suporta decodificação vídeo wall no formato de áudio G.722, G.711A, G.711U ou ACC
- Suporte a exibição ao vivo e reprodução no vídeo wall
- Suporta modo de tela 1/4/9/16/25/36
- Suporta mesclagem e divisão de janelas, abertura de janelas
- Suporta vários modos de tela: 1x1, 1x2, 2x1, 2x2, 3x1, 3x2, 3x3, 4x1, 4x2, 4x3, 4x4, 4x5, 4x6, 4x7, 4x8
- Até 999 planos configuráveis
- Suporta exibição de grupo de canais e sequência de planos
- Planos de tarefa configurável
- Suporta desencadeamento de decodificação no vídeo wall; janela de alarme personalizável (ilimitada)
- Suporta notificação de dispositivo offline

## Instantâneo (snapshot)

- Suporta instantâneos no modo de exibição ao vivo e modo de reprodução
- Suporta disparo instantâneo

## Imagem e mapa eletrônico on-line

- Suporta mapa Baidu e mapa de imagens. O mapa de imagem suporta os formatos JPG, BMP, PNG e TIF
- Suporta mapas de vários níveis; adicionando, modificando, movendo, exclusão de pontos de acesso (pontos de monitoramento, sensores)
- Suporta edição e exibição de camadas, bem como camada auto-definida
- Suporta ligação de alarme, como tremulação de ícone, pop-up de vídeo

## Outros

- Suporta controle de teclado
- Suporta proteção contra sobrecarga
- Suporta gerenciamento de operação e manutenção: os registros de operação, sistema e alarme podem ser pesquisados e exportados por hora, tipo e usuário.

## Reconhecimento Facial

- Suporta janela pop-up de alarme após correspondência de rosto
- Suporta pesquisa e reprodução de imagens por imagem facial (imagem capturada de rosto ou imagem de rosto carregada) e todas as faces pesquisadas podem ser visualizadas através da lista ou no E-map
- Suporta adicionar a imagem capturada do rosto com um clique na banco de dados na interface de pesquisa de imagens
- Suporta a configuração de similaridade da pesquisa de rosto

## Contagem de Pessoas

- Suporta a configuração de limite de pessoas que entram, saem e permanecem. Quando o número de pessoas excede o número predefinido limite, os alarmes serão acionados.
- Suporta exibição diária ou mensal do fluxo de pessoas em uma barra ou curva gráfico
- Suporta contagem de pessoas históricas exibida em um histograma e exportado para o Excel eletrônico
- Suporta estatísticas em tempo real de um ou vários canais e estatísticas diárias / mensais / anuais via E-map



## Especificações

### Capacidade de gerenciamento

No. máximo de canais	256 canais
No. máximo de NVRs	16 NVRs
Capacidade máxima de decodificação	24 canais
No. máximo de telas	100 canais, suporta - auto switch
No. máximo de planos de visualização	20
No. máximo de usuários	Até 32 usuários

### Configurações recomendadas

Configuração	Configuração de hardware recomendada	Configuração recomendada do sistema
Requerimentos mínimos	Processador Intel Core I3-6100 3.7GHz ou superior /4GB DDR4 ECC / 120GB SSD / Porta Gigabit Ethernet / NV GT430 ou AMD HD6570 ou superior, 512MB GDDR5 ou superior (1GB GDDR5 para múltiplos acesso de monitores) / 500GB SATA	Versão principal do Windows 7 (32bit/64bit) ou (32bit/64bit)  Versão profissional do Windows 8 (32bit/64bit)  Versão profissional do Windows10 (32bit/64bit)
Configuração recomendada	CPU: I5-7400 @3.00GHz / 16G / NVIDIA GeForce GTX1060 6GB	Versão profissional do Windows10 (64bit)