



Linha de Vídeo Monitoramento

Nascemos para desenvolver soluções criativas e integradas para o mercado de segurança e vídeo vigilância. Para isso buscamos as melhores parcerias e as melhores equipes em P&D, para desenvolver tecnologia, conveniência e a melhor experiência de compra para nossos clientes. Nossa linha de equipamentos e softwares para vídeo monitoramento embarca inteligência artificial e avançadas tecnologias de imagem, com o melhor custo-benefício do mercado.

- > **Experiente equipe de P&D**
- > **Equipamentos em conformidade com as normativas mundiais de qualidade e requisitos técnicos**
- > **Alta performance e baixa manutenção graças aos componentes de fabricantes referenciais.**
- > **Conformidade CE, FCC, ISO 14001, 18001 e 9001.**
- > **Melhor custo-benefício**

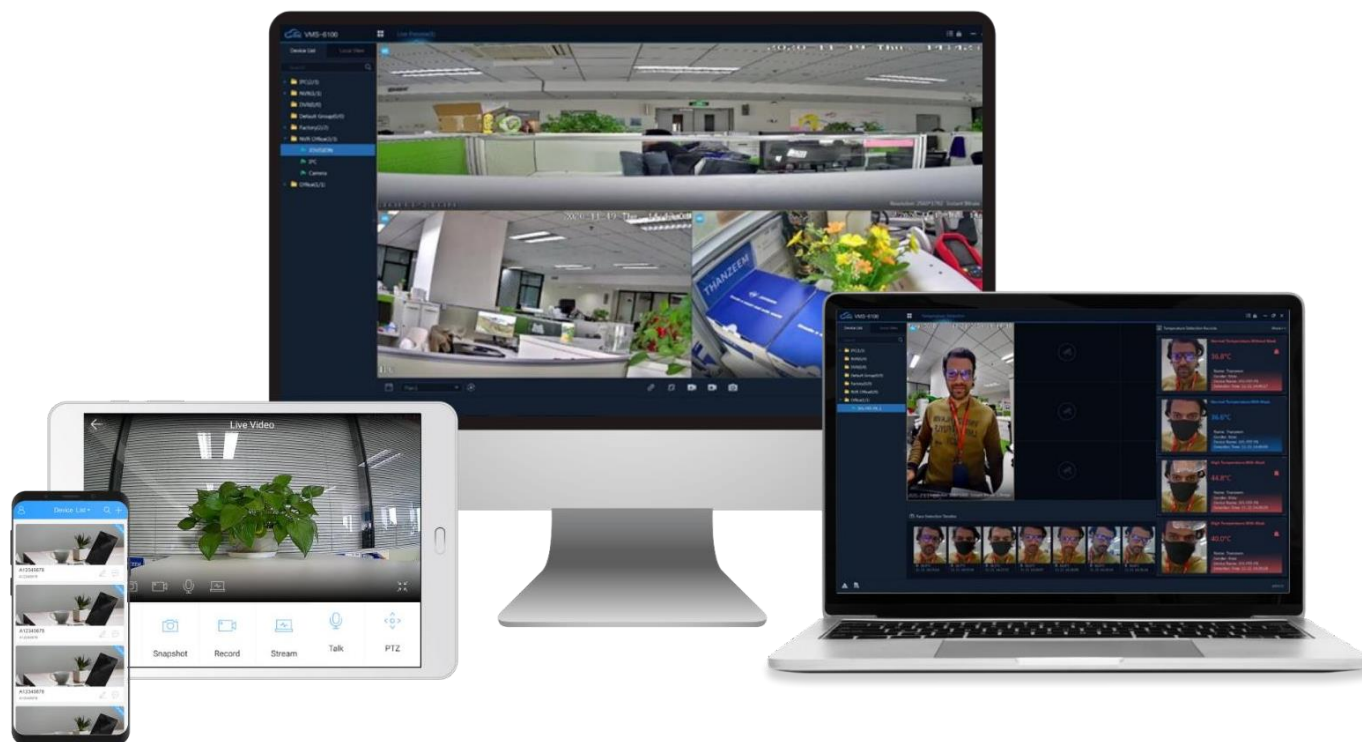


Conheça nosso **catálogo de produtos** e solicite sua **cotação!**

☎ Telefone: 11 3840 9480
✉ E-mail: contato@inpex.com.br
🌐 Site: www.inpex.com.br

Sistema de Vídeo Monitoramento

IPX-VMS 6100 V1



O IPX-VMS 6100 V1 é um software de processamento e gerenciamento de vídeo em plataforma única, com integração de DVRs, NVRs, câmeras IP, módulos de automação e softwares de terceiros.

Permite gravar, visualizar e transmitir imagens em tempo real, com compatibilidade ONVIF e RTSP para integração de dispositivos e streams de vídeo.

Lê analíticos embarcados, cria alertas e ações por eventos e condições predefinidas, automatiza regras e permite integração aberta com outros softwares.

Requisitos do Sistema

- Sistema operacional Windows 8 ou superior, preferencialmente 64 bits.
- Memória RAM de 4 GB ou superior.
- Processador Intel Core i5 3.1 GHz ou superior.
- Armazenamento de 500 GB ou superior em HDD.
- Monitor com resolução mínima de 1920 x 1080.
- Rede TCP/IP disponível para comunicação com dispositivos de CFTV, automação e integrações.

Características Gerais

Gerenciamento e Integração de Dispositivos

- Permite conectar e gerenciar câmeras IP, DVRs, NVRs e outros tipos de dispositivos por endereço IP e porta específica, CloudSEE ID ou protocolo ONVIF.
- Compatível com fluxo de vídeo por RTSP para visualização, transmissão e integração de streams compatíveis.
- Integra dispositivos de diferentes fabricantes em uma única plataforma de operação.
- Permite integração com módulos de automação e outros softwares vinculados ao ambiente de CFTV.
- Realiza busca automática por dispositivos na rede LAN para facilitar a conexão de equipamentos.
- Possibilita a criação de grupos de dispositivos para adicionar canais, organizar recursos e definir regras.

Interface Gráfica

- Interface intuitiva para rápido acesso às principais funções do VMS.
- Painel para gerenciamento dos dispositivos e visualização de downloads em andamento.
- Pré-visualização ao vivo das câmeras, auxiliando na adição e configuração de dispositivos.
- Botões de acesso rápido para snapshot, gravação manual, controle PTZ, bloqueio do software e troca de stream.
- Permite operação centralizada em tempo real, com visualização de eventos, acessos e alertas.

Botões de Acesso Rápido

- Alterar o streaming do vídeo do canal entre as resoluções suportadas.
- Snapshot para captura de imagem da tela.
- Batch Snapshot para captura de 5 fotos em sequência.
- Iniciar gravação manual.
- Quick Playback para reprodução rápida dos últimos minutos.
- Open Sound para abrir e fechar o som do dispositivo.
- Controle PTZ e informações do streaming.

Mosaicos e Visualização Personalizada

- Mosaicos da tela do operador totalmente customizáveis.
- 16 mosaicos pré-configurados para visualização de 1 a 64 câmeras.
- Recurso de arrastar e soltar para adicionar canais aos mosaicos.
- Visualização ao vivo para acompanhamento simultâneo de múltiplos dispositivos.

Gravação, Visualização e Transmissão de Vídeo

- Permite gravar, visualizar e transmitir imagens em uma única plataforma.
- Visualização ao vivo de câmeras e dispositivos integrados.
- Gravação manual e reprodução por grupos definidos no gerenciamento dos dispositivos.
- Transmissão de imagens em tempo real conforme disponibilidade do dispositivo e da rede.
- Gerenciamento de downloads e tags para organização das gravações.

Reprodução de Vídeo

- Reprodução por tipo de gravação, como alarme e movimento.
- Reprodução por período definido pelo operador.
- Pesquisa de gravações por tipo de vídeo, fonte de vídeo e período.
- Velocidades de reprodução de 1/8x a 8x.
- Barra de reprodução dividida e personalizável por cores, como gravação normal e gravação com alarme.
- Função de ronda/sequenciamento de vídeo para troca automática de cenas pré-configuradas.

Analíticos, Eventos e Alertas

- Permite a leitura de eventos e analíticos embarcados nos dispositivos de CFTV compatíveis.
- Permite criar alertas e ações sobre eventos e condições predefinidas.
- Classifica eventos para facilitar a atuação do operador e o acompanhamento em tempo real.
- Permite geração de registros e relatórios a partir dos dados coletados pelos dispositivos.
- Permite configuração de ações vinculadas a eventos, como alarmes, notificações e comandos operacionais.

Automação e Regras Inteligentes

- Permite configuração de regras inteligentes por eventos, comandos, horários e condições predefinidas.
- Automatiza ações para controle de diferentes dispositivos integrados à plataforma.
- Possibilita criação de regras para grupos de dispositivos, canais e ambientes.
- Permite operação conjunta entre vídeo monitoramento, controle de acesso, presença e dispositivos de automação.

Integração Aberta e Tempo Real

- Integração aberta para atuação conjunta com outros softwares.
- Permite integração com subsistemas de comunicação, como Telegram e WhatsApp.
- Gerenciamento e integração dos dispositivos ativos na rede através do protocolo TCP/IP.
- Suporta protocolos ICMP, IPsec, IPv4 e IPv6.
- Operação voltada ao acompanhamento, visualização, alertas e ações em tempo real.

Deteção de Temperatura

- Deteção de temperatura em tempo real, com classificação de temperatura normal e alta.
- Deteção do uso de máscara.
- Classificação e alarme para temperatura normal sem máscara, temperatura elevada com máscara e temperatura elevada sem máscara.
- Registros de temperatura com nome, gênero, face, temperatura, nome do dispositivo de captura, data e hora da deteção.

Reconhecimento Facial e Gestão de Pessoas

- Associação de dados pessoais aos rostos capturados nos dispositivos de reconhecimento facial.
- Cadastramento de pessoas, fotos e informações pessoais, com sincronização dos dados aos dispositivos de reconhecimento facial.
- Importação e exportação de fotos e informações pessoais em lote.
- Criação de organizações e sub-organizações, permitindo associar e mover pessoas entre departamentos.
- Campos personalizados para gestão de pessoas, como local de trabalho, cargo e local de nascimento.
- Busca de gravação por face ou por dados da pessoa.

Controle de Acesso e Gestão de Presença

- Liberação de portas e catracas por reconhecimento facial, baseada em regras de acesso definidas no software.
- Controle das horas de trabalho dos funcionários e registros de chegadas atrasadas, saídas antecipadas, folgas e ausências.
- Configurações de presença individuais, por grupos, sub-organizações ou organizações.
- Configurações personalizadas de férias, feriados e plantões.
- Relatórios com estatísticas de presença e registros por reconhecimento facial.
- Relatórios pré-configurados diário e mensal, incluindo registros anormais, ausências, atrasos, saída precoce, temperatura anormal e ausência de máscara.