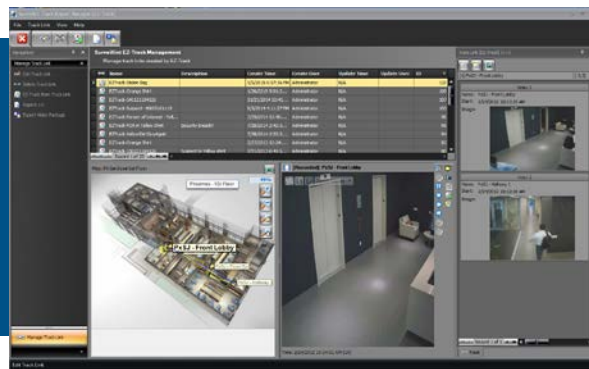


Surveillint Enterprise

Solução de Gestão de Informação de Segurança Física



Recursos que fazem a diferença:

- Integração de informações de diferentes sistemas de segurança em uma única interface
- Implantação rápida com mais de 200 integração pré-instaladas
- Simplificação das interfaces de operador e possibilidade de colaboração entre operadores
- Automação de tarefas de resposta do operador e gestão de alarmes por lógica empresarial
- Alerta de operadores para eventos que poderiam ser perdidos por módulo opcional de análises
- Integração com mapas e fontes GIS online para aumentar o controle da situação
- Painel customizado com exibição de informações-chave da operação em tempo real
- Implantações críticas testadas e comprovadas no mundo inteiro
- EZ-Track (módulo opcional com tecnologia patenteada) para acompanhamento de objetos no vídeo
- Kits de desenvolvimento de software (SDK) que permitem integrações personalizadas

Potente solução PSIM

O Surveillint é a solução premium para gestão de informação de segurança física (PSIM, por sua sigla em inglês), monitoramento de eventos, gestão de incidentes de risco operacional. Com regras empresariais e funcionalidades para operador sofisticadas, o Surveillint consolida a gestão dos sistemas de segurança para aumentar o controle da situação, diminuir o tempo de resposta a incidentes e o tempo dedicado a treinamento de operadores, simplificando a reconstrução de eventos e automação de relatórios.

Gestão de eventos e videovigilância centralizados

Com o console centralizado, os operadores não precisam mais aprender a usar diversas interfaces. Os alertas aparecem automaticamente nos mapas, permitindo que os operadores visualizem rapidamente os detalhes do alarme. Vídeos gravados e em tempo real podem ser exibidos em diversos monitores e clientes, o operador pode compartilhar vídeos com monitores remotos e video walls.

Mapas interativos e hierárquicos

Mapas interativos exibem o posicionamento de sensores como câmeras, dispositivos de controle de acesso e pontos de alarme. O operador pode navegar rapidamente através de cliques por zonas e áreas de segurança ou utilizando a visão de árvore. Os mapas hierárquicos facilitam a delegação de responsabilidades variadas e a visualização de privilégios para diferentes grupos de segurança. Potentes ferramentas de busca permitem que os operadores identifiquem alertas e pessoas de maneira rápida e fácil.

Acesso em tempo real a recursos online

A integração opcional do Surveillint com os serviços Microsoft Bing Map oferecem acesso em tempo real a mapas e informações sobre

o local online. O Surveillint também pode ser integrado com ESRI ArcGIS, permitindo que equipes de operações e segurança aproveitem uma grande variedade de fontes de geoinformação empresarial e online em seus ambientes.

Centrais de operação padrão e avançadas

Agora, gerentes de segurança podem visualizar suas operações em tempo real com novas centrais padrão e avançadas. Resumos de alertas, atividades de operadores e status de sensores podem ser monitorados com facilidade. Se os sistemas não estiverem funcionando normalmente ou se os operadores estiverem demorando muito para atender a alertas críticos, os supervisores podem implementar medidas corretivas imediatamente.



Foco nos parâmetros importantes

Janelas de centrais individuais podem ser exibidas em monitores compartilhados e dedicados para que os operadores possam voltar sua atenção para o que julgam mais importante. Uma ferramenta WYSIWYG na central permite que os administradores projetem com facilidade suas próprias centrais e incorporem dados de outros sistemas empresariais para monitorar parâmetros operacionais específicos de sua preferência.

Recursos

Avaliação e resposta superiores a incidentes

O Surveillint coleta informações de segurança de vários sistemas de forma inteligente, correlaciona os dados do sensor e exibe informações relevantes sobre o incidente em uma única visão. Em vez de investigar diversas janelas ou múltiplos sistemas em busca de detalhes sobre o alarme, os operadores podem agir imediatamente através da interface e bloquear ou desbloquear portas, enviar notificações, reposicionar câmeras PTZ, entre outros.

Processamento mais rápido de múltiplos alertas

O Surveillint otimiza as operações para equipes que gerenciam altas quantidades de alarmes. Os operadores podem selecionar múltiplos alertas, anexar notas e encerrá-los em um único passo.

Identificação de mais riscos de segurança

O novo módulo de análises pode gerar alertas customizados relacionando eventos aparentemente não relacionados através de fatores como data, hora e localização por GPS. Por exemplo, os operadores podem ser alertados sobre comportamentos suspeitos como seguidas tentativas de acessar uma área por diferentes portas de acesso. O módulo de análises pode reduzir a quantidade de eventos a que o operador é confrontado, emitindo um alerta apenas quando vários sensores de uma mesma área relatam atividade.

Comunicação oportuna de alertas

Uma nova interface permite importar e gerenciar informações de contato de maneira eficiente e, com a ajuda de um assistente, é possível buscar contatos mais rapidamente. Apenas um clique no item de notificação de um alerta traz as respectivas informações de contato com opções de notificação. Notificações automáticas podem ser enviadas por métodos de sua preferência, como VoIP, e-mail ou SMS.

Acompanhamento de pessoas

O EZ-Track utiliza algoritmos e topologia de câmeras para permitir que os operadores acompanhem um sujeito através de múltiplas visões de câmeras sem a necessidade de selecionar cada câmera individualmente. Grave sequências a partir de diversas visões de câmeras ou através de sistemas de diferentes fornecedores para reprodução e investigação futuras.

Envio de mensagens instantâneas agiliza relatórios

O Surveillint Instant Messenger permite que os operadores enviem mensagens de texto e compartilhem detalhes sobre alertas e vídeos, tais como observações escritas, fotos, tentativas de acesso, mini mapas e arquivos de vídeo – e todos eles podem fazer parte de uma trilha de auditoria de alerta. O relatório de incidentes pode ser consolidado em apenas alguns minutos para gestões ou investigações.

Compatibilidade com mensagens para rápida comunicação de eventos

Serviços de suporte que contam com SMS e MMS com base na nuvem são uma opção econômica para enviar automaticamente notificações em massa a campus e instalações.

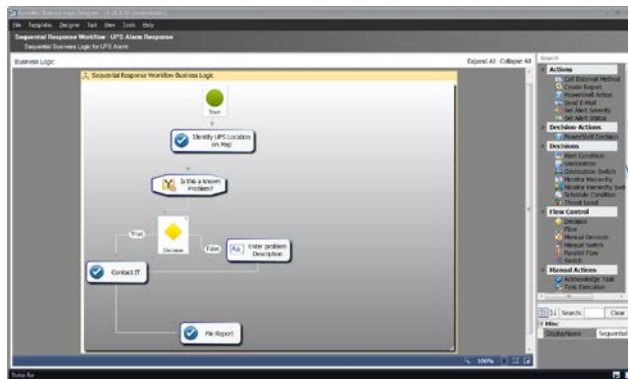
Opções para monitoramento de redes sociais/inteligência de ameaças

Atualizações do Serviço Geológico dos EUA (USGS), dos Serviços Meteorológicos dos EUA e do Departamento de Segurança Nacional dos EUA, bem como atividade do Twitter, podem alertar imediatamente os operadores sobre ameaças como atividades terroristas, tempestades e desastres.

Definição e aplicação rápida de regras empresariais

O fluxo de trabalho integrado do Surveillint aplica lógica empresarial a eventos automaticamente a partir de sistemas conectados para excluir ruídos e exibir aos operadores apenas aquilo que é importante. A lógica empresarial aproveita critérios-chave de decisão (por exemplo, hora do dia, localização do sensor, sistema de alarme, tipo de alarme e nível de ameaça operacional) para priorizar a resposta do operador. Fluxos de trabalho orientam os operadores por seus processos de resposta, garantindo conformidade com políticas organizacionais e criando um relatório auditável de incidentes.

Todos os critérios podem ser elaborados e aplicados rapidamente através do desenho gráfico. Os administradores podem especificar fluxos de trabalho complexos do início ao fim arrastando e soltando objetos e utilizando lógica de decisão para criar fluxogramas gráficos e intuitivos – sem necessidade de codificação.



Crie fluxos de trabalho para guiar os operadores em tarefas de resposta. Não é necessário realizar codificações!

Recursos

Pronto para empresas e dispositivos móveis

O Surveillint Web Console é um cliente baseado na web para visualização e gestão eficiente e fácil de incidentes. Listas e detalhes de alertas, bem como fluxos de vídeo, permitem que os usuários visualizem informações e vídeos e compartilhem dados sobre incidentes a partir de qualquer estação de trabalho Windows com operadores remotos e unidades de intervenção móveis.

Opções móveis para o campo

O Surveillint Mobile é um aplicativo-cliente nativo para iPhone e iPad que oferece maior ciência sobre a situação e e mais funcionalidades de resposta para supervisores e unidades de intervenção no campo. Os usuários podem revisar informações de alerta, completar tarefas do fluxo de trabalho de resposta e reatribuir ou escalar alertas. Os usuários também podem acessar os recursos de mapa e câmera nativa do aparelho para criar alertas de pânico e de usuários.

Ideal para implementações empresariais

O Surveillint oferece diversas opções de implantação de alta disponibilidade para atender as necessidades das empresas. Por exemplo, os clientes podem ser configurados para migrarem aos servidores web de backup em caso de falha e os servidores podem se conectar automaticamente a serviços de integração de backup. Os servidores também podem ser executados em configuração de espera ativa ou semiativa que garantem redundância e alta disponibilidade. As opções de armazenamento RAID e de clustering oferecem redundância no nível dos dados. Os operadores podem monitorar a integridade e a conectividade do Surveillint a sistemas relacionados de segurança. E se algum dos sistemas de segurança estiverem inativos ou sem conectividade, o administrador pode ser notificado.

Vídeos, recursos e sensores de controle de segurança

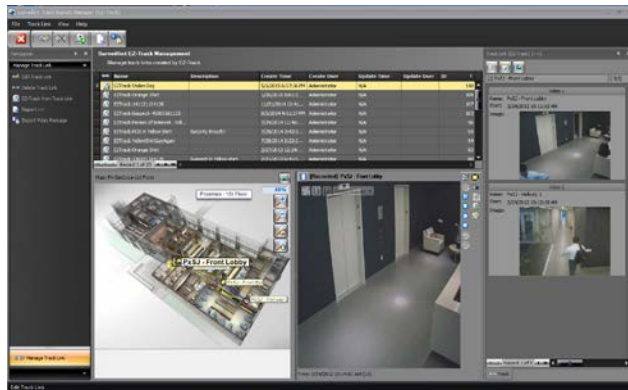
Os operadores podem visualizar vídeos gravados e em tempo real, controlar câmeras PTZ, executar comandos de portas, registrar instantâneos, exportar vídeos e iniciar uma chamada pelo intercomunicador diretamente da interface do Surveillint. As equipes de segurança também podem rastrear a localização do pessoal e de outros recursos, bem como configurar vídeos gravados executados alguns segundos antes do alarme (a quantidade de segundos pode ser definida pelo usuário). Estes recursos garantem importantes ferramentas de investigação e auditoria para economizar tempo e recursos.

Seleção a partir de diversas opções de visualização

Múltiplas transmissões de vídeos podem ser visualizadas simultaneamente em janelas individuais ou de mosaico. Vídeos gravados ou em tempo real podem ser exibidos a partir de diversos sistemas de gestão de vídeo com visão de mosaico compartilhada ou é possível criar visões privadas para diferentes usuários. Os operadores podem gravar e reutilizar as preferências de visualização para conveniência adicional.

Vigilância aumentada com rondas em vídeo

Os operadores podem configurar as janelas de vídeo para rotar entre as visões das câmeras a partir de sequências predefinidas de câmeras e horários. Rondas em vídeo também podem ser predefinidas com base em vídeos gravados e em tempo real e pausadas durante sua reprodução. Os operadores remotos podem alertar agentes de segurança para acesso rápido.



Integração com sistema aberto

Com sua abordagem de sistemas abertos, o Surveillint é uma solução econômica e pronta para o futuro que integra mais de 200 sistemas globais de segurança, incluindo CFTV, vídeo digital, controle de acesso, videointeligência, radar, sistemas de detecção de intrusão, RFID e sistemas de banco de dados empresariais. A estrutura do Surveillint é compatível com integração com diversos sistemas de segurança utilizando protocolos com base em padrões como XML, ODBC, serviços web, SNMP e OPC.

O Surveillint Enterprise se integra com:

- Controle de acesso
- Rastreamento de patrimônio
- Dados biométricos
- Gestão de edifícios
- Despacho assistido por computador
- Detecção de disparos de arma de fogo
- Gestão de identidade
- Notificações em massa/intercomunicador
- Intrusão/Incêndios
- Infraestrutura de TI
- Radar/Sonar
- Videoanalíticos
- Gestão de vídeos
- Video Wall

Surveillint Enterprise Requisitos mínimos do sistema

SERVIDOR	
Processador	Processador Intel Xeon (ou equivalente) com mínimo de 8 GB de memória
Sistema operacional	Microsoft Windows Server 2008 SP2 (apenas x64) Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012, Standard ou Datacenter Edition
Banco de dados	Microsoft SQL Server 2008 (apenas 64 bits) Microsoft SQL Server 2008 R2 Microsoft SQL Server 2012 Microsoft SQL Server 2014

CONSOLE	
Processador	Processador Intel i5 (ou equivalente) com mínimo de 4 GB de memória
Sistema operacional	Windows 7 Windows Server 2008 Windows Server 2012 Windows 8

Entre em contato com seu representante da Proximex para detalhes sobre requisitos do sistema para sua plataforma.

Recurso	Surveillint Essentials	Surveillint Enterprise
Consoles concorrentes de operadores	6 (Local único)	20+ (Multilocal)
Número máximo de sensores	1.500	aprox. 50,000
Número máximo de integrações	6	30+
Integrações disponíveis	Apenas as 30 mais importantes	Biblioteca completa + Personalização
Opções de mapas disponíveis	Standard Bing Maps	Standard Bing Maps ESRI ArcGIS
Versão localizada do produto disponível	✓	✓
SDKs de integração disponíveis	✓	✓
iOS Mobile App	✓	✓
Fluxo de trabalho reativo e de lógica empresarial	✓	✓
Comunicação de incidentes	✓	✓
Relatórios de tendências		✓
Objetos/Trilhas rastreados		✓
EZTrack	Opcional	✓

Produtos relacionados



VideoEdge NVRs da American Dynamics



CEM Systems AC2000



Exacq exacqVision NVR



C•CURE 9000 da Software House



Software de segurança EntraPass Kantech



Certificações

www.proximex.com