

# Qognify VMS Videoanalyse

## Das Wesentliche im Blick behalten.

Videoanalyse eignet sich, um aus einer Flut von Bildern die relevanten Informationen herauszufiltern. Das lenkt den Blick auf wichtige Ereignisse, spart Zeit und entlastet das Sicherheitspersonal.

Besonders in großen Installationen muss eine Vielzahl von Kameras und Alarmquellen gleichzeitig überwacht werden. Das Sicherheitspersonal stößt hier jedoch oft an seine Grenzen:

- Nicht alle Kameras können gleichzeitig auf Bildschirmen dargestellt und beobachtet werden.
- Je mehr Bildquellen gleichzeitig beobachtet werden müssen, desto geringer ist die Aufmerksamkeit.
- Bereits nach einer halben Stunde wird nicht einmal mehr die Hälfte der kritischen Ereignisse wahrgenommen.



## Ereignisse erkennen – Zielgerichtet reagieren

Videoanalyse eignet sich insbesondere zur automatischen Erkennung klar definierbarer Ereignismuster. Typische Szenarien sind hier z. B. Personen oder Fahrzeuge, die bestimmte Bereiche unerlaubt betreten, befahren oder die sich verdächtig lange in einem Areal aufhalten.

Durch eine Reihe verschiedener Funktionen und Zusatzmodule lässt sich der Einsatz von Videoanalyse mit Qognify VMS genau auf die individuellen Anforderungen eines Projektes abstimmen.

# TREFFEN SIE DIE RICHTIGEN ENTSCHEIDUNGEN

Die Videoanalyse-Tools in Qognify VMS qualifizieren die empfangenen Bilddaten und filtern alle relevanten Informationen direkt heraus. Intelligente Routinen ermöglichen es, Ereignisse schneller zu erfassen und auszuwerten – und damit die richtigen Entscheidungen zu treffen.



## FLEXIBLE ARCHITEKTUR

Durch sein flexibles Systemkonzept kann Qognify VMS mit einer Vielzahl von server-, kamera- und cloudbasierten Analyse-Lösungen zusammenarbeiten.



## VIelfÄLTIGE EINSATZBEREICHE

Neben Anwendungen zur klassischen Perimetersicherung lassen sich auch sektorspezifische Analysen z. B. für Handel, Banken, Logistik oder Hochsicherheitsbereiche mit Qognify VMS nutzen.



## KOMPETENZ FÜR DIE GESAMTLÖSUNG

Qognify liefert nicht nur offene Schnittstellen und performante Anwendungen. Unser kompetentes Team unterstützt Partner und Kunden über alle Prozessschritte hinweg: von der Planung über die Inbetriebnahme bis zur Systemerweiterung.



## ZAHLREICHE INTEGRATIONEN

Zusätzlich zu den eigenen Analyseprodukten bietet Qognify perfekt abgestimmte Integrationen mit zertifizierten Partnerlösungen – in gewohnter Qognify-Qualität.



## OPTIMALES PREIS-/LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Die attraktive Preisgestaltung unserer zuverlässigen Analyseprodukte schont Budgets und ermöglicht einen flächendeckenden Einsatz.

## QOGNIFY ANALYTICS SERVER 3D

Um die globale Verfügbarkeit einer leistungsfähigen Videoanalyse-Lösung zur Außenhautsicherung sowie zum Schutz von Gütern und Gebäuden mit Qognify VMS zu gewährleisten, bietet Qognify in der Analytics-Produktreihe serverbasierte Lösungen an.

Der Qognify Analytics Server 3D bietet professionelle 3D-Videoanalyse, die dank ausgereifter Filter-Technologien zur Eliminierung von Störgrößen wie Schatten, Laub, Schneefall oder Regen auch perfekt für den Einsatz im Außenbereich geeignet ist.

Qognify Analytics Server 3D ist als serverbasierte Lösung erhältlich und kann über eine zentrale, intuitiv zu bedienende Oberfläche in Qognify VMS verwaltet werden.

Durch automatische Kalibrierung und Szenenanalyse lassen sich die Analyseregeln schnell und einfach setzen oder anpassen.

Analytics Server 3D unterstützt folgende Funktionen:

- **Objektklassifizierung:** Unterscheidung zwischen Personen und Fahrzeugen
- **Eindringen:** Eine oder mehrere Personen/Fahrzeuge bewegen sich in eine bestimmte Alarmzone hinein.
- **Zonen-Querung:** Eine Person/ein Fahrzeug bewegt sich in einer bestimmten Reihenfolge oder Richtung durch zwei Zonen der Site Gateways.
- **Herumlungern:** Eine Person/ein Fahrzeug verweilt länger als erlaubt in einer Zone oder an einer Stelle von Standorten.
- **Konditionell:** Eine Person/ein Fahrzeug bewegt sich in eine Zielzone, ohne vorher eine oder mehrere andere definierte Zonen passiert zu haben.
- **Spezieller 2D-Analysemodus zur Absicherung von Fassaden:** Verhindert das Eindringen von Personen in Gebäude über Fenster oder Dachluken und detektiert zuverlässig das Abseilen von Personen oder Gegenständen (z. B. für JVs).

## QOGNIFY ANALYTICS INTERFACE

Bei der Integration von Videoanalyse-Funktionen setzt Qognify auf einen modularen Ansatz, der maximale Flexibilität mit einer tiefen Integration kombiniert.

Ermöglicht wird dies durch das Qognify Analytics Interface (QAI) – eine Standard-Schnittstelle, die sich über Plugins mit Videoanalyse-Anwendungen zahlreicher Hersteller verbinden lässt. Mittels dieser Anbindung können nicht nur Alarmereignisse, sondern auch Metadaten und Regeln an Qognify VMS übertragen und dort visualisiert werden. Das QAI ermöglicht die Nutzung kamera-, server- und cloudbasierter Analyse-Algorithmen.

Derzeit sind Plugins folgender Partner für das QAI verfügbar:

- **Axis:** Perimeter Defender (Kamera)
- **Bosch:** IVA (Kamera)
- **Digital Barriers:** SafeZone (Server/Kamera)
- **Forlan:** arealvis, gatevis, objectvis (Server)
- **Siemens** (Server)
- **TechnoAware** (Server)



## QOGNIFY. SAFEGUARDING YOUR WORLD.

Das Portfolio von Qognify umfasst Lösungen aus den Bereichen Physical Security und Incident Management, die für viele Branchen einen echten Mehrwert schaffen. Qognify unterstützt als vertrauenswürdiger Partner seine Kunden auf der ganzen Welt dabei, Risiken zu minimieren, die Sicherheit zu erhöhen und betriebliche Abläufe zu optimieren.

Qognify hat seinen Hauptsitz in Pearl River, New York (USA), betreibt Entwicklungszentren in Deutschland und Israel und verfügt über ein weltweites Vertriebs- und Supportnetzwerk.



[www.qognify.com](https://www.qognify.com)

© Alle Rechte sind Qognify Limited und seinen verbundenen Unternehmen ("Qognify") vorbehalten. Die vollständige Liste der Marken von Qognify finden Sie unter: <https://www.qognify.com/de/rechtliche-hinweise/qognify-trademarks>. Alle anderen verwendeten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

