



SecurOS™ Profissional

Monitoramento e Gravação em rede para até 160 câmeras



Interface do SecurOS Profissional

A plataforma de segurança SecurOS, composta por três linhas de produtos, é a melhor e mais abrangente solução para segurança já desenvolvida. Graças a sua exibibilidade, é possível atender desde pequenos até grandes projetos com excelente custo e eficiência.

Com raízes na pesquisa espacial, os algoritmos de análise de vídeo da ISS fornecem alto nível de inteligência e de grande precisão que anteriormente só estavam disponíveis para aplicações militares e policiais. A verdadeira arquitetura aberta de software da ISS permite trabalhar com qualquer sistema, seja analógico ou IP, fornecendo escalabilidade e exibibilidade à inúmeras aplicações do mundo real. Além disso, a ISS é a única empresa que oferece suporte nativo para soluções analógicas, com dispositivos de captura de vídeo que não requerem codificadores IP, uma vantagem que pode reduzir os custos em até 67%.

Na ISS, as capacidades avançadas de análise de imagem (como reconhecimento de placas de veículos, reconhecimento de face ou reconhecimento do número de containers) podem ser incorporadas ao software e ativadas a qualquer momento. Neste caso, os clientes economizam grandes e dispendiosos esforços para migrar para um novo software ou integrar sistemas analíticos de terceiros (que podem causar consequências imprevisíveis para a estabilidade do sistema), quando surgirem necessidades para o uso de análise de imagem ou expansão do sistema. É possível migrar para a solução SecurOS Enterprise a partir do SecurOS Express ou SecurOS Profissional, permitindo a adição contínua de mais câmeras, servidores e módulos de análise de imagem. Isso garante o máximo em exibibilidade sem perda do investimento.

SecurOS Professional é ideal para até 160 câmeras na rede. Caso seja necessário mais funcionalidades de vídeo analítico, podem ser adicionados ao sistema efetuando atualização para a versão SecurOS Enterprise.

Visão Geral do Produto

SecurOS Professional é uma excelente solução para sistemas de monitoramento de médio ou grande porte com um mais servidores. O SecurOS Professional possui mais funções avançadas que o SecurOS Xpress, e compartilha do mesmo núcleo de sistema e interface gráfica do SecurOS Enterprise.

Por ser híbrido, o SecurOS Professional suporta tanto câmeras analógicas quanto IP, incluindo câmera megapixel na sua resolução nativa. As placas opcionais para captura de vídeo habilitam conexão direta com câmeras analógicas quando necessário. Diversos codificadores de vídeo de diferentes fabricantes também são suportados. Isto torna o SecurOS Professional ideal para a migração de sistemas analógicos para IP, em instalações com mais de 64 câmeras, de forma fácil e com menor custo. Ferramentas avançadas e poderosas de gestão podem redirecionar alertas de incidentes e eventos através de email, SMS ou notificação na tela do operador.

O acesso ao sistema através de dispositivos móveis garante maior exibibilidade. Os comandos de reprodução de vídeo (voltar, avançar, pausar, etc.) são intuitivos e de fácil aprendizado. Por ser uma plataforma verdadeiramente aberta, o SecurOS Professional possui suporte para programação por script e integração por SDK de produtos de terceiros. Para a rede varejista, o SecurOS Professional possui o módulo de POS (Ponto de Venda) que permite sincronizar todas as transações de venda no caixa as imagens gravadas.



Sistema de Mapas de Múltiplas Camadas
facilita o controle de câmeras e outros dispositivos



Modo DVR com Busca Inteligente
pesquisa vídeo simultâneo em múltiplas câmeras, em anotações de bookmark e zonas de movimento inteligentes

Funcionalidades

- Permite operação de gravação, visualização, reprodução e envio de vídeos simultâneos
- Suporta Câmeras Analógicas e IP
- Suporta até 160 câmeras em rede e até 48 câmeras por servidor
- Resolução CIF1, CIF2, CIF4, VGA e Multi-Mega Pixel
- Desentrelaçamento avançado para CIF4 em modo analógico
- Controles de PTZ por software ou Joysticks
- Zoom Digital
- Gravação com Pré e Pós Alarme
- Bookmark de eventos
- Qualidade e compressão variáveis
- Funcionalidades de Watchdog
- Mapas de múltiplas camadas
- Sincronização de áudio e vídeo
- Gravação e pesquisa de vídeo baseado em movimento
- Pesquisa Inteligente
- Detecção de movimento Multi-Zona
- Possui Máscara de Movimento
- Sistema de notificação de eventos por SMS, E-mail e Telefone
- Conexão de múltiplos servidores
- Notificação por voz
- Programação de Macro
- Programação
- Banco de Dados sincronizado
- Mecanismo de programação de horários
- SDK
- Suporta Web Browser
- Suporta PDA e Smartphone
- Suporte a múltiplos monitores
- Possibilita exportar como JPEG, AVI, Screenshot ou formato nativo (criptografado) de Scripts
- Placa de I/O para integração de dispositivos via contato seco
- Integração de POS
- Gerenciamento dos direitos dos usuários



Aspen Corporate Park 1480 U.S. Highway North Suite 202
Woodbridge, NJ 07095
+1 (732) 855-1111

www.issivs.com | info@issivs.com