



motorola

hellosecurity

MVMS Standard

Plataforma Integrada de Gerenciamento de Segurança

MVMS Standard é uma plataforma de gerenciamento de segurança integrada lançada pela Motorola, 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 vídeo wall, controle de teclado, gerenciamento de entrada e saída de veículo, bem como análises inteligentes são suportados. Além disso, vários subsistemas de terceiros na indústria de vigilância de segurança podem ser acessados a esta plataforma, como sistema de alarme, sistema de controle de acesso, sistema de monitoramento de ambiente dinâmico, sistema de resposta visual, sistema de alarme de uma tecla, entre outros.

Possui arquitetura de sistema aberto, seu SDK/OCX pode ser fornecido a terceiros para desenvolvimento secundário. Portanto, o MVMS Standard pode atender as demandas do cliente de gerenciamento centralizado para vários subsistemas e convergência de vários negócios, além de poder ser amplamente utilizado na vigilância por vídeo de parques industriais, educação, bancos, cadeia de lojas, edifícios, etc.



Recursos

Acesso ao dispositivo

- Suporta protocolo privado Motorola, protocolo ONVIF, 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.
- Suporta serviço de vídeo Wall, serviço de transferência, serviço de acesso e serviço de análise inteligente.

Configuração do dispositivo

- Oferece suporte à configuração básica e gerenciamento de usuários dos dispositivos.
- Suporta 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 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, defog, configurações gerais, etc.
- As configurações de fluxo de uma câmera podem ser copiadas rapidamente para outras câmeras.
- Suporta a configuração de vários dispositivos ao mesmo tempo.

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.

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.

Comunicação 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, tag e pesquisa de eventos.
- 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

Recursos

Controle PTZ

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

Alarmes

- Suporta vários tipos de alarme: alarme de movimento, alarme de sensor, alarme inteligente, alarme de host, alarme de sistema de controle de acesso, alarme de contagem de pessoas, alarme de comparação de face, 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 autodefinido.

Decodificação do vídeo wall

- Suporta decodificadores ou matriz de decodificação para controlar vários vídeo wall
- Suporta 12MP / 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 1/4/9/16/25/32.
- 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.
- Suporta modo picture-in-picture e modo roaming
- 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.

Captura instantânea (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 autodefinida.
- Suporta ligação de alarme, como tremulação de ícone, pop up de vídeo.

Acesso

- Fornece Windows / Linux SDK, Android / iOS SDK, OCX para usuários para desenvolver ainda mais
- Suporta o gateway de acesso de terceiros (DB31/T889 - 2015, DB33/T629 - 2011).

Reconhecimento facial

- Suporta janela pop-up de alarme após correspondência de rosto.
- Suporta pesquisa e reprodução de imagens por face (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 da face com um clique na banco de dados na interface de pesquisa de imagens.
- Suporta a configuração de similaridade da pesquisa de face.

Outros

- Suporta controle por teclado.
- Suporta proteção contra sobrecarga.
- Suporta dois tipos de autorização: dongle de hardware ou arquivos de licença.
- Suporte ao gerenciamento de operação e manutenção: os registros de operação, sistema e alarme que podem ser pesquisados e exportados por hora, tipo e usuário.
- Suporta cliente B/S, cliente C/S e APP móvel Android/iOS.



Especificações

| Capacidade de gerenciamento | |
|--|--|
| Número máximo de canais | 30.000 canais |
| Número máximo de NVR | 1.024NVR |
| Capacidade máxima de decodificação | 256 canais |
| Número máximo de servidores de transferência | 128 servidores |
| Número máximo de servidores de armazenamento | 128 servidores (servidores de armazenamento com função de transferência) |
| Número máximo de telas | 100 canais, suporta auto-switch |
| Número máximo de planos de visualização | 20 |
| Número máximo de usuários | 256 usuários |

Configurações recomendadas

| Requisitos mínimos do servidor | | |
|--------------------------------|--|---|
| Configuração | Configuração de hardware recomendada | Configuração recomendada do sistema |
| Servidor de autenticação | Processador Intel Core I5-9400F3 3,7GHz ou superior / 4GB DDR4 ECC / 120GB SSD / portas Ethernet dual gigabit | Servidor Windows 2016, x64 Windows Server 2008 (32/64 bits) |
| Servidor de transferência | Processador Intel Xeon E3-1225V5 3,3GHz / 8 GB DDR4 ECC / 120 GB SD / quatro portas Ethernet gigabit | Windows Server 2008 (32/64 bits) |



Configurações recomendadas

| Requisitos mínimos para o cliente monitor | | |
|--|--|---|
| Unidade | Configuração de hardware recomendada | Configuração recomendada do sistema |
| Cliente monitor | Processador Intel Core I7-9700K 3.6GHz ou superior / 8 GB DDR4 ECC / 120 GB SSD / porta Gigabit Ethernet / NV GT430 ou AMD HD6570 ou superior, 512 MB GDDR5 ou superior (1 GB GDDR5 para acesso a vários monitores) / 500 GB | Windows 8 (32/64 bits) professional Windows 10 (32/64 bits) professional |