PRODUKTBROSCHÜRE / DEUTSCH

OCTAVE Coda Video

Videomanagement für eine vernetzte Sicherheitswelt.



Exklusiv in Deutschland bei ALLNET.

Coda Video · Coda Video Cloud · Coda Umbrella

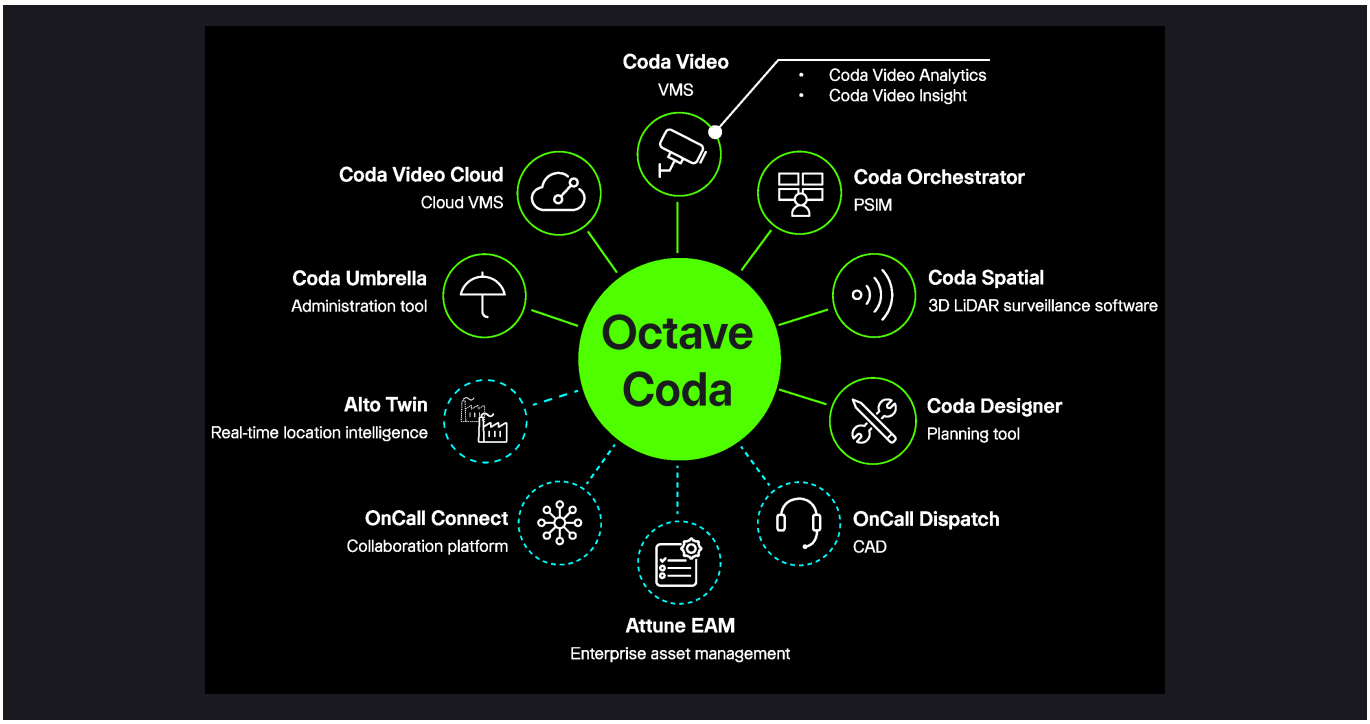
DAS PORTFOLIO

Die Stärke von OCTAVE Coda

Weltweit sehen sich Organisationen zunehmenden Bedrohungen und Risiken gegenüber: Globale Krisen, Handelskonflikte, politische Instabilität und die Folgen des Klimawandels verschärfen die Lage. Gefragt sind ganzheitliche Sicherheitskonzepte, die Menschen, Gebäude und Sachwerte wirksam schützen.

Dafür hat OCTAVE das integrierte Softwareportfolio OCTAVE Coda entwickelt, ehemals HxGN dC3. Es deckt den gesamten Lebenszyklus eines Sicherheitsvorfalls ab und hilft, dessen Auswirkungen zu begrenzen: erkennen, überprüfen, untersuchen und gemeinsam handeln.

Coda nutzt auch das umfassende OCTAVE-Lösungsportfolio: leistungsfähige Karten- und Visualisierungsfunktionen, Einsatzsteuerung und Zusammenarbeit sowie Enterprise Asset Management (EAM).



Das Portfolio im Überblick

Coda Video: Videomanagement · **Coda Video Cloud:** Cloud-VMS · **Coda Orchestrator:** Sicherheitsmanagement (PSIM) · **Coda Spatial:** 3D-LiDAR-Überwachung · **Coda Designer:** Planung · **Coda Umbrella:** Administration · **OnCall Dispatch:** Einsatzleitsystem (CAD) · **OnCall Connect:** Zusammenarbeit · **Attune EAM:** Anlagenmanagement · **Alto Twin:** Echtzeit-Standortinformationen

CODA VIDEO

Das Herz Ihrer Sicherheitsumgebung

OCTAVE Coda Video, ehemals HxGN dC3 Video, ist eine Videomanagementsoftware (VMS) für anspruchsvolle Unternehmensanwendungen. Sie vereint mehr als 25 Jahre Erfahrung in der physischen Sicherheit und richtet sich an Organisationen mit hohen Sicherheitsanforderungen.

Die Lösung wurde für die besonderen Anforderungen professioneller Videoanwender und die Zusammenarbeit mit unterschiedlichsten Drittsystemen, Geräten und Sensoren entwickelt. Ihre modulare Architektur passt sich veränderten Projektanforderungen an - auch über klassische Sicherheitsanwendungen hinaus.

Geringe Gesamtbetriebskosten

Die effiziente Recorder-Architektur reduziert den Hardwarebedarf und hält die Gesamtbetriebskosten niedrig.

Nahtlose Anbindung

Offene Schnittstellen ermöglichen eine komfortable, bidirektionale Integration etwa von Videoanalyse, Zutrittskontrolle und Einbruchmeldetechnik.

Passende Verwaltung

Detaillierte Rechte- und Rollenverwaltung sowie die Integration von Active Directory bilden individuelle Organisationsstrukturen ab.

Einfache Bedienung

Individuell konfigurierbare Alarmszenarien unterstützen schnelle Reaktionen. Native Clients, Web- und Mobil-Clients ermöglichen flexiblen Zugriff, auch aus der Ferne.

Sicherheit

Moderne Verschlüsselung schützt die Datenübertragung zwischen den Komponenten. Die automatisierte Patch-Verteilung über den Update Server hält das System aktuell.

Hohe Verfügbarkeit

Integrierte Redundanz- und Failover-Verfahren schützen Coda-Video-Systeme vor den Folgen von Ausfällen.

BEDIENUNG

Intuitiv. Übersichtlich. Auf den Einsatz abgestimmt.

Coda Video verbindet einen großen Funktionsumfang mit hoher Benutzerfreundlichkeit. Die klar strukturierte, moderne Oberfläche führt intuitiv durch die Anwendung. Zeitgemäße Bedienkonzepte treffen auf durchdachte Funktionen und optimierte Ergonomie - bis hin zum blendarmen Nachtmodus.



Click2Track

Personen mit nur einem Klick direkt im Kamerabild verfolgen.

Individuelle Ansichten

Tag- und Nachtmodus anpassen sowie Archiv- und Livebilder in einer gemeinsamen Ansicht kombinieren.

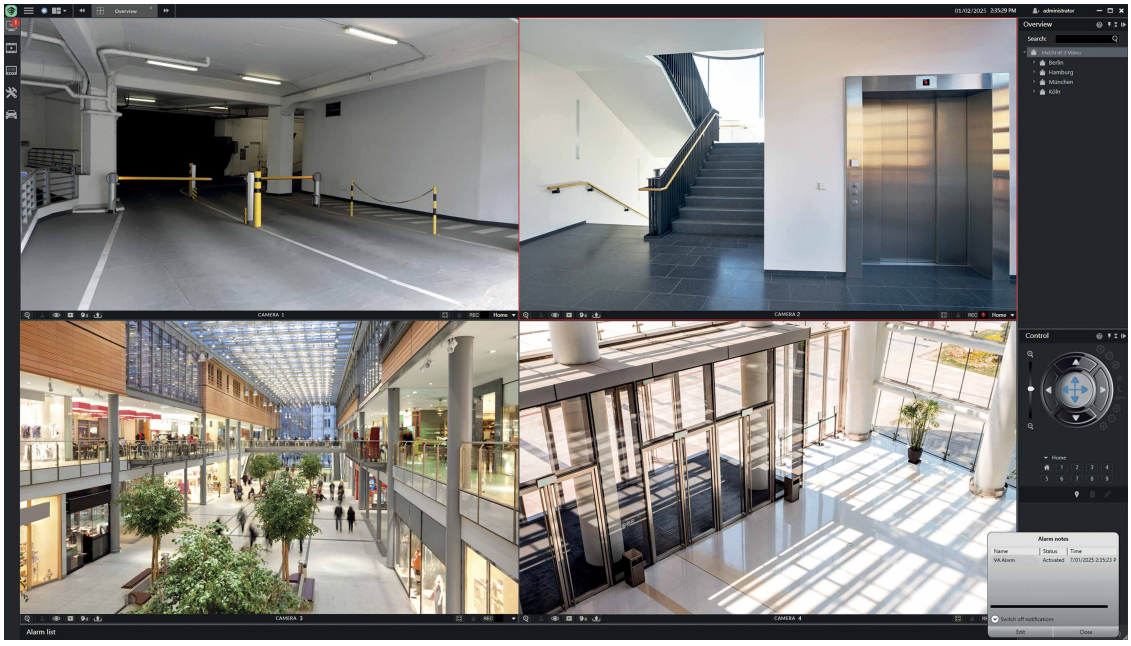
Videowand-Unterstützung

Ansichten per Drag-and-drop auf Videowände übertragen.

BEDIENUNG

Schneller arbeiten. Situationen sicher erfassen.

Die übersichtliche Benutzeroberfläche führt durch alle Aufgaben und bietet direkten Zugriff auf sämtliche Erweiterungsmodule. Sie unterstützt ein durchgängiges Lagebewusstsein und schnelle Reaktionen in den Betriebsarten Live, Archiv und Konfiguration. Schon nach kurzer Einarbeitung lässt sich effizient arbeiten.



Mehrfachkonfiguration

Mehrere Kameras gleichzeitig konfigurieren - für eine schnelle, effiziente Einrichtung.

Lasso-Auswahl

Kameras direkt im Lageplan mit dem Lasso auswählen, um Situationen rasch zu erfassen.

Vordefinierte 2 × 2-Ansicht

Alarm-, Live-, Archiv- und Trigger-Ansichten helfen, Ereignisse besser einzuordnen.

Farbdefinitionen

Alarme farblich kategorisieren und dadurch Sichtbarkeit und Priorisierung konsistent gestalten.

Alarmverwaltung

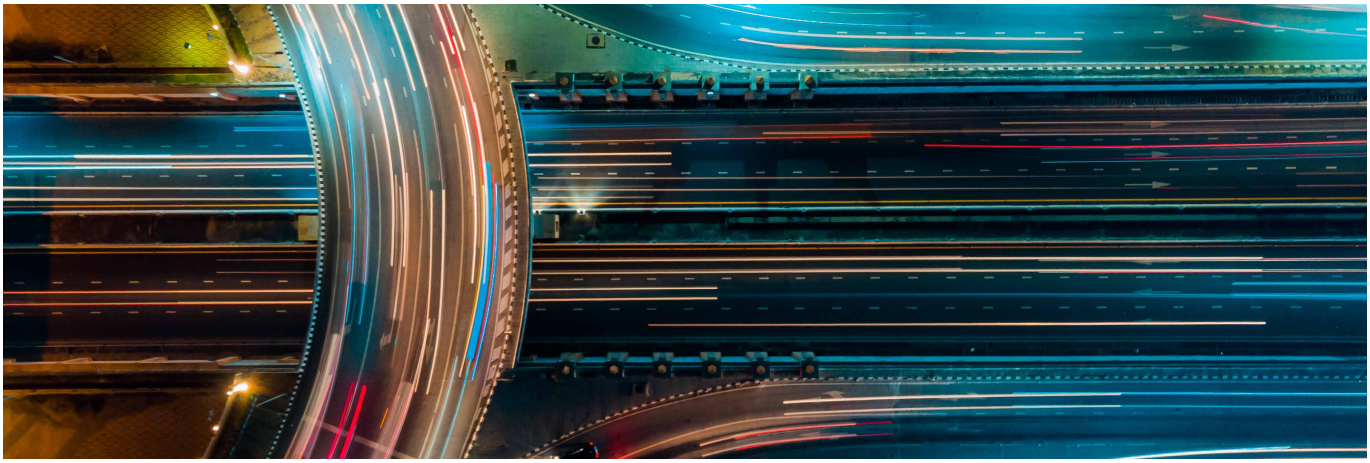
Aktuelle Alarme auch im Archivmodus im Blick behalten - mit Alarmzähler und Pop-up-Meldungen.

Audio und PTZ

Integriertes Audiobedienfeld für bidirektionales Audio und VoIP; intuitive, schnelle Steuerung von PTZ-Kameras.

INTEGRATION

Offen für Ihre Systeme



Systeme

• Branchensysteme wie Kassensysteme (PoS) und ERP lassen sich dank treiberbasierter Anbindung schnell und einfach integrieren.

• Gebäudemanagement, Zutrittskontrolle, Einbruch- und Brandmeldetechnik sowie Leitstellenlösungen können über Schnittstellen angebunden werden.

• Drittsysteme lassen sich über Netzwerk-Ein-/Ausgänge (I/O) und TCP-Trigger einbinden.

• VoIP-fähige Geräte werden durch die Integration von SIP-Servern angebunden.

• OPC UA, ein führender systemübergreifender Standard der Automatisierungs- und Sicherheitstechnik, wird unterstützt.

• Active Directory und Single Sign-on ermöglichen zentrale Administration, Rechtezuweisung und komfortablen Systemzugriff für alle Benutzer.

Hardware

• Coda Video ist herstellerunabhängig und unterstützt zahlreiche Kameramodelle verschiedener Hersteller.

• Viele weitere Kameras lassen sich über den ONVIF-Standard integrieren.

• Analoge Kameras und Systeme werden über Video-Encoder eingebunden.

• Smart Drivers vereinfachen die Integration neuer Kameramodelle.

Videoanalyse

Neben OCTAVE Coda Video Analytics (ehemals HxGN dC3 Video | Analytics) können weitere server- oder kamerabasierte Analyselösungen flexibel über die Analyse-Schnittstelle integriert werden.

ANALYSE UND RECHERCHE

Relevante Ereignisse schneller finden

Videoanalyse und Kennzeichenerkennung

Größere, komplexere Systeme und zunehmende Personalengpässe machen es entscheidend, die Aufmerksamkeit des Bedienpersonals schnell auf relevante Situationen zu lenken. Coda Video bietet dafür vielfältige, leistungsfähige Analysefunktionen.

OCTAVE Coda Video Analytics ergänzt fortschrittliche Echtzeitanalysen: videobasierter Perimeterschutz, 2D-Zählung, Objekterkennung, Brand- und Raucherkennung sowie Gesichtserkennung.



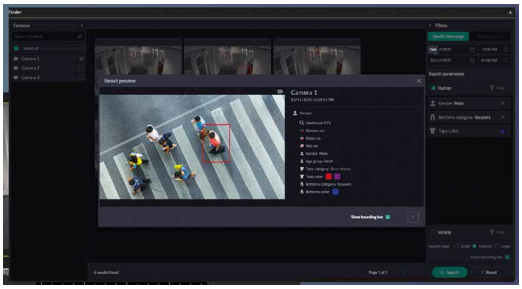
Für die automatische Kennzeichenerkennung (LPR) stehen zwei Lösungen bereit. Die Standardlösung erkennt und liest Kennzeichenformate aus mehr als 50 Ländern, einschließlich aller 50 US-Bundesstaaten. Je nach Lizenzstufe können auch Fahrzeugmodell und -farbe ermittelt werden.

Eine weitergehende KI-gestützte LPR-Lösung ermöglicht noch höhere Genauigkeit, etwa für leistungsfähige Zufahrtskontrolle und kennzeichenbasierte Fahrzeugzählung.

Coda Video Locator: leistungsfähige forensische Suche

OCTAVE Coda Video Locator (ehemals HxGN dC3 Video | Finder) nutzt herstellerübergreifend die Möglichkeiten von Edge-Geräten und Drittanbieter-Analysen, um gesuchte Personen oder Fahrzeuge schnell zu finden.

KI-gestützte Suchkriterien in natürlicher Sprache beschleunigen das Auffinden und Wiedergeben aufgezeichneter Kamerabilder. Beispiele sind die Farbe eines Fahrzeugs oder Kleidungsstücks sowie Merkmale wie Brillen oder Hüte.



ANWENDUNGSBEREICHE

Ihre Anforderungen im Mittelpunkt

Physische Sicherheit ist nie statisch. Einsatzszenarien und Vorschriften unterscheiden sich je nach Branche, während sich die Technologie laufend weiterentwickelt. Coda Video richtet sich an große Organisationen in unterschiedlichen Branchen und Umgebungen. Die Lösung erfüllt spezifische, dynamische Anforderungen, um ein Höchstmaß an Sicherheit zu ermöglichen.



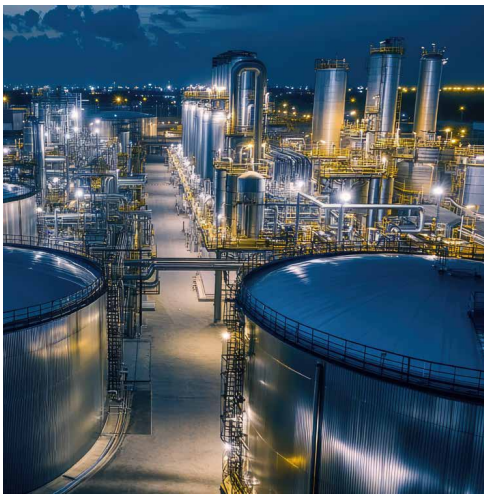
Einzelhandel: Sicherheit neu denken

Mit erweiterten Funktionen zur Verlustprävention und zum besseren Verständnis des Einkaufsverhaltens ist Coda Video auf die besonderen Anforderungen von Handelsketten zugeschnitten.

Die Lösung ermöglicht ganzheitliche Sicherheitskonzepte für stationäre Geschäfte ebenso wie für Lager im E-Commerce. Fortschrittliche Funktionen zur Prozessvisualisierung unterstützen dabei den Überblick.

ANWENDUNGSBEREICHE

Versorgung sichern. Mobilität schützen.



Versorger und kritische Infrastruktur

Betreiber müssen Anlagen und Sachwerte schützen und zugleich einen unterbrechungsfreien Betrieb sicherstellen. Coda Video unterstützt die Überwachung betriebskritischer Umgebungen, eine schnellere Bedrohungserkennung und ein aktuelles Lagebild.

Die Verbindung von Video, Analyse, Zutrittskontrolle und Perimeterschutz vereinfacht die Reaktion auf Vorfälle und unterstützt fundierte Entscheidungen. Die skalierbare Architektur hilft, Risiken zu verringern, die betriebliche Widerstandsfähigkeit zu erhöhen und wesentliche Versorgungsleistungen zu schützen.



Verkehr: bewährte Technik für ein umfassendes Lagebild

Täglich nutzen Millionen Menschen öffentliche Verkehrsmittel. Die mit Coda Video verwaltete Videosicherheit ist ein wesentlicher Bestandteil ihres Schutzes - an Flughäfen, Bahnhöfen, U-Bahn-Stationen und weiteren Verkehrsknotenpunkten.

Coda Video hilft Verkehrsunternehmen, ihre Infrastruktur sicherer zu machen, Betriebs- und Notfallabläufe zu optimieren und letztlich Kosten zu senken.

ANWENDUNGSBEREICHE

Sicherheit, auf die Menschen vertrauen



Justizvollzug

Kontrolle behalten, Sicherheit erhöhen und souverän reagieren: Jede Entscheidung hängt hier von rechtzeitigen Informationen und einem klaren Lagebild ab. Betreiber benötigen Überblick, Ereignisverfolgung und schnellen Zugriff auf Beweismaterial für Ermittlungen und zur Erfüllung von Vorgaben.

Die offene Architektur verbindet Video mit Zutrittskontrolle, Analyse und anderen Sicherheitstechnologien. So können Justizvollzugseinrichtungen ihre Abläufe und Sicherheitsprotokolle verbessern und alltägliche Entscheidungen auf eine verlässlichere Grundlage stellen.



Bildungs- und Unternehmenscampus

Menschen, Sachwerte und laufende Abläufe müssen in immer komplexeren Umgebungen geschützt werden. Coda Video unterstützt Sicherheitsteams dabei, Schulen, Hochschulen, Gewerbeparks und Unternehmenszentralen sicherer zu machen, Reaktionszeiten zu verkürzen und Risiken zu reduzieren.

Die Zusammenführung von Video, Analyse und Zutrittskontrolle verbessert das Lagebewusstsein, beschleunigt die Überprüfung von Vorfällen und ermöglicht wirksamere Reaktionen auf Bedrohungen. Davon profitieren Lernende, Lehrende, Beschäftigte und Besucher.

CYBERSICHERHEIT UND DATENSCHUTZ

Sicher betreiben. Privatsphäre schützen.



Cybersicherheit

Coda Video ist auf Systemebene geschützt: Der Datenverkehr zwischen Server und Client wird sicher verschlüsselt. Dies ist einer der Gründe für Zertifizierungen in verschiedenen sensiblen und kritischen Einsatzbereichen, beispielsweise im Finanzsektor.

Weil sich Bedrohungen und Technologien stetig weiterentwickeln, passt sich Coda Video neuen Herausforderungen an. Regelmäßige Sicherheits-Patches werden über einen AutoUpdater verteilt - bei gültigem Support- und Wartungsvertrag (SMA) auch automatisch.

Privatsphäre und Datenschutz

Umfangreiche Funktionen unterstützen einen sicheren Videobetrieb und den Schutz von Beschäftigten, Kunden und Besuchern. Sensible Bildbereiche oder bewegte Objekte lassen sich anonymisieren. Zusätzliche Verwaltungsfunktionen wie das Vier-Augen-Prinzip - Passworteingabe durch mindestens zwei Personen - sichern den Zugriff auf Aufzeichnungen ab.

Privatzonenmaskierung

Frei definierbare Masken verdecken sensible Bildbereiche, etwa Pausenräume oder öffentliche Flächen, abhängig von den Berechtigungen im Live- und Archivbild.

Dynamische Verpixelung

Motion Scrambling stellt bewegte Objekte oder Abweichungen von einem zuvor festgelegten Referenzbild im Livebild verpixelt und damit anonymisiert dar.

KONFIGURATION

Flexibel konfigurieren. Gezielt administrieren.

Coda Video lässt sich einfach an die Anforderungen von Unternehmen jeder Größe anpassen. Die Software kann auf mehrere Server verteilt werden, die bei Bedarf an unterschiedlichen Orten, etwa auf verschiedenen Etagen, stehen.

Auch große, weltweit verteilte Systeme mit Tausenden Kameras lassen sich zentral verwalten und steuern. Die Architektur trennt Clients physisch von der Serverseite. Bildaufzeichnung und Kamerakommunikation sind integrierte Systemdienste; separate Programme oder lokale Anmeldungen sind nicht erforderlich.

Benutzerverwaltung auf mehreren Administratorebenen

Coda Video erleichtert die Verwaltung von mehr als 1.000 Benutzern. Für jeden Benutzer lassen sich detaillierte Rechte zur Kamerasteuerung und zum Zugriff auf Komponenten und Funktionen wie Schaltflächen, Lesezeichen oder Karten vergeben. So entsteht eine Berechtigungsmatrix, die Ihre Organisationsstruktur abbildet.

Erweiterte Alarmszenarien

Komplexe Alarmszenarien definieren: Wie wird auf bestimmte Ereignisse reagiert? Welche Drittsysteme werden im Alarmfall angesteuert?

Assistent

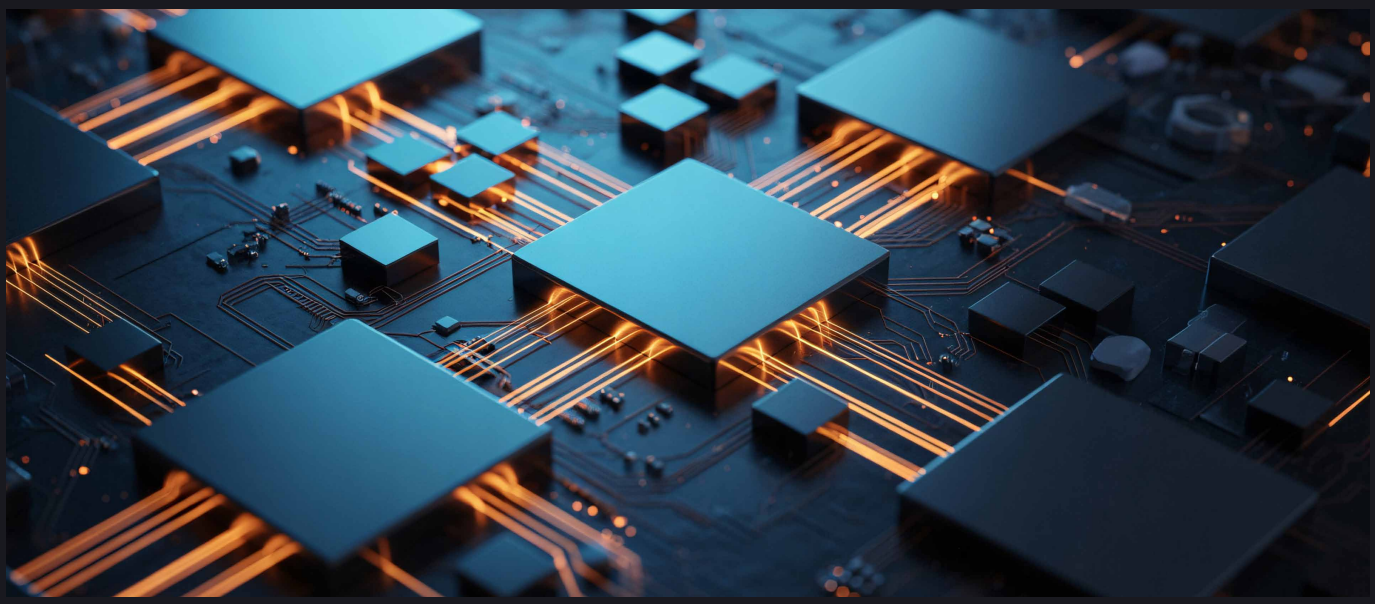
Schrittweise geführte Abläufe vereinfachen die Anlage neuer Systemelemente wie Kameras oder Alarmszenarien.

Mehrfachkonfiguration

Die Einrichtung mehrerer Kameras und Kameragruppen wird vereinfacht und beschleunigt.

VERFÜGBARKEIT

Ausfälle abfangen. Aufzeichnungen sichern.



Coda Video erreicht hohe Verfügbarkeit durch redundantes Systemmanagement und ausfallsichere Aufzeichnung. Mit Standard-IT-Hardware lassen sich Ausfallzeiten unabhängig von der Systemkomplexität auf ein Minimum reduzieren.

Redundanz

Ist der zentrale Administrationsserver nicht verfügbar, ermöglicht ein Proxy-Server den Weiterbetrieb mit bestehenden Benutzerrechten im Inselbetrieb. Windows-Cluster und Virtualisierung werden unterstützt.

Gespiegelte Aufzeichnung

Um Lücken selbst beim Entfernen oder bei Beschädigung eines Aufzeichnungsservers zu vermeiden, kann das System sämtliche Aufzeichnungen spiegeln.

Failover

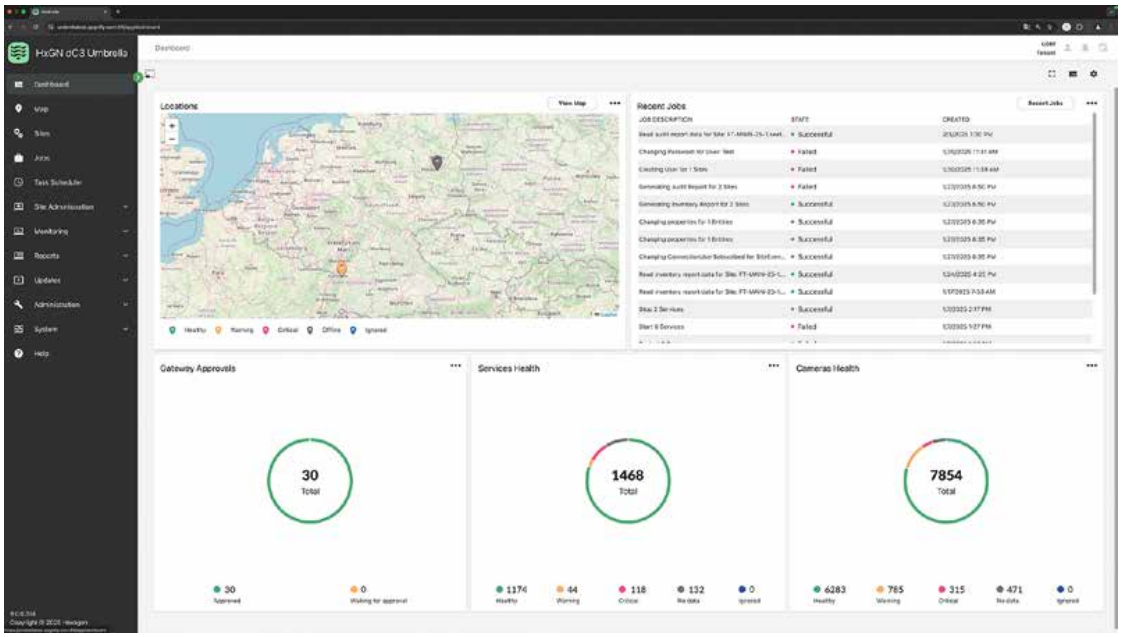
Fällt ein Aufzeichnungsserver aus, übernimmt automatisch ein Hot-Standby-Server. Die Aufzeichnung wird zuverlässig fortgesetzt.

CODA UMBRELLA

Standortübergreifend verwalten und überwachen

Videoüberwachungsprojekte werden größer und komplexer. Sie erfordern mehr Ressourcen und verursachen höhere Betriebskosten. Die Konfiguration mehrerer Standorte kostet Zeit; der Überblick über den Zustand aller Server und Kameras wird zur Herausforderung. Unternehmen geben häufig zu viel für Fachwissen und unnötige Lizenzen aus und setzen sich möglicherweise regulatorischen Risiken aus.

Als Erweiterungsmodul für Coda Video ermöglicht OCTAVE Coda Umbrella, ehemals HxGN dC3 Umbrella, die standortübergreifende Konfiguration, Verwaltung und Überwachung aller angeschlossenen VMS-Systeme auf Basis moderner Webtechnologie.



Konfiguration

Wiederkehrende Administrationsaufgaben für viele unabhängige Coda-Video-Systeme schnell und einfach in einem Arbeitsgang ausführen.

Überwachung

Schnell und übersichtlich Informationen zum Zustand der angeschlossenen Coda-Video-Systeme abrufen.

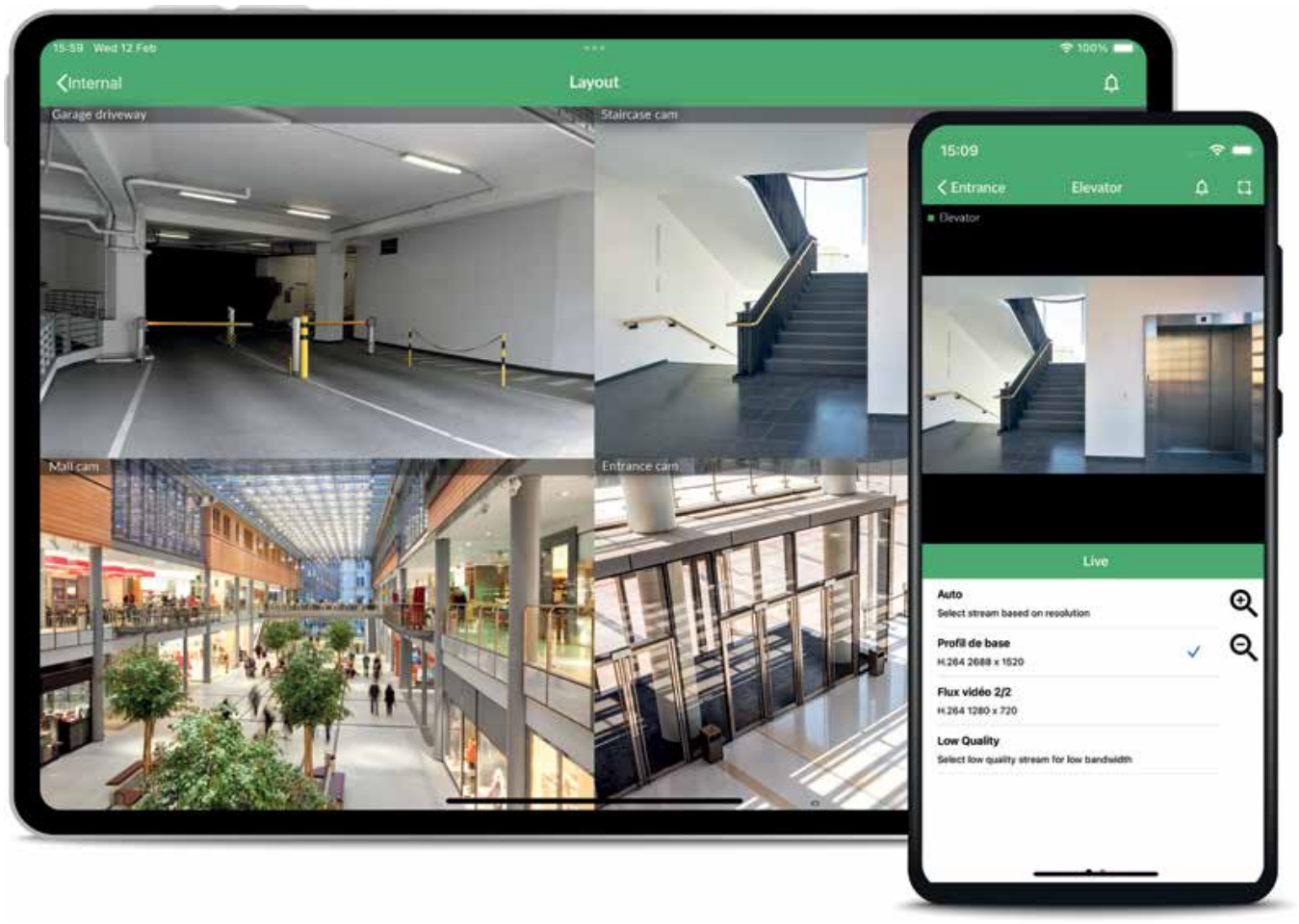
Berichte

Wichtige Parameter der VMS-Konfiguration sowie durch Benutzer vorgenommene Änderungen einfach und zügig dokumentieren.

CODA MOBILE CLIENT

Zugriff von unterwegs

Der OCTAVE Coda Mobile Client, ehemals HxGN dC3 Mobile Client, ermöglicht von überall auf der Welt einen schnellen und unkomplizierten Zugriff auf Ihre Coda-Video-Installation. Er ist für iOS und Android verfügbar und unterstützt 4G-/5G- sowie WLAN-Verbindungen.



Ihre Sicherheitsumgebung. Auch mobil erreichbar.

Livezugriff auf die bestehende Installation über Smartphone oder Tablet.

PRODUKTPAKETE · 1 / 2

Variabel und skalierbar

Funktion / Paket	BASIC	ADVANCED	INFINITY
ALLGEMEIN			
Anzahl Kameras	50	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Anzahl Server	1	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Anzahl Clients	5	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Anzahl I/O-Geräte	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Kameras je Server	50	Unbegrenzt	Unbegrenzt
VERWALTUNG			
Zentrales Management	-	Ja	Ja
Mehrstufige Administration	-	Ja	Ja
Videozugriffsbeschränkung	-	-	Ja
Kamerafreigabe	-	-	Ja
Anmeldung an mehreren Installationen	Ja	Ja	Ja
Edge-Speicher der Kamera	-	Ja	Ja
Redundanter Managementserver	-	Ja	Ja
Recorder-Failover	-	Optional	Ja
Gespiegelte Aufzeichnung	-	-	Optional
Logische Gruppierung	-	-	Ja
Active-Directory-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
OpenID	-	Optional	Ja
Erweiterte Aufzeichnung und Zugriff	-	-	Ja
Cloud-Speicher	Optional	Optional	Optional
BEDIENUNG			
Karten	Ja	Ja	Ja
Erweiterte Karten (ESRI)	-	Optional	Optional
Erweiterte Alarmszenarien	-	Ja	Ja
Click2Track	-	Optional	Ja
Videodatei-Leser	-	Optional	Optional

Ja = enthalten · Optional = zusätzlich erhältlich · - = nicht enthalten

Erweiterungen im Vergleich

Funktion / Paket	BASIC	ADVANCED	INFINITY
INTEGRATIONEN			
Software Development Kit (SDK)	Optional	Optional	Optional
Analyse-Schnittstelle	Optional	Optional	Optional
Ereignis-Schnittstelle	Optional[1]	Optional	Optional
Intercom-Integration (Ereignisse)	-	Ja	Ja
OPC-UA-Server	-	Ja	Ja
VoIP-Unterstützung	-	Optional	Ja
Coda-Umbrella-Schnittstelle	Ja	Ja	Ja
Coda Video Insight	Optional	Optional	Optional
Bodycam-Integration	-	Optional	Optional
Mobile-Kamera-Integration	Optional	Optional	Optional
ANALYSE			
Coda Video Locator	Optional	Optional	Optional
Coda Video Analytics	Optional	Optional	Optional
Kennzeichenerkennung	Optional	Optional	Optional
Referenzbildvergleich	-	-	Ja
WEITERE FUNKTIONEN			
Dynamische Verpixelung	-	Ja	Ja
Transkodierte Archivwiedergabe	Ja	Ja	Ja
Display Agent (Videowand)	-	Optional	Ja

Ja = enthalten · Optional = zusätzlich erhältlich · - = nicht enthalten

[1] In BASIC: optional für Einbruchmeldetechnik gemäß einer festgelegten Liste. OCTAVE stellt eine Liste der unterstützten Lösungen und Geräte auf Anfrage bereit.

Die passende Konfiguration für Ihr Projekt

Die Übersicht übernimmt den Leistungsstand der bereitgestellten Herstellerbroschüre. Verbindlich sind das konkrete Angebot und die gewählte Lizenzkonfiguration.

OCTAVE UND ALLNET

Softwarekompetenz trifft Distributionsstärke.

Über OCTAVE

OCTAVE ist ein führender Anbieter von Unternehmenssoftware. Das Unternehmen verwandelt Daten in entscheidungsrelevante Handlungen und intelligente Erkenntnisse in Wettbewerbsvorteile. Seine Software beherrscht und vereinfacht komplexe Aufgaben: von Planung und Bau über den Betrieb bis zum Schutz von Menschen, Gebäuden und Sachwerten - unabhängig von Umfang und Größenordnung.

Seit Jahrzehnten unterstützt OCTAVE seine Kunden dabei, Leistung zu verbessern, Effizienz zu steigern und Ergebnisse zu verstärken. Von Produktionshallen bis zu ganzen Städten sind die Lösungen darauf ausgelegt, Möglichkeiten vom ersten Tag an zu erweitern.

Ihr exklusiver Distributor in Deutschland

ALLNET distribuiert innerhalb des OCTAVE-Coda-Portfolios die Bereiche Coda Video, Coda Video Cloud und Coda Umbrella exklusiv auf dem deutschen Markt.

Für Fachhandel, Systemhäuser und Integratoren.
shop.allnet.de | **www.allnet.de**

Hersteller: octave.com

Deutsche Übersetzung und Neugestaltung auf Grundlage der bereitgestellten OCTAVE-Broschüre. Originalbilder und Softwareansichten wurden beibehalten; eingebettete Bedienoberflächen und die Portfoliografik sind im Original dargestellt. Die deutschen Erläuterungen stehen im Begleittext. ALLNET-Logo aus dem offiziellen Presseportal: press.allnet.de/de/logos.

© 2026 Octave Intelligence plc und/oder verbundene Unternehmen.
Alle Rechte vorbehalten.