

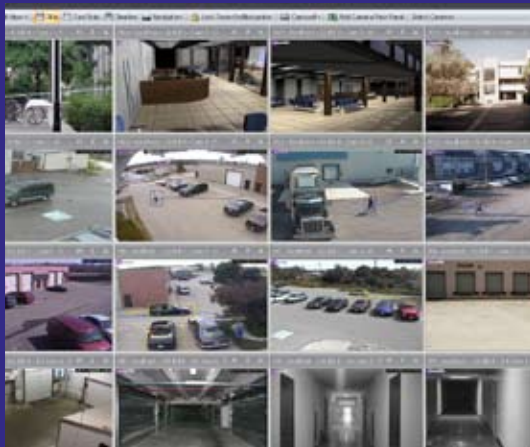
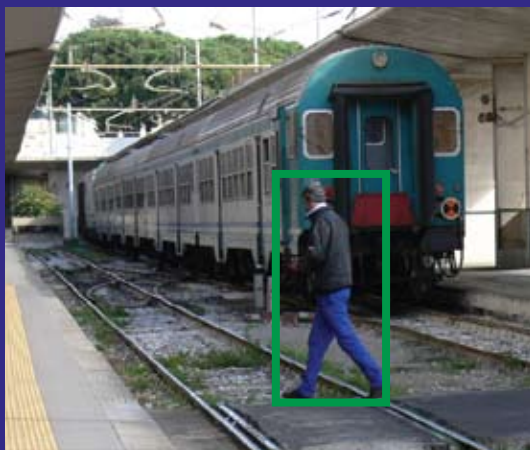


Software de vigilância inteligente por vídeo
Gerenciamento de vídeo. Análise de vídeo.
Em harmonia.

Vigilância com vida útil prolongada

Migre do CCTV analógico para vigilância inteligente por vídeos IP com uma única plataforma - Aimetis Symphony™.

- Integre câmeras IP e analógicas
- Gerenciamento de vídeo IP escalável
- Plataforma aberta para integração de sistema
- Gerenciamento de alarme
- Análise de vídeo



Aimetis Symphony™

*Gerenciamento de vídeo. Análise de vídeo.
Em harmonia.*

Aimetis Symphony™ é um software de vigilância inteligente premiado, que oferece uma plataforma de vídeo IP única, inovadora e aberta para gerenciamento e análise de vídeo, além de integração de sistema e gerenciamento de alarme.

Gerenciamento de vídeo IP aberto

Aimetis Symphony™ é instalado em hardware de TI padrão, suporta câmeras analógicas e IP de centenas de fabricantes, oferece interface fácil de usar, com muitos recursos e incorpora recursos amigáveis de TI para simplificar a administração.

- Instalada em hardware de TI padrão
- Suporta centenas de modelos de câmeras e de codificadores.
- Suporta MPEG4, MJPEG, H.264
- Interface inteligente e fácil de usar
- Escalabilidade sem limites
- TI amigável

Análise comprovada de vídeo

Os algoritmos de análise de vídeo Aimetis VE Series são incorporados integralmente à solução Aimetis Symphony™, analisando dados de vídeo em tempo real e fornecendo às organizações informação inteligente e à mão. Dentre os aplicativos de análise da Aimetis Symphony™ estão:

- Detecção de movimento de vídeo
- Rastreamento de movimento
- Classificação de objetos
- Detecção de item esquecido/removido
- Contagem de pessoas
- Tempo de permanência/atividade suspeita
- Direção contrária
- Rastreamento PTZ automático

Integração de sistema e gerenciamento de alarme

A Aimetis Symphony™ possui uma API (interface de programação de aplicativos) que facilita a integração com sistemas de terceiros, como controle de acesso. Além disso, a Aimetis Symphony™ facilita a configuração de regras e criação de ações automáticas, como trancar portas, acionar alarme ou acender as luzes, em caso de emergência.

- API completa para integração com terceiros
- Interface OPC
- Configuração de regras simples
- Ações automáticas

Caminho de migração simplificado

Do CCTV analógico à vigilância inteligente por vídeo IP

Com as três opções de licença, a Aimetis Symphony™ tem uma solução para cada estágio no caminho de migração desde CCTV analógico até a vigilância inteligente por vídeos IP.

1 Aimetis Symphony™ Standard - Gravação de vídeo IP

Aimetis Symphony™ Standard é a opção ideal para organizações que realizam a transição da tecnologia CCTV ou DVR analógica para vídeo IP. A licença Standard é instalada em hardware comercial de prateleira, suporta um número ilimitado de câmeras e apresenta recursos sólidos de gravação de vídeo, tais como, visualização remota ao vivo, reprodução de vídeo, gravação em movimento e controle PTZ.

2 Aimetis Symphony™ Professional - Gerenciamento de alarme integrado

Aimetis Symphony™ Professional combina os recursos sólidos de gravação de vídeo da licença Standard com escalabilidade do sistema envolvendo toda a empresa, integração do sistema de terceiros e capacidade de gerenciamento de alarme criando um sistema centralizado para administração e resposta de segurança.

3 Aimetis Symphony™ Enterprise - Vigilância inteligente por vídeo

Aimetis Symphony™ Enterprise incorpora todos os recursos das licenças Standard e Professional e conta ainda com diversos algoritmos do Aimetis VE Series™ Video Analytics, o que transforma a utilização de vídeo de um dispositivo de gravação passiva em uma ferramenta de integração pró-ativa de inteligência corporativa.

Principais recursos

Escalabilidade sem limites

Aimetis Symphony™ oferece aos profissionais de TI ferramentas para uma implementação centralizada, simplificada em múltiplos edifícios e campus.

- Alta densidade de câmeras por servidor
- Suporte a farm de servidores
- Virtualização do servidor
- Microsoft Active Directory
- Atualizações automáticas de software

Interface inteligente do usuário

Os profissionais de segurança recebem informações inteligentes em mãos, o que permite investigações abrangentes e repostas em tempo real.

- Mapa dinâmico de locais, com deep links
- Notificação com alarme e registro de resposta
- Cronologia interativa, orientada ao evento

- Exibição personalizável
- Múltiplas opções de controle PTZ
- Suporte multilíngue
- Cliente PC, PDA, web

Ferramentas inigualáveis de investigação e relatório

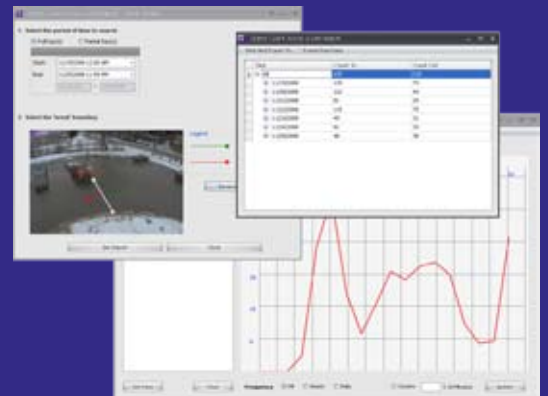
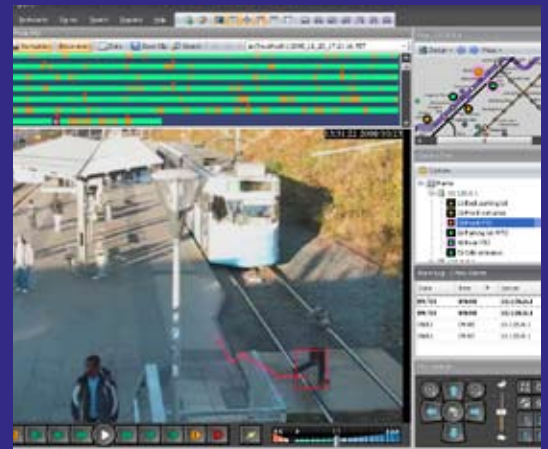
Com análise integrada, o Aimetis Symphony™ transforma dados passivos de vídeo em segurança pró-ativa e inteligência de negócios.

- Pesquisa de vídeo orientada ao evento
- Relatórios de inteligência de negócios
 - Contagem de pessoas/veículos
 - Ocupação/densidade de objetos
 - Fluxo de tráfego
 - Contagens/horário/regra do alarme
 - Tempo de permanência/atividade suspeita

O modelo mais simples de licenciamento do mercado

Uma câmera. Uma licença. Ponto.

- Três opções de licença
- Adicione uma licença de cada vez
- Mescle e combine licenças em um único servidor
- Atualização simples de versão da licença
- Substituição irrestrita de câmeras
- Licença não vinculada ao endereço MAC da câmera



Recursos de vigilância que você precisa... Com recursos de TI que você deseja

Aimetis Symphony™ fornece recursos de vigilância avançada por vídeo com infraestrutura de TI escalável e sólida para atender as necessidades dos profissionais técnicos e de segurança.

| | | Aimetis Symphony™ | | |
|---|---|-------------------------------|---------------------------------|---|
| | | STANDARD "Gravação" | PROFESSIONAL "Gerenciamento" | ENTERPRISE "Gerenciamento inteligente" |
| Licença de servidor: Aplicação de destino: | | | | |
| Recursos de servidor | Sistema operacional suportado | Windows XP, 2003, 2008, Vista | Windows XP, 2003, 2008, Vista | Windows XP, 2003, 2008, Vista |
| | Número de câmeras por servidor* | Ilimitado | Ilimitado | Ilimitado |
| | Múltiplos servidores (farm de servidores) | Não disponível | Ilimitado | Ilimitado |
| | Número de conexões clientes | Ilimitado | Ilimitado | Ilimitado |
| | Virtualização do servidor** | ■ | ■ | ■ |
| | Fluxos simultâneos de vídeo a partir de uma única câmera | ■ | ■ | ■ |
| | Detecção de movimento de vídeo da câmera (gravação em movimento) | ■ | ■ | ■ |
| | Suporte a rede de vídeo*** (MJPEG / MPEG-4 / H.264) | ■ | ■ | ■ |
| | Suporte para diversos tipos de câmera (por exemplo, analógica, IP, megapixel) | ■ | ■ | ■ |
| | Suporte a gravação de áudio | ■ | ■ | ■ |
| | Microsoft® Active Directory | | ■ | ■ |
| | Detecção automática de câmera | ■ | ■ | ■ |
| | Níveis de acesso de usuário personalizáveis | ■ | ■ | ■ |
| | Symphony Web Client | ■ | ■ | ■ |
| | Cliente PDA | | ■ | ■ |
| | API / SDK de servidor | | ■ | ■ |
| Alerta | PDA | ■ | ■ | ■ |
| | Alarme E/S | ■ | ■ | ■ |
| | Notificação por e-mail | ■ | ■ | ■ |
| | FTP | ■ | ■ | ■ |
| | TCP | ■ | ■ | ■ |
| Aplicações analíticas (Desenvolvidas com Aimetis VE Series™) | Detecção de perda de contato com a câmera (por exemplo, corte de cabo) | ■ | ■ | ■ |
| | Câmera obstruída/movida (detecção de alteração de cenário) | ■ | ■ | ■ |
| | Detecção básica de movimento de vídeo (VMD) | ■ | ■ | ■ |
| | Rastreamento de movimento/classificação de objeto (modelo 3D) | | | ■ |
| | Cerca virtual/direção contrária | | | ■ |
| | Alarmes em várias áreas | | | ■ |
| | Detecção de item esquecido/removido | | | ■ |
| | Contagem de pessoas | | | ■ |
| | Atividade suspeita | | | ■ |
| | Rastreamento PTZ automático | | | ■ |
| Cliente | Layout personalizável | ■ | ■ | ■ |
| | Cronologia gráfica | ■ | ■ | ■ |
| | Navegação hierárquica no mapa do site | ■ | ■ | ■ |
| | Reprodução sincronizada de vídeo de câmera (até 4) | ■ | ■ | ■ |
| | Pesquisa avançada analítica de vídeos | Por movimento | Por movimento | Pelo algoritmo VE Series™ |
| | Relatórios inteligentes | Por movimento | Por movimento | Pelo algoritmo VE Series™ |
| Licença | Mesclar/combinar diferentes licenças no mesmo servidor | ■ | ■ | ■ |
| | Licenças intercambiáveis entre câmeras | ■ | ■ | ■ |
| | Taxa de licença por câmera | ■ | ■ | ■ |
| | Taxa de licença por servidor | Nenhuma | Nenhuma | Nenhuma |
| | Taxa de licença por cliente | Nenhuma | Nenhuma | Nenhuma |

* Limitações reais impostas somente pelo hardware do PC, nenhuma limitação de licença estabelecida. Por exemplo, os requisitos do PC para 200 câmeras a 30 FPS, 4CIF, MPEG-4 executando Aimetis Symphony™ Licença Standard em um único PC são: Intel® Core 2 Quad, 2.4 GHz, 8GB RAM. O uso de CPU com essa configuração é de aproximadamente 60%. É possível aumentar o número de câmeras. Utilize a calculadora de hardware Aimetis para obter ajuda.

** Servidor virtual Microsoft e VMware

*** Suporta dispositivos de rede dos seguintes fabricantes: ACTI, Arecont, Ateme, Axis, Basler, Bosch, Dallmeier, D-Link, Eneo, FLIR, Ganz, HIK Vision, IPX, IQinVision, Lumenera, Mobotix, Panasonic, Pelco, Sony, Sunell, Toshiba, Vivotek. Visite www.aimetis.com para obter a lista atualizada de dispositivos suportados.

Vigilância inteligente por vídeo para Segurança e inteligência de negócios

Segurança e mais

Com ferramentas avançadas de pesquisa de vídeo e uma seleção completa de relatórios sob solicitação, as organizações usam o Aimetis Symphony™ para inteligência de negócios além de vigilância de segurança, o que permite o planejamento de requisitos comerciais, melhoria das operações e aumento do retorno do investimento.

O Aimetis Symphony ajuda as organizações a:

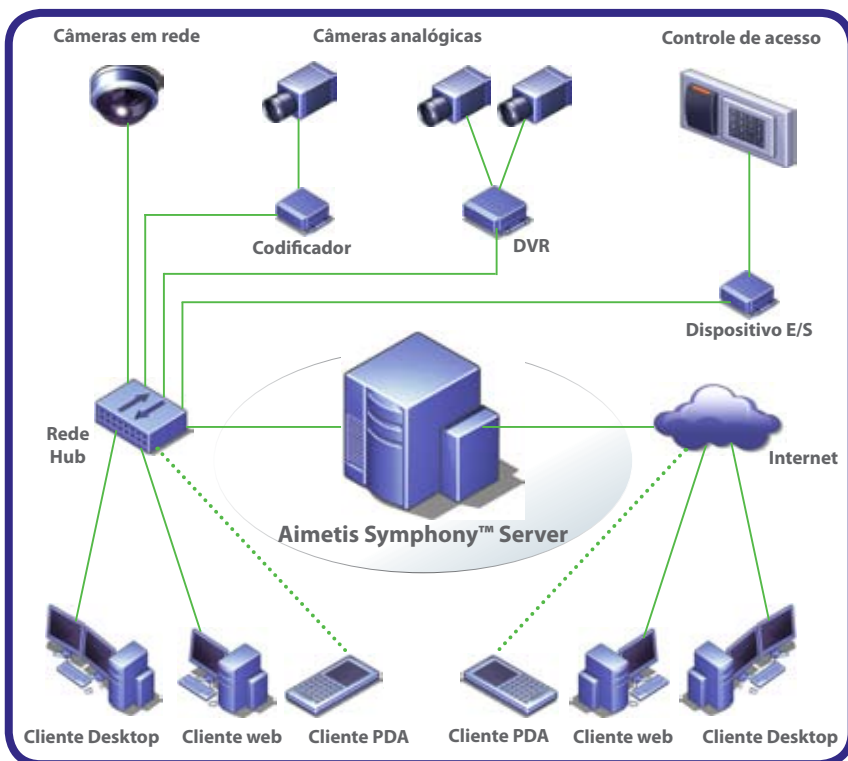
- Melhorar a segurança pública
- Reduzir roubo de estoque
- Aumentar a receita
- Reduzir a necessidade de seguro patrimonial e de responsabilidade civil
- Otimizar as operações

Aplicações industriais

O Aimetis Symphony™ resolve problemas do mundo real em muitos segmentos industriais em todo o mundo, incluindo:

- Educação
- Entretenimento e hospedagem
- Governamental
- Saúde e ciências biológicas
- Industrial
- Varejo
- Transporte

Arquitetura da solução Aimetis Symphony™



Soluções comprovadas para problemas do mundo real

“Aimetis Symphony™ é a melhor plataforma de vídeo inteligente que podíamos ter encontrado. Nada se compara.”

Steve Patterson, Gerente de operações de TI
Cidade de Oshawa

“O software da Aimetis traz a tranquilidade de saber que temos um sistema de vídeo eficiente e fácil de usar, o que nos deixa melhor preparados para evitar e reagir a qualquer ameaça à segurança e proteção de nossas instalações, alunos, professores e equipe.”

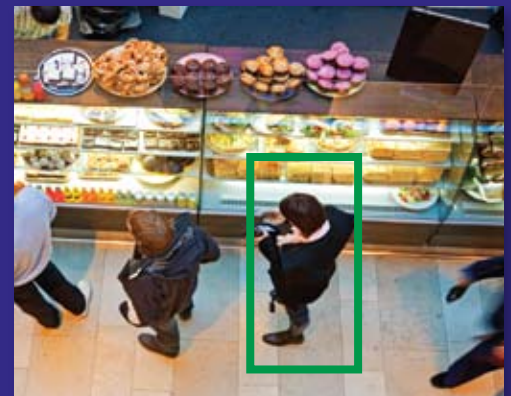
Peter Thompson, Gerente, TI
Princeton Regional Schools

“Aimetis Symphony™ oferece segurança 24 horas, ajuda a melhorar o atendimento ao cliente e fornece oportunidades de geração de receita.”

Christer Erikson, CEO
ICA Alundhallen

“O Aimetis Symphony é um componente essencial de segurança e operação de aeroportos. Garante a tranquilidade nas operações, ajuda a evitar e resolver crimes e fornece as informações necessárias em situações especiais às equipes de emergência.”

Michael Zaddach, Gerente de serviço de TI
Aeroporto de Munique



SOBRE A AIMETIS

A Aimetis Corp. é uma empresa de software que oferece soluções inteligentes e integradas de vídeos de vigilância para aplicativos de segurança ou inteligência de negócios. A empresa é líder global em tecnologia de vídeo inteligente e está à frente na adoção da análise de vídeo como componente integrante das soluções de gerenciamento de vídeo. Os produtos da Aimetis baseiam-se em tecnologias inovadoras e abertas, oferecendo ao cliente uma plataforma única para migração do vídeo analógico para soluções inteligentes de vídeo IP.

A Aimetis Corp. é uma empresa com sede no Canadá com parceiros distribuidores em mais de 60 países. Para obter mais informações, visite nosso site em www.aimetis.com.

Aimetis Corporation
500 Weber Street North
Waterloo, Ontário, Canadá N2L-4E9
1-519-746-8888
info@aimetis.com

Aimetis GmbH
Am Prime Parc 7
65479 Raunheim, Alemanha
+49 (0) 6142 2 07 98 60
info-de@aimetis.com

