



IP-Videoüberwachung

**Alles im Blick. Jederzeit.**

Omnicast™ ist ein IP-Videomanagementsystem, mit dem Organisationen jeder Größe skalierbare Überwachungsanlagen einrichten und bequem an die wechselnden Anforderungen sämtlicher Sicherheitsumgebungen anpassen können.



**Genetec**

Innovative Lösungen

# Ein System für die Anforderungen von heute und morgen.

Omnicast™ wächst flexibel mit Ihren Anforderungen und sorgt dafür, dass Sie nicht an die Nutzung proprietärer Lösungen gebunden sind. Die leistungsstarke Systemarchitektur ermöglicht den Anschluss von bis zu 150.000 Kameras und einer unbegrenzten Anzahl von Arbeitsstationen. Sie können das System jederzeit bedarfsgerecht skalieren, ohne die Kontinuität Ihrer Geschäftsabläufe zu beeinträchtigen. Mit den integrierten, modernen Sicherheitsmechanismen können Sie einen unbefugten Zugriff verhindern und einen umfassenden Schutz der Privatsphäre gewährleisten.

## Multi-Task-Ansicht

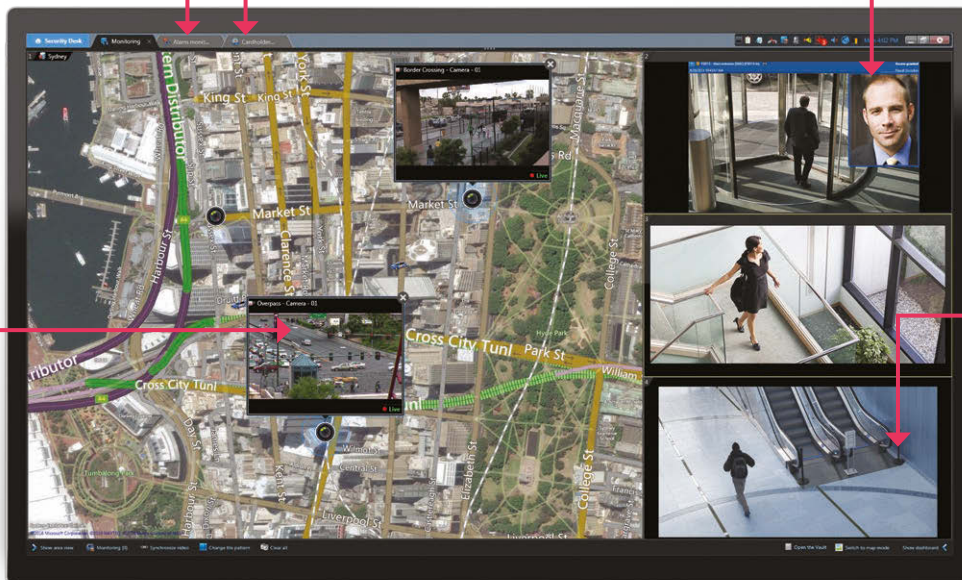
Mehrere Funktionen können gleichzeitig ausgeführt werden, damit Bediener nicht nur unterschiedliche Videos anzeigen, sondern auch Archive durchsuchen oder auf Berichte zugreifen können.

## Einheitliche Zutrittskontrolle

Bildausweise von Karteninhabern können im Rahmen der Zutrittskontrolle oder Berichterstellung an allen Türstationen anhand von Live-Videos oder Videoaufzeichnungen überprüft und abgeglichen werden.

## Dynamische, interaktive Karten

Alle Standorte lassen sich über interaktive Karten effizient überwachen und verwalten. Die Karten enthalten eine dynamische Ansicht aller Sicherheitsgeräte, Alarmer und Systemstatusanzeigen.



## Live-Videoübertragung mit Security Center Mobile

Mit Security Center Mobile können Live-Videos mit Smartphones aufgezeichnet und übertragen werden – damit das Personal an den Arbeitsstationen alle Ereignisse live mitverfolgen kann.

## Vorteile von Omnicast™

### Umfängliche Integration der Hardware Ihrer Wahl

Tausende von IP-Kameras werden unterstützt – bei der Auswahl von Peripheriegeräten sind Ihnen praktisch keine Grenzen gesetzt. Die offene Architektur von Omnicast™ bietet Ihnen Zugang zu einer breiten Palette an Produkten führender Peripheriegeräte- und Serverpartner – Sie sind nicht an geschlossene, proprietäre Lösungen gebunden.

### Verwaltung zusätzlicher Netzwerkkameras

Das branchenführende Omnicast™-Videomanagementsystem kommt bei einigen der weltweit größten und anspruchsvollsten Videoüberwachungsanwendungen zum Einsatz. Die moderne, offene Architektur erlaubt eine bedarfsgerechte Erweiterung. Die äußerst flexiblen Systemfunktionen tragen nicht nur zur Optimierung des Video-Streamings bei, sondern entlasten auch Ihr Netzwerk.

### Einheitliche Plattform für höhere Sicherheit

Omnicast™ vereint Zutrittskontrolle, Videoanalysen und Einbruchmeldesysteme in einem einheitlichen System und bietet Ihnen einen besseren Überblick über Ihr Sicherheitsumfeld. Anwender können sich Benachrichtigungen externer zusätzlicher Sicherheitssysteme im Netzwerk nahtlos auf ihren Monitoren anzeigen lassen, um schnell auf Vorfälle reagieren zu können. Somit beschleunigen sie entscheidend dem nachgeschalteten Workflow.

# Sicherheit, die mit Ihren Anforderungen wächst

Als integraler Bestandteil der einheitlichen Security Center-Plattform von Genetec bietet Ihnen Omnicast™ ein höchstes Maß an Sicherheit: Mit Omnicast™ können Sie Ihr Videoüberwachungssystem nahtlos in andere Sicherheits- und Geschäftssysteme integrieren. Über die einheitliche, intuitive Benutzeroberfläche haben Sie Zugriff auf Zusatzfunktionen, mit denen Sie alle Vorgänge übergangslos steuern und schnell auf Notsituationen reagieren können.



## Omnicast™-Funktionen

### Geringerer Bedarf an Videohardware

**Cloud-Archive** – Mit diesem hybriden Cloud-Dienst können Organisationen gespeicherte Videoarchive in die Cloud stellen, um die verfügbare Speicherkapazität zu erhöhen, ohne in zusätzliche Server investieren zu müssen.

**GPU-beschleunigte Decodierung** – Sie können Grafikkarten und integrierte Grafikprozessoren (GPU) für eine schnelle, hochauflösende Videocodierung nutzen, um an bestimmten Arbeitsstationen eine größere Anzahl von Kameras in besserer Wiedergabequalität anzuzeigen.

**Optimierter Datendurchsatz von Aufnahmen** – Machen Sie sich das extrem skalierbare VMS-System zunutze, um die Hardware an Ihrem Standort zu reduzieren - mit einer Lösung, die auf zertifizierter Hardware nachweislich einen Gesamtdurchsatz von bis zu 700 Mbps unterstützt.

### Zuverlässig und jederzeit verfügbar

**Failover und Redundanz** – Ihre Videoaufzeichnungen und Videokameras sind rund um die Uhr verfügbar, Redundanz- und Failover-Mechanismen bieten einen zuverlässigen Schutz vor Hardwareausfällen und Netzwerkunterbrechungen.

**Health Monitoring** – Sie werden in Echtzeit über den Systemstatus und statusrelevante Ereignisse informiert und können über eine dedizierte Engine Statistiken für die Systemoptimierung erzeugen.

**End-to-End-Datensicherheit und -Datenschutz** – Die verschlüsselte Kommunikation zwischen Clients, Servern und Peripheriegeräten sowie die Möglichkeit zur Verschlüsselung übertragener, stationärer oder exportierter Videos erhöhen die Sicherheit vertraulicher Daten.

# Reine Softwarelösungen oder vorkonfigurierte Hardware – Sie haben die Wahl

## Omnicast™-Softwarepakete

Die Omnicast™-Videomanagementsoftware ist in verschiedenen Paketen für unterschiedliche Größen und Anforderungen Ihrer Sicherheitsanwendungen erhältlich.

Mit zunehmenden Anforderungen können Sie Ihr Softwarepaket ganz einfach durch Aktualisieren der Softwarelizenz erweitern.

PAKETÜBERSICHT			
	STANDARD	PRO	ENTERPRISE
Maximale Anzahl Kameras	50	250	Unbegrenzt
Maximale Anzahl Clients	5	10	Unbegrenzt
Anzahl der Archivierungsprogramme	1	20	Unbegrenzt
Plan-Manager	●	●	●
Cloud-Archive	●	●	●
GPU-beschleunigte Videodecodierung	●	●	●
Verschlüsselung von Video-Streams und -Aufnahmen mit AES-128	●	●	●
Federation™-as-a-Service	●	●	●
Unterstützung für H.265	●	●	●
Remote Security Desk		●	●
Systemeigenes Archiv und Directory-Failover			○
Federation™ *			○

● Enthalten oder unterstützt ○ Optional \* Der Federation™-Hauptserver benötigt Enterprise. Andere Federation-Sites können Standard, Pro und Enterprise aufweisen.

## Schlüsselfertige Netzwerksicherheits-NVRs

Die Netzwerksicherheits-NVRs von Genetec bieten Ihnen Zugriff auf zertifizierte, schlüsselfertige Lösungen mit vorinstalliertem Security Center-System – für eine zügige Einrichtung Ihres nächsten Videoüberwachungssystems. Die wartungsfreundlichen Netzwerk-NVRs können problemlos installiert und konfiguriert werden und unterstützen eine breite Palette branchenführender Kameras und Peripheriegeräte.



**SV-16 v3**

Unterstützt bis zu  
16 Kameras



**SV-32 v2**

Unterstützt bis zu  
32 Kameras



**SV-PRO**

Unterstützt bis zu  
100 Kameras



**BCDVIDEO-NOVA-  
PRODUKTREIHE**

Unterstützt bis zu 500 Kameras

### Genetec Europe

77 boulevard Haussmann  
75008 Paris, Frankreich

T +33 (0) 1 44 69 59 00

F +33 (0) 1 44 69 59 01

genetec.com  
info@genetec.com