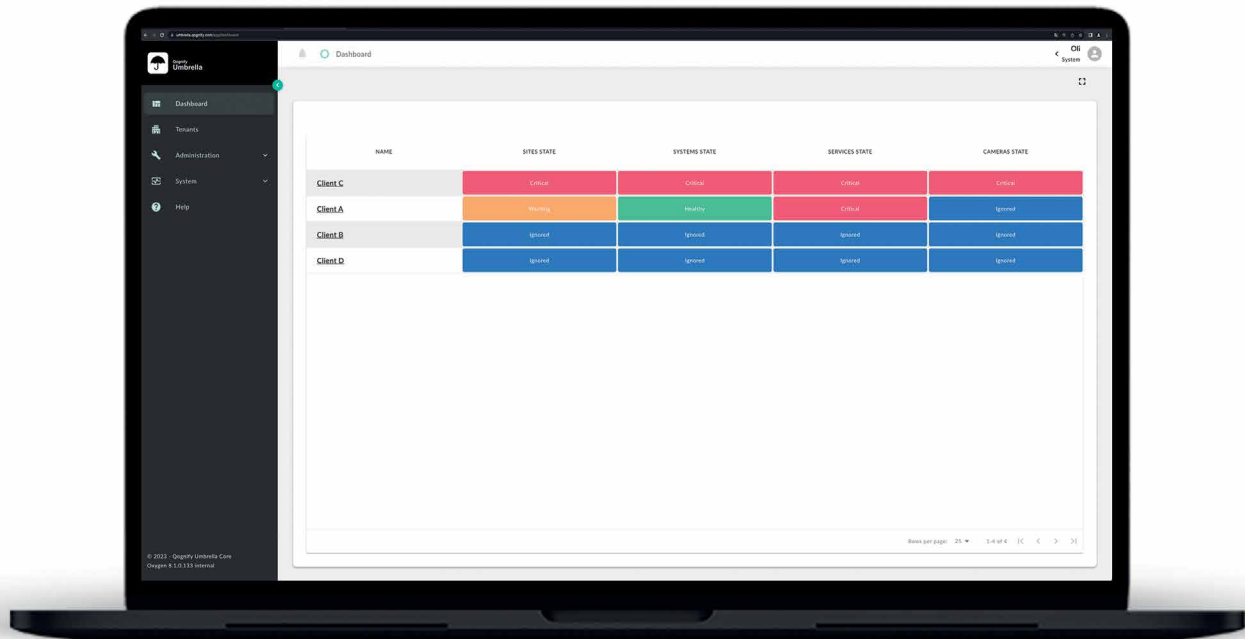


# Umbrella MT

VMS-Monitoring und -Management für Ihre Kunden



Moderne Videoüberwachungssysteme bieten umfangreiche Funktionen und ein hohes Maß an Sicherheit, sie werden aber auch immer komplexer. Physische Sicherheitssysteme sind ein wichtiger Bestandteil einer umfassenden Sicherheitsstrategie, aber für viele Endkunden ist es schwierig, die Komplexität dieser Systeme mit ihren Ressourcen abzubilden. Oft lagern sie daher die Verwaltung und Überwachung ihrer Überwachungslösungen an Partner aus – vor allem, wenn sie selbst nicht über entsprechend ausgestattete IT-Abteilungen verfügen.

Für Integratoren bedeutet dies oft, dass sie viele Kundeninstallationen gleichzeitig verwalten und gegebenenfalls warten müssen. Ohne die richtigen Werkzeuge wird dies sehr schnell zu einer zeitintensiven und kostspieligen Aufgabe.

## Unsere Lösung: Umbrella MT

Umbrella MT ermöglicht es Errichtern von Sicherheitssystemen, ihren Kunden zentrales Systemmanagement und Statusüberwachung als Teil ihres Leistungsportfolios anzubieten.

Es kombiniert die leistungsstarken Funktionen von Umbrella mit der Möglichkeit, mehrere Endkundeninstallationen unabhängig voneinander in einer web- oder cloudbasierten Plattform zu verwalten.

Der Multitenancy (MT)-Ansatz gewährleistet dabei ein Höchstmaß an Datensicherheit, weil die Informationen der angeschlossenen Videosysteme jeweils in einer separaten Datenbank gespeichert werden, auf die nur der Dienstleister und der betreffende Kunde zugreifen kann.

# Funktionsübersicht

Umbrella MT ist ideal für Errichter von physischen Sicherheitssystemen, die ihren Kunden zusätzliche Dienstleistungen zur Steigerung Ihrer Wertschöpfung anbieten möchten.

## Basisfunktionen

Umbrella MT, das zentrale Überwachungs- und Konfigurationstool von Qognify, 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, ermöglicht es Systemintegratoren und Errichtern, stets einen Überblick über die Systeme aller ihrer Kunden zu erhalten – und das in Echtzeit.



### Konfigurationsmodul

Führen Sie wiederkehrende administrative Aufgaben in den angeschlossenen Qognify VMS-Systemen schnell und einfach durch.

#### Benutzerverwaltung

Verwaltung globaler und administrativer Rechte und Passwortverwaltung für VMS-Benutzer.

#### Verwaltung von Benutzergruppen

Verwaltung globaler und administrativer Rechte zur Zuweisung an verschiedene VMS-Nutzer.

#### Kameraverwaltung

Änderung von Streaming-Parametern, Aufzeichnungseinstellungen und Kamerakennwörtern sowie Aktualisierung der Kamera-Firmware.



### Monitoring-Modul

Liefert schnelle und übersichtliche Informationen über den Status der verwalteten Qognify VMS-Systeme. Systemmeldungen können in einem konfigurierbaren Dashboard angezeigt oder per E-Mail weitergeleitet werden.

Das Modul liefert darüber hinaus Informationen über den Status der angeschlossenen Kameras und der laufenden Software-Dienste. Auch Details zur Servernutzung wie z. B. CPU- und Speicherauslastung sowie die Priorisierung von Komponenten werden angezeigt. Mittels der Event Engine empfängt es System- und Fehlermeldungen, die alle gemeinsam in einer flexiblen Dashboard-Ansicht dargestellt werden können.



### Reporting-Modul

Das Umbrella Reporting-Modul ermöglicht eine einfache und schnelle Dokumentation der wichtigsten Parameter der VMS-Konfiguration (einschließlich Live- und Referenzbilder der Kameras) 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.

# Werden Sie unverzichtbar!

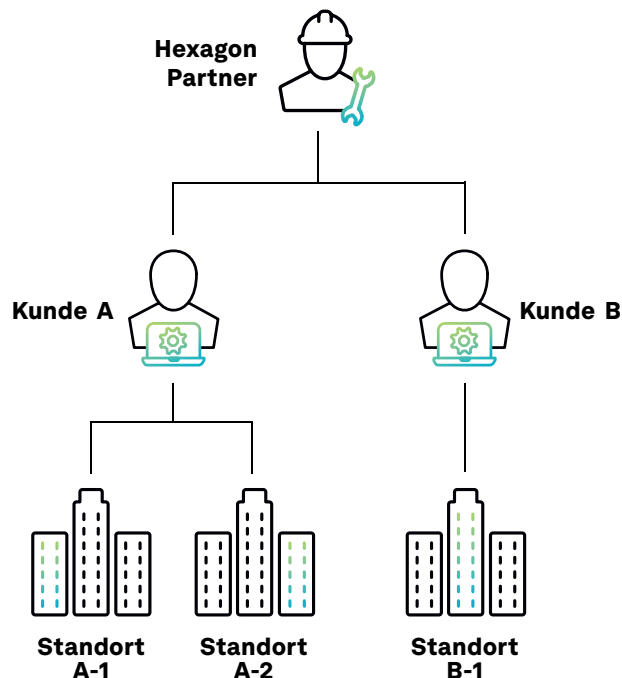
Indem Sie die Videosysteme Ihrer Kunden intelligent aus der Ferne verwalten, damit die Systemverfügbarkeit erhöhen und die Wartungskosten senken, werden Sie zum unverzichtbaren Partner.

## Wie funktioniert das?

Als Hexagon-Partner können Sie Ihren Kunden Umbrella MT in Kombination mit weiteren Dienstleistungen anbieten. Je nach Lizenzvolumen der zu verwaltenden Installationen erwerben Sie von uns Umbrella MT-Lizenzen im Abonnement.

Dabei spielt es keine Rolle, ob Ihre Kunden Qognify VMS an einem oder mehreren Standorten nutzen – es können beliebig viele Systeme pro Endkunde in Umbrella MT verwaltet werden. Sie können Ihrem Kunden entweder über das Umbrella MT-Portal direkten Zugriff auf seinen Account geben – oder sie übernehmen Monitoring, Management und Reporting im Rahmen eines Servicevertrags.

Modular, effizient, sicher: Das ist Umbrella MT.



## Vorteile



### Zusätzlichen Umsatz generieren

Mit Umbrella MT können Sie Ihren Kunden einen echten Mehrwert bieten – und gleichzeitig Ihrem Unternehmen wiederkehrende Einnahmen verschaffen. Bieten Sie Umbrella MT als Teil eines umfassenden Service- und Wartungskonzepts an und nutzen Sie die Vorteile der Software, um zusätzliches Geschäft zu generieren.



### Kundenbindung erhöhen

Indem Sie die Systeme Ihrer Kunden stets proaktiv im Auge behalten, werden Sie zum vertrauenswürdigen Berater. Sie können Probleme und Engpässe frühzeitig erkennen – und dadurch Unterbrechungen in den Geschäftsabläufen Ihrer Kunden verhindern.



### Profitieren Sie von der Software-Effizienz

Je mehr Kunden und Standorte mit einem Umbrella MT verwaltet werden, desto effizienter wird Ihr Service. Egal, ob Sie Firmware-Updates durchführen oder neue Lizenzen verteilen – je mehr Standorte über Umbrella verwaltet werden, desto größer ist Ihre Zeitersparnis.

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).