



HxGN dC3 Video | Cloud

In einer Welt, in der sich Bedrohungslagen ständig verändern und Sicherheitsanforderungen kontinuierlich zunehmen, sind herkömmliche, lokal betriebene Videosysteme nicht für jeden Anwendungsfall die ideale Lösung. Organisationen suchen heute nach agilen, zukunftsfähigen Lösungen zum Schutz von Menschen, Liegenschaften und Werten – ohne dabei durch teure Hardwareanforderungen eingeschränkt zu sein. Cloud-basierte Videoüberwachung-as-a-Service (VSaaS) ist eine Alternative: planbare monatliche Kosten, stets aktuelle Software und die Flexibilität, schnell über viele Standorte zu skalieren.

Die Zukunft der Videoüberwachung

Bei Hexagon sehen wir die Cloud als treibende Kraft für intelligentere, besser vernetzte Sicherheit. Unsere HxGN dC3 Video | Cloud-Lösung bietet Organisationen Echtzeit-Einblicke, optimierte Abläufe und reduzierte IT-Kosten – und das alles in einem sicheren, rechtskonformen Rahmen. Das Ergebnis? Schnellere Entscheidungen, verbessertes Situationsverständnis und effizientere Abläufe.

Entwickelt für die Anforderungen von heute und morgen

Da Videoüberwachungsprojekte immer komplexer und verteilter werden, steigt auch der Bedarf an zentralisierten, zuverlässigen Verwaltungslösungen. HxGN dC3 Video | Cloud bietet nahtlosen Fernzugriff und auf natürlichen Sprachmodellen basierende KI-Analysen und unterstützt die meisten derzeit auf dem Markt erhältlichen Kamerahersteller und -modelle. All dies geht mit minimalen Hardware- und Wartungsanforderungen sowie flexiblen Bereitstellungsoptionen einher, bei denen Videodaten entweder direkt von der Kamera oder über ein lokales Gateway, das Bandbreitenengpässe und Netzausfälle kompensieren kann, in die Cloud gestreamt werden.

HxGN dC3 Video | Cloud ist damit die skalierbare, robuste Lösung für zukunftsorientierte Organisationen, die neuen Sicherheitsanforderungen immer einen Schritt voraus sein wollen.

Maßgeschneidert für vielfältige Sicherheitsanforderungen

HxGN dC3 Video | Cloud eignet sich ideal für Organisationen, die eine Cloud-First-Strategie verfolgen und die für kleine und mittelgroße Installationen eine ereignisbasierte Überwachung benötigen. Aber auch große, verteilte Videoprojekte, die eine nahtlose Überwachung mehrerer Standorte erfordern, profitieren von den Cloud-Vorteilen. Die webbasierte Benutzeroberfläche ist intuitiv, trotzdem erfüllt die Anwendung die hohen Sicherheitsanforderungen z. B. im Einzelhandel, im Gesundheits-, Bildungs- und Finanzwesen sowie in der öffentlichen Sicherheit.



Skalierbar und agil

Die moderne, cloud-basierte Microservices-Architektur ermöglicht dynamische Skalierbarkeit für kleine bis mittelgroße Installationen. Dadurch entfallen hohe Vorabkosten für die Infrastruktur, wie sie mit lokalen Systemen entstehen.



KI-gestützt für proaktive Sicherheit

KI-gestützte Videoanalysen wie Gesichtserkennung und Objektverfolgung liefern wertvolle Informationen, die eine schnellere Reaktion, eine bessere Ressourcenzuweisung und automatisierte Arbeitsabläufe ermöglichen.



Sicher, konform und kosteneffizient

Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, ein granulares Rechtekonzept und die Einhaltung globaler Standards gewährleisten ein hohes Maß an Sicherheit – ideal für stark regulierte Branchen. Das nutzungsbasierte Preismodell kann die Gesamtbetriebskosten reduzieren.

Immer die passende Lösung: HxGN dC3

Im Gegensatz zu fragmentierten Sicherheitslösungen anderer Hersteller bildet HxGN dC3 ein umfassendes Lösungsportfolio, mit dem Organisationen Gesamtlösungen gestalten können, die auf ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind. Dieser Ansatz ermöglicht es nicht nur, Abläufe zu optimieren, die Systemverwaltung zu zentralisieren und die Komplexität zu reduzieren, sondern führt zu einer besonders effizienten Sicherheitsinfrastruktur.

HxGN dC3 nutzt außerdem die Stärken des erweiterten Lösungsportfolios von Hexagon, das leistungsstarke Kartierungs- und Visualisierungsfunktionen, Dispatch- und Kollaborationstools sowie Asset Management-Softwarelösungen umfasst.

Hexagon ist der weltweit führende Anbieter von Präzisionstechnologien in allen Größenordnungen. Unsere digitalen Zwillinge sowie Robotik- und KI-Lösungen verändern die Branchen, die unsere Realität gestalten.

Die Safety, Infrastructure & Geospatial Division von Hexagon verbessert weltweit die Widerstandsfähigkeit und Nachhaltigkeit kritischer Dienste und Infrastrukturen. Unsere Lösungen verwandeln komplexe Daten zu Menschen, Standorten und Anlagen in aussagekräftige Informationen und Funktionen für eine bessere und schnellere Entscheidungsfindung in den Bereichen Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, Physische Sicherheit, Verteidigung, Transport und Verkehr sowie öffentliche Verwaltung.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) beschäftigt rund 24.500 Mitarbeiter in 50 Ländern und erzielt einen Nettoumsatz von rund 5,4 Mrd. EUR. Erfahren Sie mehr unter [hexagon.com](https://www.hexagon.com) und folgen Sie uns unter [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).

© 2025 Hexagon AB und/oder seine Tochter- und Beteiligungsgesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Hexagon ist ein registriertes Warenzeichen. Alle anderen hier verwendeten Marken oder Dienstleistungszeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. 06/25