



## HxGN OnCall® Security | Guardian

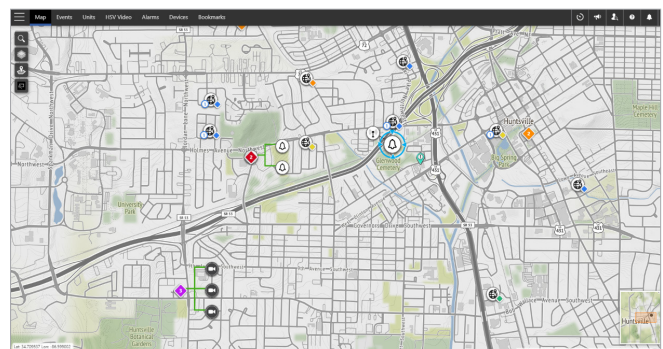
Die Sekunden zwischen dem Erkennen einer Bedrohung und der Reaktion können kostspielig sein. Ein Security Operations Center (SOC), sprich eine Sicherheitsleitstelle, benötigt eine einfache Lösung, um eine hohe Last anfallender Vorfall-Informationen von verschiedenen Standorten und aus unterschiedlichen Systemen verarbeiten zu können. Es gilt, eingehende einzelne Alarmmeldungen zu verknüpfen sowie auf diese rasch und angemessen zu reagieren.

HxGN OnCall® Security | Guardian ist eine Physical Security Information Management (PSIM)-Lösung der nächsten Generation. Guardian von Hexagon dient der Überwachung und Verwaltung von und der Reaktion auf aktuell stattfindende Vorfälle. Eine PSIM-Software ist eine Plattform, die mehrere, teils unverbundene Sicherheitssysteme integriert und sie aus einer einheitlichen Benutzeroberfläche heraus steuert.

Guardian stellt eine integrierte Tool-Suite dar, mit der Aufgabe des Schutzes von Menschen, Betriebsabläufen und Sachwerten bzw. kritischen Infrastrukturen. Die Lösung kombiniert und integriert Daten von Alarm- und anderen Sensoren, IoT-Geräten, Einbruchmeldegeräten und Videos. Das Ergebnis ist ein umfassendes Lagebild zur Echtzeit-Überwachung von Vorfällen und von eingeleiteten Maßnahmen.

Die leistungsstarken Integrationsfunktionen und das intuitive Videostreaming von Guardian liefern ein klares,

graphisch unterstütztes Lagebild, mit dem Sie Zusammenhänge besser aufdecken und entscheidungsrelevante Erkenntnisse gewinnen können. Diese robuste Lösung ermöglicht Ihnen eine Echtzeitbewertung aller Vorfälle. Dabei gelangt eine Vielzahl zuverlässiger Erkennungsmethoden



Guardian lässt sich in HxGN OnCall Map View integrieren, um ein zuverlässiges Lagebild zu erhalten.

zum Einsatz. Zudem lässt sich Guardian optional in Einsatzleitsysteme integrieren, um eine sofortige Reaktion samt Einsatzmanagement zu ermöglichen.

Guardian ist ideal für Schienenverkehr, Flughäfen, Versorgungsunternehmen, Industrieparks, Werksgelände und andere große Organisationen mit etablierten SOCs / Sicherheitsleitstellen. Mit Guardian können Sie in einfacher Weise die Informationsflut aus den verschiedenen angebotenen Systemen filtern – und so die Zeitspanne zwischen Identifizierung und Reaktion deutlich verkürzen.

## Vorteile

### Verwandeln Sie Integrationsprobleme in eine Chance für die Sicherheit

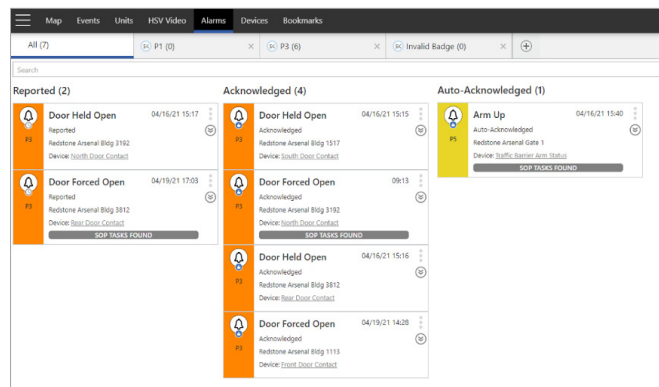
Mit Guardian ist Integrationsaufwand kein Thema mehr. Von der Integration von Zutrittskontrollen, Videoanlagen, Einbruchmeldesystemen bis hin zu Schuss- und Drohnenerkennung und vielem mehr – unsere Lösung verwandelt Integrations-Stress in eine Chance.

### Zentralisierte Ressourcen

SOCs müssen heute mehr denn je große Mengen an Ereignis-Informationen aus verschiedenen Standorten und Systemen verarbeiten, um Vorfälle in Echtzeit miteinander in Verbindung zu bringen und darauf zu reagieren. Guardian zentralisiert und koordiniert physische Sicherheitsmaßnahmen in Unternehmen und Organisationen, die örtlich verteilt und mit vielen Betriebsmitteln ausgestattet sind. Dies ermöglicht schnellere Reaktionen, die auf breiter Informationsbasis fußen.

### Von der forensischen zur Echtzeit-Reaktion auf Vorfälle

Die Sekunden zwischen dem Erkennen einer Bedrohung und der Reaktion können wertvoll sein. Der Erfolg eines SOC hängt davon ab, dass umgehend reagiert wird, sobald eine Bedrohung erkannt wird. Systeme wie Alarmer und Kameras können Benutzer nur auf Bedrohungen aufmerksam machen. Die Reaktion auf diese Bedrohungen erfordert jedoch zusätzliche Schritte und mehr Zeit. Diese manuellen Anteile im Reaktionsablauf können zu verheerenden Verlusten von Menschenleben, Zerstörung von Sachwerten und zur Unterbrechung des Betriebs führen. Guardian reicht über



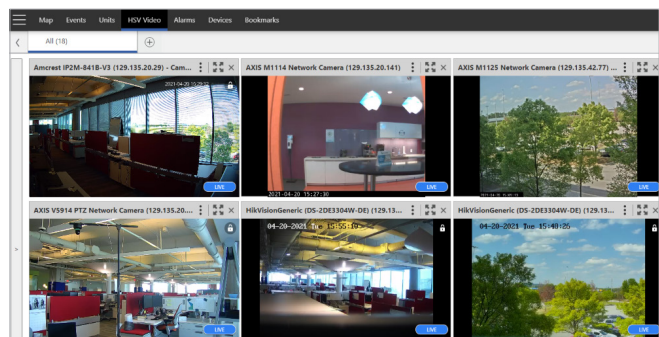
Die Alarm-Übersichtsdarstellung ermöglicht ein Ereignismanagement in Echtzeit.

die reine Sicherheitsüberwachung und die forensische Reaktion (d.h. die Untersuchungen nach Abschluss eines Vorfalls) hinaus. Die Lösung befähigt zur Bewältigung von Ereignissen in Echtzeit, um z.B. rasch fortschreitende Vorfälle bewältigen zu können.

## Hauptmerkmale

### Video-Integration

Der Video Streamer von Hexagon ist in Guardian enthalten. So lassen sich Live- und aufgezeichnete Videos von fast allen Kamertypen oder Videomanagementsystemen (VMS) anzeigen und steuern. Bereits enthalten sind verschiedene vorkonfigurierte Schnittstellen. Entsprechend können problemlos Verbindungen zu anderen Videokamertypen und Videomanagementsystemen hergestellt werden.



Video Streamer ermöglicht dem Benutzer die Anzeige und Steuerung von Live- und aufgezeichneten Videos.

**Von der Überwachung von Ereignissen in Echtzeit bis hin zur Reaktion auf Vorfälle in Rekordzeit ist HxGN OnCall Security | Guardian Ihr Wächter für den Schutz von Menschen und Sachwerten.**

## Integration von Systemen, Anwendungen, IoT & Geräten

Durch die Nutzung von Hexagons leistungsstarker Plattform Xalt | Integration ermöglicht Guardian die schnelle Integration von Systemen, Anwendungen und Geräten aller Art – von Einbruchmelde- und Zugangskontrollsystemen bis hin zu Radar- und Drohnenerkennungssystemen.

Mit dem einzigartigen No-Code-Ansatz zur Schnittstellenkonfiguration können Sie mit Xalt | Integration alle Ihre Daten innerhalb einer Lösung nutzen. Dies eliminiert ineffiziente Schnittstellen, die letztlich Implementierungen und Upgrades zum Scheitern bringen. Unser Ansatz beruht auf Nachhaltigkeit und Praxistauglichkeit in Sachen Entwicklung, Verwaltung und Wartung von Schnittstellen.

## PSIM-Fähigkeiten der nächsten Generation

Durch das Erheben, Dokumentieren und Korrelieren von Ereignismeldungen aus verschiedenen Geräten und Informationssystemen bietet Guardian PSIM-Funktionalitäten der nächsten Generation. Dies sind u.a.:

- **Alarmbefehle:** Bestätigen und Löschen von Alarmen direkt im SOC sowie einfaches Anlegen von Vorfällen im System auf Basis der von den Alarmanlagensteuerungen empfangenen Informationen, z.B. hinsichtlich eskalierender Entwicklungen.
- **Kommunikation:** Unterstützung bidirektionaler Konnektivität sowie Datenaustausch mit den Alarmanlagensteuerungen von Drittanbietern.
- **Gerätespezifische Befehle:** Bereitstellung gerätespezifischer Befehle, die in externen Sensorsystemen verfügbar sind, z.B. zum

Schwenken, Neigen und Zoomen der Kameras, Aufzeichnen von Videos, Stummschalten von Alarmen und vieles mehr.

- **Protokollierung & Berichtswesen:** Erstellen Sie Berichte über die Alarmaktivität und prüfen Sie alle Aktionen, die mit Alarmen und der Historie „Alarmanzeigen“ verbunden sind.
- **Kartendarstellung:** Anzeige von Standort, Zustand und Status von Kameras, Geräten und Alarmen in einer interaktiven, GIS-basierten Lagekarte in separaten Ebenen.
- **Handlungsanweisungen zu Alarmen:** Lassen Sie sich die für bestimmte Alarmanlagen standardisierten Handlungsanweisungen (Standard Operating Procedures - SOPs) mittels einer SOP-Registerkarte anzeigen. Wenn ein Alarm aktualisiert wird, fügt die Lösung automatisch die entsprechenden Handlungsanweisungen hinzu oder hebt sie auf.

## Integrierte Arbeitsabläufe mit HxGN OnCall Dispatch

Als Teil des HxGN OnCall Portfolios lässt sich Guardian nahtlos in andere HxGN OnCall Produkte sowie in HxGN® Connect integrieren. Anwender von HxGN OnCall Dispatch können Videoanlagen, Sensoren und Alarmanlagen in ihre bestehende Dispositionsumgebung integrieren. So ergibt sich ein verbessertes Lagebild in jedem Schritt des Ereignismanagements.

---

Hexagon ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Sensor-, Software- und autonome Lösungen. Wir nutzen Daten, um die Effizienz, Produktivität und Qualität in Anwendungen für Industrie, Fertigung, Infrastruktur, Sicherheit und Mobilität zu steigern. Unsere Technologien tragen zur Ausgestaltung urbaner und produktionstechnischer Ökosysteme bei, sodass diese zunehmend vernetzt und autonom funktionieren – so sichern wir eine skalierbare, nachhaltige Zukunft.

Hexagons Safety & Infrastructure Division bietet Software für intelligente und sichere Städte (Smart & Safe Cities) und verbessert so das Leistungsvermögen, die Effizienz und Widerstandsfähigkeit wichtiger Dienste zum Wohle des Gemeinwesens.

Erfahren Sie mehr über Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) unter [hexagon.com](https://www.hexagon.com). Folgen Sie uns auch unter [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).