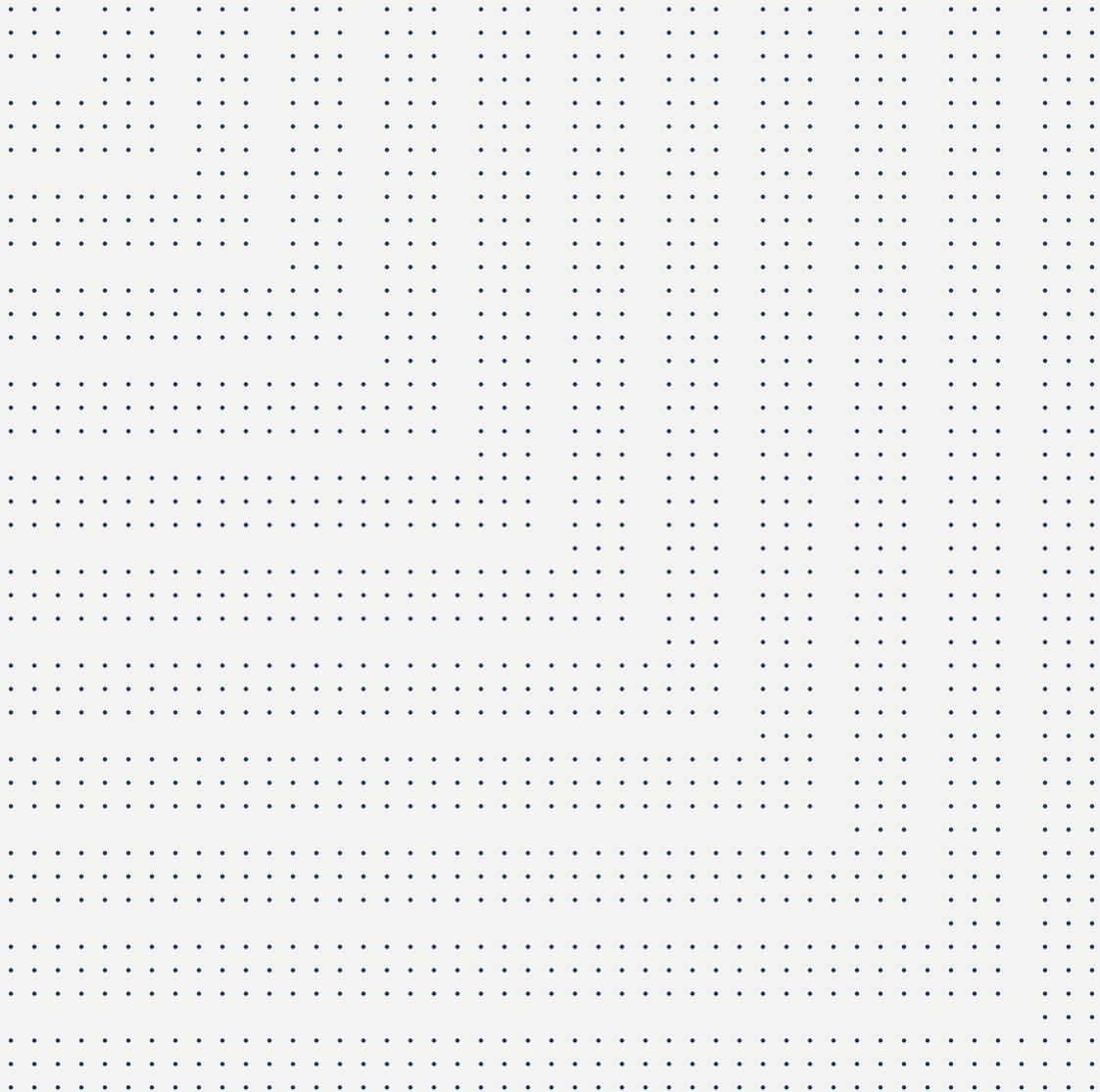




# Security Center Omnicast.™

## Skalierbares Videomanagement



# Intelligente Umgebungsüberwachung

Sie möchten mit Videos intelligenter arbeiten und für mehr Sicherheit sorgen? Dafür müssen Sie weder Ihr Netzwerk noch Ihre Mitarbeiter überlasten. Zusätzliche Sicherheitskameras, die Abhängigkeit von Videos mit hoher Auflösung sowie längere Aufbewahrungszeiten belasten die Sicherheitssysteme. Erschwerend kommt hinzu, dass Sie auf Bedrohungen der Cybersicherheit und auf Datenschutzbelange achten müssen.

Mit dem Videomanagementsystem Security Center Omnicast können Sie Ihre Mitarbeiter und Vermögenswerte wirksam schützen. Sie profitieren nicht nur von belastbarem und verwertbarem Beweismaterial, sondern haben auch einen genauen Überblick über Ihre Umgebung. Es ist eines der zentralen Systeme unserer einheitlichen Sicherheitsplattform Genetec Security Center.

Gleichgültig, ob Sie einen Standort überwachen oder Vorgänge an mehreren Orten kontrollieren – Omnicast ist offen, flexibel und skalierbar. Omnicast ist mit Ihren Kameras kompatibel und lässt sich nahtlos in Ihr gesamtes Netzwerk integrieren. Durch intelligentes Streaming und Bandbreitenoptimierung sparen Sie Netzwerk- und Speicherkosten.

Da Kamerabilder und Sicherheitsalarme unterbrechungs- und verzögerungsfrei übertragen werden, können die Bediener Situationen schnell einschätzen und dementsprechend reagieren. Sie verfügen über leistungsstarke Such- und Berichterstellungstools, die ihre Ermittlungen beschleunigen. Mit Omnicast können sie vom Schreibtisch aus oder mobil arbeiten – eine spürbare Entlastung für Ihre Mitarbeiter und Ihr Netzwerk.

**Sorgen Sie für ein perfektes Zusammenspiel zwischen der Videoüberwachung und anderen Sicherheitssystemen. Steuern Sie alle Vorgänge über eine einheitliche und intuitive Oberfläche. Vor allem aber können Sie sofort reagieren, wenn schnelles Handeln gefragt ist.**



### **Omicast passt sich an Ihr Wachstum an**

Omicast hat eine flexible und offene Architektur, die sich den wandelnden Anforderungen Ihres Unternehmens anpasst. Sie eignet sich für Kleinunternehmen ebenso wie für Großkonzerne und sorgt mit ihrer Skalierbarkeit dafür, dass Ihr Videosystem stets den neuesten Anforderungen entspricht.



### **Eine Plattform für alles**

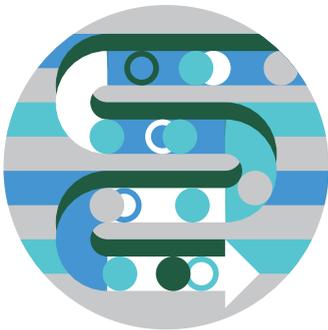
Durch die Vereinheitlichung Ihrer Sicherheitssysteme mit dem Security Center erfolgen Videoverwaltung, Zutrittskontrolle und automatische Nummernschilderkennung (Automatic License Plate Recognition, ALPR) über eine gemeinsame Oberfläche. Arbeiten Sie intelligenter, indem Sie nicht mehr ständig zwischen Anwendungen hin und her wechseln. Nutzen Sie interaktive Karten, um durch Gebäude zu navigieren sowie Kameras und andere Geräte stets im Blick zu halten. Bewältigen Sie mehr Aufgaben, indem Sie ein zusammenhängendes System für die Videoüberwachung, SIP-Kommunikation und Einbruchmeldung einsetzen.



### **Alles im Blick**

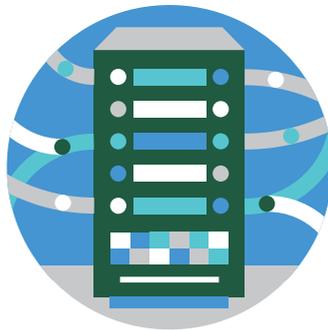
Überwachen Sie via Federation™ mehrere Remotesysteme und -standorte wie bei einem einzelnen virtuellen System. Greifen Sie zeit- und ortsunabhängig auf Ihr Videoüberwachungssystem zu. Leiten Sie Videoaufzeichnungen innerhalb Ihrer Organisation weiter. Verschaffen Sie sich einen Gesamtüberblick über die Situation, indem Sie Kameras steuern, Alarme überwachen sowie Zutrittskontrollereignisse und den Fahrzeugverkehr verfolgen.

**Erweitern Sie Ihr Überwachungssystem und gehen Sie auf die wandelnden Anforderungen Ihres Teams ein. Nutzen Sie das Potenzial neuer Technologien sobald diese verfügbar sind. Wählen Sie das gewünschte Finanzierungsmodell: Vorabkauf oder Abonnement.**



### **Stets zur Stelle**

Greifen Sie mühelos auf dringend benötigte Livebilder und Videoaufzeichnungen zu. Erleben Sie ununterbrochenen Zugang zu Ihren Videos, selbst wenn die Verbindung zum Server unterbrochen ist. Mit integrierten Failover- und Redundanzmechanismen schützt Omnicast Ihre Aufnahmen vor Netzwerkausfällen und physischen Schäden. Durch Benachrichtigungen in Echtzeit sind Sie stets über den Zustand und die Verfügbarkeit Ihres Systems informiert.



### **Mit jeder Hardware kompatibel**

Security Center Omnicast eignet sich für jede Hardware und unterstützt Tausende branchenführender Kameras, Encoder, Speichermedien und Sensoren Ihrer Wahl. Innerhalb kürzester Zeit können Sie mit den Sicherheitsanwendungen von Genetec loslegen, die bereits mit der Omnicast-Software ausgestattet sind. Diese Anwendungen sind umfassend getestet und minimieren über die Zeit Ihr Risiko bei optimaler Leistung.



### **Im Netz zu Hause**

Omnicast integriert sich ganz unauffällig in Ihr Netzwerk, sodass Sie gar nicht merken, dass es da ist bis Sie es brauchen. Gestützt von 20 Jahren Erfahrung entlastet unsere Video-Engine der nächsten Generation Ihr Netz durch intelligente Streaming- und Bandbreitenverwaltungsfunktionen, wo weniger ausgereifte Lösungen scheitern.

# Das meinen unsere Kunden

Omnicast ist ein innovatives, etabliertes und marktführendes Videomanagementsystem. Sie müssen uns das aber nicht ohne Weiteres glauben. Hier können Sie einige Meinungen unserer zufriedenen Kunden nachlesen.

„Das neue Sicherheitssystem ist eine große Hilfe. Wir überwachen damit täglich das Geschehen im Eingangsbereich sowie auf den Parkplätzen und an der Buswendeschleife. Das System hilft uns auch enorm, wenn Schüler gegen Regeln verstoßen. Wir können dann die Eltern informieren und ihnen Beweise vorlegen.“

**Hilton Central School District**

„Dieses System ist so konzipiert, dass unser kleines Team das ganze Gebäude überwachen kann. Also brauchten wir eine intelligente Lösung mit proaktiven Erkennungs- und Berichtsfunktionen.“

**Brisbane City Hall**

„Im Gegensatz zum alten analogen System, bei dem wir zum Abrufen von Videos immer erst eine separate Verbindung mit jedem einzelnen DVR herstellen mussten, sind unsere Kameras jetzt alle komplett eingebunden. Wir können Inhalte anhand ihres Datums und ihrer Uhrzeit suchen und per Mausklick vor- und zurückspulen – ganz bequem und einfach.“

**Homemakers Furniture**

„Genetec ist uns bei der Umsetzung dieses Projekts sehr entgegengekommen. Da wir kein komplett neues System installieren mussten, konnten wir mit dieser bedarfsgerechten Anwendung viel Geld sparen.“

**Tampa International Airport**

# Omnicast im Einsatz

Mit Omnicast verfügen Firmen und Organisationen aller Größen über die benötigte Kapazität für mehr Sicherheit, einfachere Abläufe und intelligente Datenerfassung. Sehen wir uns nun anhand von drei Beispielen an, welche Arten von Unternehmen davon profitieren können.





# Omnicast – Beispiele aus der Praxis



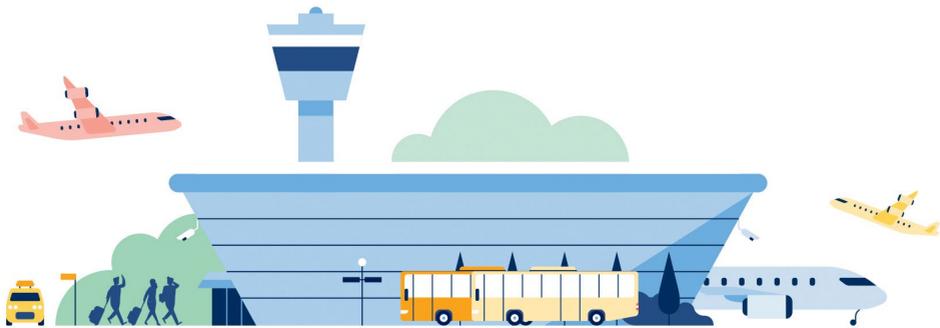
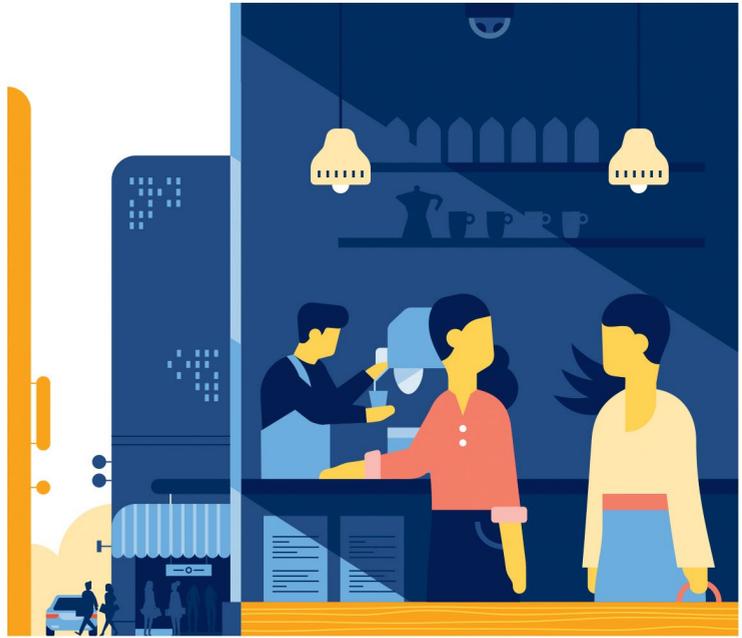
Ob kleines Café, großer Firmensitz oder internationaler Flughafen – mit Omnicast können Sie Ihr Unternehmen besser schützen und die Voraussetzungen für Ihren geschäftlichen Erfolg schaffen.

## Großunternehmen

Dieses weltweite Einzelhandelsunternehmen verwaltet Ladenlokale, Vertriebszentren und mehrere Tausend Kameras. Doch angesichts seiner unablässigen Expansion kamen Investitionen in Sicherheitssysteme zu kurz. Das vorhandene System wurde den Anforderungen nicht mehr gerecht. Es mangelte an standortübergreifenden Funktionen und am Zugang zu dezentral organisierten Informationen. Bereits der Austausch einer defekten Kamera war mit einem hohen Kommunikationsaufwand verbunden, oder der Fehler fiel erst gar nicht auf. Die Lösung für diese Probleme hieß Omnicast. So stellten die zentralisierte Überwachung, die effiziente Streamverwaltung über mehrere Standorte sowie die Skalierbarkeit des Systems entscheidende Vorteile dar. Ein unmittelbarer Vorteil war die Statusüberwachung in Echtzeit, die Benutzer stets über die Verfügbarkeit der Kameras und Komponenten informiert, damit diese überall auf der Welt proaktiv auf akute Probleme reagieren können.

## Café

Als es beim Café-Betreiber Jeff immer häufiger zu Einbrüchen kam, war er überzeugt: Er musste darüber im Bilde sein, was nach Ladenschluss vor sich ging. Außerdem benötigte er eine intelligentere Lösung. Sein altes DVR-System hatte ausgedient. Die Kombination aus vorhandenen Kameras und dem neuen Omnicast-System machte es möglich: Jedes Mal, wenn sich nach Geschäftsschluss verdächtige Personen in der Nähe des Cafés bewegen oder Fahrzeuge dort auftauchen, wird Jeff per Mobilalarm darüber benachrichtigt. Zudem sorgt das nutzungs-basierte Abonnementmodell dafür, dass er zu einem erschwinglichen Preis auf leistungsstärkere Videofunktionen zugreifen kann. Und dank des aufgezeichneten Videomaterials gelang es der Polizei, die Einbrecher zu finden.



## Internationaler Flughafen

Millionen Fluggäste pro Jahr und ein riesiges Areal – für jeden internationalen Flughafen steht die Sicherheit immer an erster Stelle. Das Sicherheitsteam muss das Flughafengebäude und -gelände ununterbrochen im Blick behalten und ist deshalb auf eine funktionie-

rende Videoüberwachung angewiesen. Um den Flughafen vor Eindringlingen, ungebetenen Gästen, Vandalen oder Schlimmerem zu schützen, benötigen die Mitarbeiter präzise Videobilder in Echtzeit. Darüber hinaus dient Omnicast dazu, Parkverstöße zu vermei-

den und den Verkehrsfluss im gesamten Flughafenbereich zu verbessern. Diese Kombination aus Sicherheit und wertvollen Einblicken trägt zu einem besseren Flughafenbetrieb bei und macht Omnicast zu einem unverzichtbaren Helfer.

# Genetec: Alles aus einem Guss

Omnicast gehört zu den zentralen Systemen unserer umfassenden Sicherheitsplattform Security Center. Zusammen mit der Zutrittskontrolle und der automatischen Nummernschilderkennung – sowie den optionalen Genetec-Modulen und Add-ons unserer Partner – bildet Omnicast ein einheitliches System für eine bessere Aufklärung, mehr Sicherheit und effizientere Abläufe.

# Unsere Kernsysteme

**Security Center Omnicast** ist ein Videomanagementsystem, das den besonderen Sicherheits- und Datenschutzerfordernungen Ihrer Organisation gerecht wird. Sorgen Sie für eine effiziente HD-Videoverwaltung und -überwachung und wählen Sie aus dem ständig wachsenden Angebot von Spitzenkameras die passende aus.

**Security Center Synergis** ist ein Zutrittskontrollsystem, mit dem Sie Ihren Besucherverkehr steuern können. Sie profitieren von höherer Sicherheit und einfacheren Abläufen. Zudem sind Sie nicht an die Lösung eines einzigen Anbieters gebunden.

**Security Center AutoVu** ist ein System zur automatischen Erkennung von Nummernschildern. Gemeinden und Gewerbetreibende können Parkvorschriften besser durchsetzen, den Verkehrsfluss optimieren sowie auffällige Fahrzeuge leichter identifizieren und nachverfolgen.

# Unsere optionalen Zusatzmodule

**Plan Manager** hilft Ihnen, anhand von interaktiven grafischen Karten Sicherheitsumgebungen zu visualisieren und zu verwalten. Navigieren Sie dynamisch durch Gebäude und behalten Sie mehr Kameras und Türen im Blick. Sie können kleine Flächen sichern und große Areale standortübergreifend überwachen – alles komplett und in Echtzeit.

**Sipelia Communications Management** macht die Kommunikation zwischen Bedienern und Sprechanlagen auf SIP-Basis möglich. Im Security Center ist die Kommunikation über Sprechanlagen mit Ihren Sicherheitsanwendungen

verknüpft. Ihre Sicherheitsmitarbeiter sind dadurch wesentlich stärker für die jeweilige Situation sensibilisiert und können besser zusammenarbeiten.

**Security Center Mobile** ermöglicht Ihnen den Fernzugriff auf das Security Center über eine Suite mobiler Apps. Sehen Sie sich Live-Videos und Videoaufzeichnungen an, steuern Sie Remote-Kameras und überprüfen Sie Zutrittskontrollereignisse und Systemalarme.

**Security Center Web Client** bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Sicherheitssystem von

jedem beliebigen Ort aus über einen Webbrowser zu steuern. Überwachen Sie die Kameraaktivität, suchen und überprüfen Sie Zutrittskontrollereignisse, exportieren Sie Videos und verwalten Sie Karteninhaber und Besucher.

# Unsere integrierten Kernfunktionen

**Security Center Federation** optimiert Ihre Sicherheit überall durch eine zentrale Überwachung, Berichterstattung und Alarmverwaltung für mehrere Remote-Standorte.

**Globale Karteninhaberverwaltung** – Nutzen Sie die standortübergreifende Synchronisierung von Karteninhabern. Sie stellen eine einzige Karte für den Zugang zu mehreren Standorten aus. So sparen Sie Zeit und haben weniger Arbeit.

**Integration von Einbruchmeldesystemen** – Überwachen

Sie Alarmer und einbruchgefährdete Bereiche in Verbindung mit Videosteuerung und Zutrittskontrolle. Vermeiden Sie zudem Fehlalarme und die damit verbundenen Kosten.

**Failover** ermöglicht einen ständigen Serverzugriff ohne Systemunterbrechungen – selbst bei Hardware-Ausfällen.

**Bedrohungsstufenverwaltung** – Wenn sich die Sicherheitslage ändert, können Sie das Systemverhalten umgehend daran anpassen.

**Cloud-Archive** – Zum Speichern von Videos in der Cloud steht genügend Kapazität zur Verfügung.

**Active Directory Integration** – Synchronisieren Sie Windows-Konten mit denen der Administratoren und Karteninhaber im Security Center. So sparen Sie wertvolle Zeit und verhindern menschliche Fehler.

**SDK-Integrationstools** – Erweitern Sie das Security Center um neue Geräte, Möglichkeiten und benutzerspezifische Funktionen.

## Add-ons unserer Partner

**Visualisierung:** *Videowände, Dashboards und AutoCAD.* Verschaffen Sie sich einen intelligenten und strukturierten Überblick über Ihre Sicherheitsumgebung. Behalten Sie den Überblick mit Videowänden, die mehr Videos, Bilder und Daten darstellen. Darüber hinaus erhalten Sie dank der nahtlosen Integration in das Security Center einen besseren Gesamtüberblick.

**Identitätsprüfung:** *Gesichtserkennung, biometrische Kontrolle und ID-Scanning.* Wenn eine Zutrittskarte nicht ausreicht, können Sie den

Zugang mit biometrischen Daten berührungsfrei und zuverlässig kontrollieren. Identifizieren Sie Personen durch Gesichtserkennung und erhöhen Sie die Sicherheit per Multi-Faktor-Authentifizierung.

**Schutz:** *Einbruchmeldung, Perimetersicherung, Schusserkennung und Vermögensmanagement.* Setzen Sie unterschiedliche Sensoren ein, um Ihre Überwachung und Entscheidungsfindung zu verbessern. Integrieren Sie Video- und Audioanalysen für automatisierte Erkennung und profitieren Sie von intelligenteren

forensischen Untersuchungen. Sichern Sie darüber hinaus Ihre Umgebung mit Videoanalysen und wahren Sie dabei den Schutz personenbezogener Daten.

**Effizienz:** *Gebäudeautomation, Parksysteme und Aufzugsüberwachung.* Integrieren Sie Gebäudeautomations- und intelligente Parksysteme in das Security Center. Verwalten Sie den gesamten Aufzugverkehr von Ihrer Sicherheitsplattform aus, die Ihnen mehr Kontrolle und einen besseren Überblick über das Geschehen in einem Gebäude verschafft.

Omicast™  
IP-Videomanagementsystem

Synergis™  
IP-Zutrittskontrollsystem

AutoVu™  
Automatische  
Nummernschilderkennung



OPTIONALE MODULE



Dynamische  
grafische Karten



Mobilgeräte



Videoanalyse



Datenschutz



Kommunikationsverwaltung



Einbruchüberwachung



Web Client



Visualisierung



Identifizierung

ADD-ONS



Schutz



Effizienz

# Alles im Blick. Jederzeit.

Mit dem Video-Managementsystem Omnicast können Organisationen und Unternehmen aller Größen ein Überwachungssystem einsetzen, das ihre Mitarbeiter, Betriebe, Vermögenswerte und Umgebungen besser schützt. Das Omnicast-System unterstützt ein breites Spektrum an branchenführenden Kameras, Encodern und Sicherheitsgeräten. So lässt es sich problemlos skalieren und an die wechselnden Anforderungen Ihrer Sicherheitsumgebung anpassen.

## **Unternehmenszentrale**

### **Genetec Inc.**

2280 Alfred-Nobel Blvd.,

Montréal QC H4S 2A4

Kanada

Gebührenfrei: +1 866 684 8006

Kanada und USA:

Tel.: +1 514 332 4000

[genetec.com](http://genetec.com)

## **© Genetec Inc., 2020**

Genetec, Omnicast, Synergis,

AutoVu, das Genetec-Logo und das

Möbiusband-Logo sind Warenzeichen

von Genetec Inc., die in verschiedenen

Ländern registriert oder zur Registrierung

angemeldet wurden.

Sämtliche Abbildungen dienen  
ausschließlich zur Veranschaulichung.

**Mit Security Center  
Omnicast können kleine wie  
große Organisationen ihre  
Mitarbeiter, Vermögenswerte  
und Gebäude schützen.**

