



## HxGN OnCall® Security | Guardian

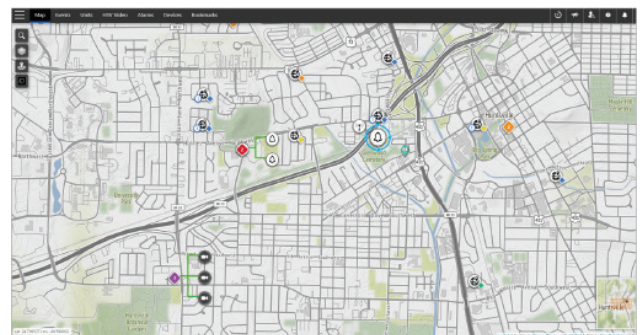
Os segundos entre a detecção e a resposta a uma ameaça são preciosos. Por isso, centrais de operações necessitam de uma maneira fácil para processar grandes quantidades de incidentes provenientes de diversos locais e sistemas, conectando e reagindo a estes eventos em tempo real.

HxGN OnCall® Security | Guardian é uma solução de gerenciamento de informações de segurança física (PSIM) de última geração para monitoramento, gerenciamento e resposta a incidentes.

Uma suite integrada de ferramentas para proteger pessoas, operações e infraestruturas críticas, o Guardian combina e integra dados de alarmes, sensores, dispositivos IoT, dispositivos de intrusão e câmeras para fornecer uma consciência situacional sem precedentes para monitoramento de eventos e respostas em tempo real.

O poder dos recursos de integração do Guardian e a gestão de vídeo intuitiva fornecem uma visão global que pode ser usada para descobrir mais conexões e alertas. Nossa solução robusta oferece avaliação em tempo real em todos os eventos, aplica métodos de detecção mais amplos e robustos e, opcionalmente, se integra a sistemas de despacho auxiliado por computador (CAD) para resposta imediata.

Solução ideal para o monitoramento de ferrovias, aeroportos, serviços públicos, segurança de fronteiras e outras grandes organizações que possuam centrais de monitoramento e/ou gerenciamento de segurança. O Guardian permite filtrar os dados de diferentes sistemas e eliminar ruídos para identificar ameaças, reduzindo significativamente o tempo entre a sua identificação e a efetiva resposta.



O Guardian se integra com o HxGN OnCall Map View para fornecer uma sólida consciência situacional.

## Benefícios

### Transforme o transtorno de integrações em oportunidades de ampliação do monitoramento.

Com o Guardian, o transtorno da integração não é mais um problema. Simplifique a interface com sistemas de controle de acesso, de gerenciamento de vídeo, detecção de tiros, gestão de drones e sistemas de detecção de intrusão etc. Nossa solução transforma o transtorno de integração em uma oportunidade de ampliação do monitoramento.

### Recursos centralizados

Agora, mais do que nunca, os centros de operações precisam processar uma grande quantidade de incidentes de vários locais e sistemas para relacionarem ou correlacionarem e agirem sobre esses eventos em tempo real. O Guardian centraliza e coordena operações de segurança física em organizações com muitos ativos e geograficamente dispersas para respostas mais rápidas e seguras.

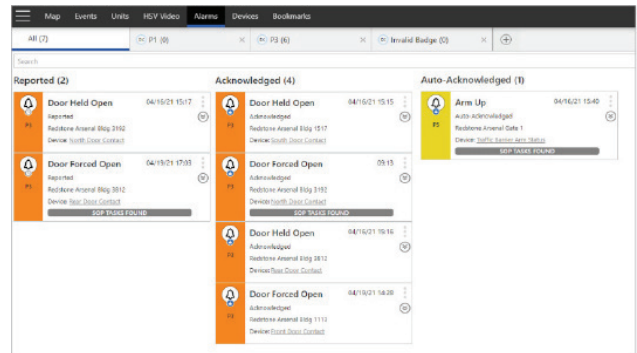
### Desde análise forense à respostas em tempo real a incidentes

Os segundos entre a detecção e a resposta de uma ameaça são preciosos, por isso, o sucesso de um centro de operações depende da rapidez com a qual respondem quando surge uma ameaça. Sistemas como alarmes e câmeras podem apenas alertar usuários sobre ameaças, enquanto a resposta a essas ameaças exigem etapas adicionais e mais tempo para execução. Esse método de resposta manual pode levar à perda de vidas, à destruição de propriedades e à interrupção do serviço. O Guardian vai além do monitoramento básico com alarmes para oferecer respostas em tempo real a incidentes, ajudando a combater ameaças de rápida evolução.

## Principais Funcionalidades

### Integração de Vídeo

O Guardian inclui o HxGN Video Streamer, que permite exibir e controlar imagens de câmeras ao vivo ou gravadas de praticamente qualquer tipo de câmera ou sistema de vídeo monitoramento (VMS). As interfaces com os VMS Milestone e Genetec já estão disponíveis nativamente. Também é disponibilizado o Video Streamer SDK, que permite a configuração simples com outros tipos de câmeras e sistemas de vídeo monitoramento.

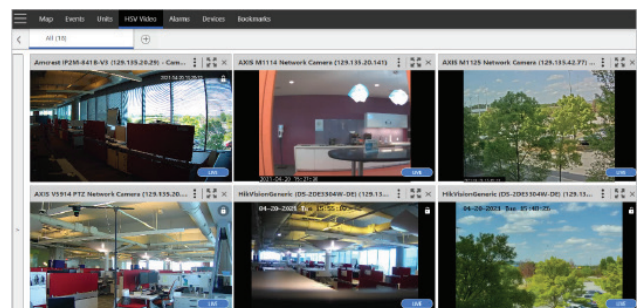


O quadro de alarmes permite o gerenciamento de incidentes em tempo real.

### Integração de sistemas, aplicações, IoT e outros dispositivos

Utilizando a poderosa plataforma Xalt | Integration da Hexagon, o Guardian permite que você rapidamente integre sistemas, aplicações e dispositivos de todos os tipos – desde sistemas de detecção de intrusão e controle de acesso a sistemas de detecção de drone e radares.

Usando uma abordagem exclusiva e sem código para a configuração de interface, o Xalt | Integration permite que você usufrua todos os seus dados em uma única solução. Isso elimina interfaces inflexíveis, fixas e desconexas que acabam atrapalhando as implementações e atualizações, fornecendo uma abordagem sustentável para desenvolver, gerenciar e manter interfaces.



O streamer de vídeo permite que o usuário visualize e controle vídeos gravados e ao vivo.

**Do monitoramento de eventos em tempo real à respostas a incidentes em tempo recorde, HxGN OnCall Security | Guardian é o seu braço direito para proteger as pessoas e os lugares que você mais valoriza.**

## Funcionalidades de última geração para PSIM

Ao coletar e correlacionar eventos de diversos dispositivos e sistemas de informação, o Guardian oferece funcionalidades de última geração para PSIM, incluindo:

- **Comandos de alarme:** Reconheça e finalize alarmes diretamente do centro de operações, e crie eventos facilmente com base nas informações recebidas de alarmes escalados pelo monitoramento.
- **Comunicações:** Suporta conectividade bidirecional e troca de dados com controladores de sistema de alarme de terceiros.
- **Comandos do dispositivo:** Fornece comandos específicos para cada tipo de dispositivo, disponíveis nas interfaces de sistemas terceiros, como controles PTZ de câmeras, recuperação de vídeo gravado, silenciar alarmes e muito mais.
- **Registro e geração de relatórios:** Crie relatórios de atividade e audite todas as ações associadas a alarmes, e visualize o seu histórico.
- **Exibição do mapa:** Exibe a localização, condição e status de câmeras, alarmes e dispositivos em camadas distintas com um mapa georreferenciado interativo.
- **POP para alarmes:** Visualize e gerencie procedimentos operacionais padrão (POP) acionados para os alarmes selecionados, usando uma guia de POP. Nela, a solução automaticamente inclui e cancela os POPs adequados conforme o alarme é atualizado.

## Workflows integrados com o HxGN OnCall Dispatch

Como parte do portfólio do HxGN OnCall, o Guardian se integra perfeitamente com os outros produtos HxGN OnCall, bem como o HxGN® Connect. Os usuários do HxGN OnCall Dispatch podem integrar recursos de vídeo, alarmes e sensores com o seu atual ambiente de despacho para obterem uma consciência situacional aprimorada ao longo de cada etapa de suas respostas às emergências.

---

A Hexagon é líder global em sensores, software e soluções autônomas. Estamos empregando dados para aumentar a eficiência, a produtividade e a qualidade em aplicações industriais, de manufatura, infraestrutura, segurança e mobilidade. As nossas tecnologias estão moldando ecossistemas urbanos e de produção para se tornarem cada vez mais conectados e autônomos — garantindo um futuro escalável e sustentável.

A divisão de Segurança e Infraestrutura da Hexagon fornece software para cidades inteligentes e seguras, melhorando o desempenho, a eficiência e a resiliência de serviços vitais.

A Hexagon (Nasdaq Estocolmo: HEXA B) tem aproximadamente 21.000 funcionários em 50 países e faturamento aproximado de 4,4 bilhões de dólares. Saiba mais em [hexagon.com.br](http://hexagon.com.br) e siga-nos @HexagonBrasil