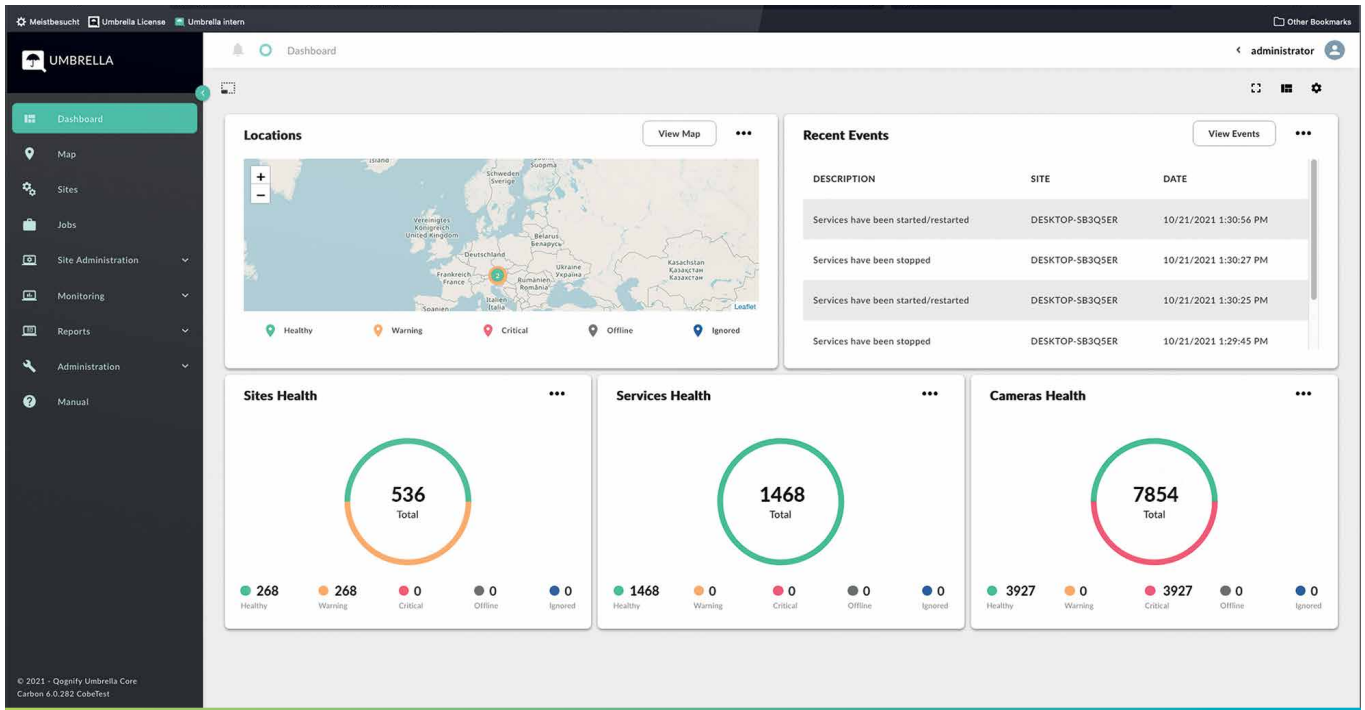


# Umbrella

Behalten Sie Ihre Videosysteme jederzeit im Blick



Videüberwachungsprojekte sind in den letzten Jahren immer größer und komplexer geworden. Sie erfordern immer mehr Ressourcen, was nicht zuletzt auch zu steigenden Betriebskosten führt. Konfigurationsänderungen an mehreren Standorten sind zeitaufwändig und die Überwachung des Betriebszustands aller Server und Kameras stellt eine echte Herausforderung dar. Infolgedessen müssen Unternehmen häufig sehr viel technisches Fachwissen aufbauen und setzen sich regulatorischen Risiken aus.

Hexagon löst diese Herausforderungen mit Umbrella – einer Managementlösung, die vollständig mit der Videomanagement-Software Qognify VMS integriert ist.

## Professionell managen

Umbrella ist webbasiert und kann sowohl in der Cloud als auch in der eigenen Infrastruktur betrieben werden. Nach der Inbetriebnahme bietet Umbrella eine konsolidierte Sicht auf alle Server und Kameras sämtlicher verbundener Qognify VMS Installationen und lenkt den Blick auf die Elemente, die Aufmerksamkeit oder einen Benutzereingriff erfordern.

Darüber hinaus können unternehmensweite Änderungen in der Funktionsweise des Videosystems

(z. B. aufgrund von geänderten Vorschriften wie DSGVO) zentral konfiguriert und ausgerollt werden. So reduziert Umbrella den Administrations- und Wartungsaufwand und lässt sich einfach in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren. Dank des modularen Ansatzes können Anwender den gewünschten Funktionsumfang nach ihren spezifischen Anforderungen auswählen.

# Funktionsübersicht

Umbrella ist perfekt geeignet für Unternehmen aus den Bereichen Finanzen, Handel, Logistik und Verkehr, die große Filialnetzwerke mit Hunderten von Standorten und Tausenden von zu verwaltenden Kameras betreiben und für die physische Sicherheit einen hohen Stellenwert besitzt.

## Basisfunktionen

Umbrella, das zentrale Überwachungs- und Konfigurationstool von Hexagon, basiert auf einer Multi-Core-Architektur und unterstützt redundante VMS-Verbindungen für maximale Ausfallsicherheit. Mit einem ausgefeilten UI-Konzept wie z. B. einem flexiblen Dashboard, das auch im Vollbildmodus angezeigt werden kann, erhalten Nutzer stets einen umfangreichen Überblick über alle angeschlossenen Standorte – inklusive Kartenfunktion. Für die vereinfachte Nutzung, kann seit der Version 7.2 das Azure Active Directory genutzt werden, um sich bei Umbrella anzumelden.



### Konfigurationsmodul

Mit dem Umbrella Konfigurationsmodul führen Sie wiederkehrende administrative Aufgaben an den angeschlossenen, unabhängigen Qognify VMS Systemen schnell und einfach durch.

#### Benutzerverwaltung

einschließlich globaler und administrativer Rechte und Passwortvergabe für VMS-Benutzer

#### Verwaltung von Benutzergruppen

einschließlich globaler und administrativer Rechte VMS-Nutzerzuweisung

#### Kameraverwaltung

ermöglicht das Ändern von Streaming-Parametern und Aufzeichnungseinstellungen. Die Kamerageräteverwaltung ermöglicht die Änderung von Passwörtern sowie die Aktualisierung der Firmware für Kameras.



### Monitoring-Modul

Das Umbrella Monitoring-Modul liefert schnelle und übersichtliche Informationen über den Status der verwalteten Qognify VMS Systeme. Empfangene Systemmeldungen können in einem konfigurierbaren Dashboard angezeigt oder per E-Mail weitergeleitet werden.

Das Umbrella Monitoring-Modul hält den Nutzer über den Status der angeschlossenen Kameras, Aufzeichnungen und Softwarediensten auf dem Laufenden. Es liefert Details zur Servernutzung wie z. B. CPU- und Speicherauslastung und Priorisierung von Komponenten. Mit der Event Engine empfängt es System- und Fehlermeldungen vom VMS. Alles zusammen wird in einem flexiblen Dashboard angezeigt.



### Reporting-Modul

Das Umbrella Reporting-Modul ermöglicht eine einfache und schnelle Dokumentation der wichtigsten Parameter der VMS-Konfiguration (einschließlich Kamerareferenz und aktuelles Bild) sowie eine Dokumentation der von Benutzern vorgenommenen Änderungen.

Durch die effiziente Dokumentation der Sichtfelder und Aufnahmeparameter der Kameras lässt sich der DSGVO-konforme Betrieb jedes angeschlossenen VMS-Systems einfacher nachweisen. Technische Reports helfen dabei, Kameras verschiedener Hersteller sowie deren Firmware-Versionen schnell zu katalogisieren und ermöglichen so einen Vergleich mit den Lebenszyklusrichtlinien der Hersteller.

Hexagon ist ein weltweit führender Anbieter von Digital-Reality-Lösungen, die Sensor-, Software- und autonome Technologien kombinieren. Wir setzen Daten ein, um Effizienz, Produktivität, Qualität und Sicherheit in Anwendungen für Industrie, Fertigung, Infrastruktur, Mobilität und im öffentlichen Sektor zu steigern. Unsere Technologien tragen zur Ausgestaltung produktionstechnischer und mit Menschen verbundener Ökosysteme bei, die zunehmend vernetzt und autonom werden – für eine skalierbare, nachhaltige Zukunft.

Hexagons Safety, Infrastructure & Geospatial Division verbessert weltweit die Widerstandsfähigkeit und Nachhaltigkeit wichtiger Dienste, Dienstleistungen und Infrastrukturen zum Wohle des Gemeinwesens. Unsere Lösungen erzeugen aus komplexen Daten zu Menschen, Standorten und Anlagen aussagekräftige Informationen und Funktionen für eine bessere und schnellere Entscheidungsfindung in den Bereichen Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, Ver- und Entsorgung, Verteidigung, Verkehr und öffentliche Verwaltung. Unter [hexagon.com](https://www.hexagon.com) erfahren Sie mehr. Folgen Sie uns auch unter [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).

© 2023 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. 11/23.