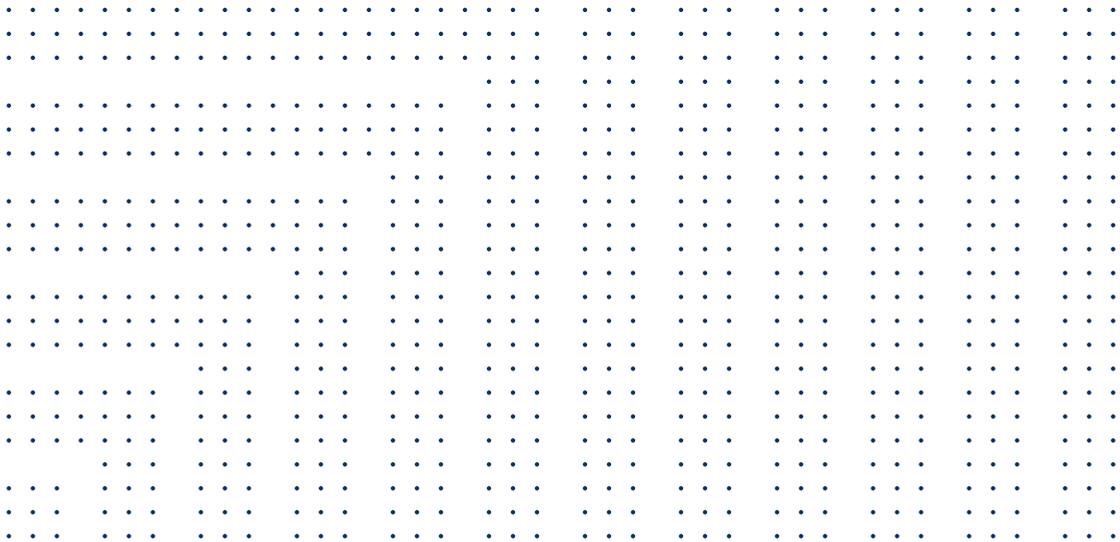




Sicherheit vereinheitlicht auf einer Plattform



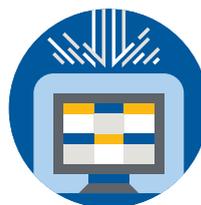
Genetec Security Center ist eine vereinheitlichte Plattform. Sie beinhaltet Lösungen zur IP-Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, automatischen Nummernschilderkennung, Einbrucherkennung und Kommunikation in einem intuitiven und modularen System. Durch die vereinheitlichte Herangehensweise an die Sicherheit kann Ihre Organisation effizienter arbeiten, bessere Entscheidungen treffen und mit größerem Selbstvertrauen auf Situationen und Bedrohungen reagieren.

Vorteile von Security Center



Vereinheitlichte Lösung für Sicherheit und Betrieb

Durch die Vereinheitlichung unserer zentralen Sicherheitssysteme wie dem Videomanagement mit Omnicast™, der Zutrittskontrolle mit Synergis™ und der automatischen Nummernschilderkennung mit AutoVu™ optimieren Sie die betriebliche Effizienz und die Wahrnehmung Ihrer Sicherheitsumgebung.



Zuverlässig und cybersicher

Damit Ihr System immer verfügbar ist, wenn Sie es brauchen. Die integrierten Failover- und Redundanzoptionen schützen den Systemzugriff und beschränken die Unterbrechungen auf ein Minimum. Gleichzeitig sorgen fortschrittliche Sicherheitsmechanismen (Verschlüsselung, Authentifizierung, Autorisierung) durch die Vermeidung von unbefugtem Zugriff für den Schutz vertraulicher Daten.



Vereinheitlichte Benutzererfahrung

Von der Systemkonfiguration und -verwaltung bis hin zur Live-Überwachung sowie zum Reporting und zum mobilen Zugriff arbeiten die Benutzer im gesamten Sicherheitssystem in derselben intuitiven Benutzeroberfläche. Dadurch muss das Bedienpersonal nur auf einer Plattform geschult werden, was den Schulungsaufwand für neue Mitarbeiter erheblich reduziert.



Flexibel und skalierbar

Durch die offene Architektur können Sie Security Center mit Modulen von Genetec sowie mit Add-ons anderer Anbieter individuell an Ihre jeweiligen Anforderungen anpassen. Security Center lässt sich nahtlos auf Hunderte Standorte und Tausende Kameras, Türen, Sprechanlagen und Einbruchmeldesysteme skalieren.



Effiziente Bereitstellung und Wartung

Durch die einheitliche Herangehensweise an das Sicherheitsmanagement können Organisationen merkliche Einsparungen bei der Bereitstellung, Wartung und Routineverwaltung der Sicherheitsaspekte erzielen. Darüber hinaus werden die bei der Integration von Produkten mehrerer Hersteller ansonsten meist unausweichlichen Kompatibilitätsprobleme vermieden.



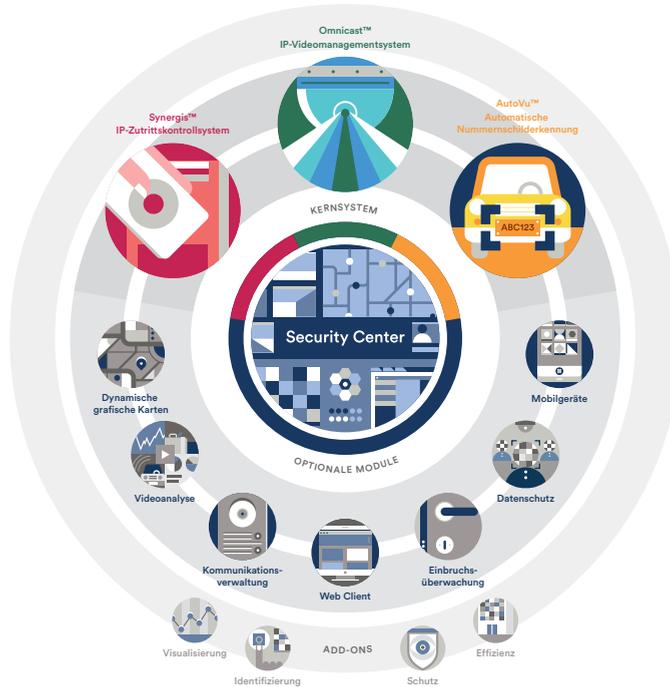
Ein klarer Weg in Richtung Cloud

Mit unseren Cloud-Services erweitern Sie die Fähigkeiten Ihrer vorhandenen Installation und senken die Kosten der IT-Infrastruktur. Mit der Security Center SaaS Edition, Cloudarchiven, automatischen Updates und der Überwachung des Systemzustandes steigern Sie die Agilität Ihrer Organisation und verringern Ihre Hardwareabhängigkeit.

Eine zentrale Plattform, die sich mit Ihnen weiterentwickelt

Im Mittelpunkt von Security Center stehen Omnicast, Synergis und AutoVu, unsere Lösungen für Videomanagement, Zutrittskontrolle und automatische Nummernschilderkennung. Durch die offene Architektur können Sie die Sicherheit weiter stärken, da eine Reihe von Kernmodulen, Add-ons und Integrationen von Sicherheitsgeräten und -systemen von Drittanbietern

zur Verfügung steht. Die Vereinheitlichung sorgt nicht nur für geschärftes Bewusstsein und eine bessere Steuermöglichkeit. Es werden außerdem die Nachteile herkömmlicher Sicherheitssysteme vermieden, wie eine eingeschränkte Vernetzung der Anwendungen, Kompatibilitätsprobleme und eine komplizierte Wartung.



Kernsysteme von Security Center

Mit **Omnicast** haben Organisationen beliebiger Größe die Möglichkeit, ein an ihre Anforderungen angepasstes Videoüberwachungssystem bereitzustellen. Das System unterstützt eine große Zahl an IP-Kameras und die wachsende Nachfrage nach HD-Videomaterial und -analysen und schützt dabei die Daten von Einzelpersonen.

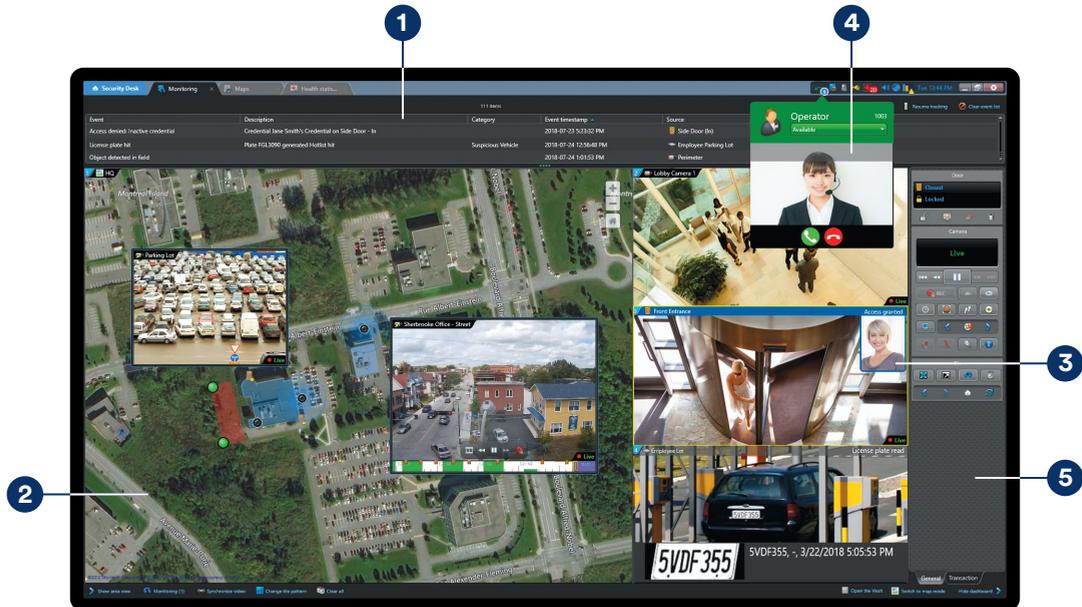
Synergis erhöht die physische Sicherheit in Ihrer Organisation und trägt dazu bei, dass Sie zügig auf Bedrohungen reagieren können. Die Lösung unterstützt eine immer größere Zahl an Türsteuerungs-Hardware und an elektronischen Schlössern von Drittanbietern. Sie können damit Ihre Investitionen in Netzwerk- und Sicherheitsgeräte weiter nutzen.

AutoVu ist in einer stationären oder mobilen Version verfügbar und automatisiert die Erkennung von Nummernschildern. Damit können Sie Ihre physische Sicherheit auf Parkplätze und deren Umgebung erweitern und wissen stets, ob und welche Fahrzeuge auf Ihr Gelände fahren bzw. es verlassen.

Höchste Benutzerfreundlichkeit

Integrierte Systeme stellen lediglich eine Verbindung zwischen verschiedenen Sicherheitsanwendungen her, über die Daten geteilt werden können. Im Gegensatz dazu bietet Security Center eine Bediener- und Benutzererfahrung aus einem Guss. Das Bedienpersonal hat über eine zentrale, auf ihrer Workstation oder in einem Kontrollraum installierte Überwachungsanwendung Zugriff auf die gesamte Sicherheitsumgebung.

Die vorhandenen Informationen werden in Korrelation zueinander gesetzt, was sich für die Bediener in einer besseren Wahrnehmung und besseren betrieblichen Einblicken niederschlägt. So können Entscheidungen schneller gefällt und Reaktionszeiten verkürzt werden. Davon profitieren Ihre Mitarbeiter ebenso wie Ihre Organisation.



1 Multi-Task-Ansicht
Überwachungs- und Reporting-Aufgaben können auf unterschiedlichen Tabs durchgeführt werden. So gelangen Sie immer sofort zurück zur letzten vorgenommenen Operation.

2 Interaktive Karten
Überwachen Sie Ihre Gebäude mit Hilfe interaktiver Karten, die eine dynamische Ansicht aller Sicherheitskameras, Türen und Alarmer mit Echtzeitergebnissen und Status-Updates bieten.

3 Liveprüfung von Karteninhabern
Bei allen mit Umgebungskameras verknüpften Türaktivitäten authentifizieren Sie die Identität von Karteninhabern (Bild) anhand von Live-Videos oder Videoaufzeichnungen.

4 Integriertes Anrufmanagement
Sie können direkt in der Benutzeroberfläche von Security Center einen Videoanruf an einen anderen Bediener starten oder einen eingehenden Anruf von einer Sprechanlage entgegennehmen.

5 Dynamisches Dashboard
Im anpassbaren Dashboard werden automatisch alle verfügbaren Befehle und Steuerungen für die aktuell ausgewählte Kamera oder Tür bzw. den ausgewählten Bereich angezeigt.

Flexible Bereitstellungsoptionen

Für den Ort und die Art und Weise der Bereitstellung von Security Center stehen mehrere Optionen zur Verfügung.

Arten der Bereitstellung. Wenn Sie zurzeit nur nach einer eigenständigen Lösung für die Zutrittskontrolle oder für ein Videosystem suchen, haben Sie später jederzeit die Möglichkeit, Funktionen für Video, Zutrittskontrolle oder Nummernschilderkennung nachträglich zu installieren, ohne die bisherigen Systeme neu installieren zu müssen.



Eigenständig

Sie können Security Center als eigenständige Lösung für Zutrittskontrolle, Videomanagement und automatische Nummernschilderkennung bereitstellen. Weitere zentrale Funktionen können Sie nach Belieben hinzufügen. Hierfür ist lediglich eine einfache Lizenzänderung erforderlich.



Vereinheitlicht

Wenn Sie Security Center als vereinheitlichte Plattform bereitstellen, können Sie die Vorteile einer zentralen Sicherheitslösung genießen. Bei dieser Lösung profitieren Sie von einer besseren Situationseinschätzung, einer höheren Sicherheit und zusätzlicher betrieblicher Effizienz für alle Sicherheitsmitarbeiter und das Bedienpersonal.

Bereitstellungsort. Wenn Sie den Umstieg zur Cloud ins Auge fassen, unterstützt die Security Center SaaS Edition das Hosting von Synergis und AutoVu in der Cloud. Wenn Sie nur teilweise zur Cloud wechseln möchten, können Sie für jede lokal installierte Kernkomponente einzeln festlegen, ob sie in der Cloud bereitgestellt werden soll.



Vollständig gehostet

Die Security Center SaaS Edition wird in der Cloud* gehostet. Um die Software-Infrastruktur kümmert sich Genetec.

*Omnicast wird als gehostete Version nicht unterstützt



Hybrid

In einem Hybridmodell werden Synergis und/oder AutoVu in der Cloud gehostet und sind mit einem vor Ort installierten Omnicast-Videosystem verbunden.

Zentrale Funktionen von Security Center

Überwachung und Management mehrerer Standorte

Sie können in einer zentralen Benutzeroberfläche Echtzeitgeräte und -informationen aller Sicherheitsanwendungen an lokalen und entfernten Standorten überwachen.

Kartenbasierte Echtzeitüberwachung

Dynamische Echtzeitkarten dienen zur Veranschaulichung Ihrer Sicherheitsumgebung. Sie können in diesen Karten zu den Gebäuden navigieren, Ereignisse im Zusammenhang mit der Zutrittskontrolle oder der Nummernschilderkennung überwachen, Live-Videos und Videoaufzeichnungen ansehen und Alarmer verwalten.

Vereinheitlichtes Kommunikationsmanagement

Erweitern Sie Ihre Sicherheit mit SIP-basierter Kommunikation. Verwalten Sie ein- und ausgehende Anrufe über Sprechanlagen und nutzen Sie integrierte Audio- und Videoanrufe zur Zusammenarbeit mit Kollegen.

Konsolidiertes, dynamisches Reporting

Durch ein vereinheitlichtes und individuelles Reporting in allen Sicherheitssystemen und an allen Standorten optimieren Sie Ihre Untersuchungen. Grafiken und dynamische Diagramme liefern wichtige Einblicke und helfen Ihnen dabei, kritische Situationen zu meistern oder einfach nur die Betriebsabläufe zu optimieren.

Zentrale Alarmverwaltung

Zentralisieren Sie die Alarmverwaltung in allen Sicherheitssystemen. Das Bedienpersonal sieht die Alarmmeldungen in Echtzeit und kann darauf reagieren bzw. diese quittieren, wenn sie vom Video-, ACS- oder Nummernschilderkennungssystem oder von einer integrierten Drittanwendung ausgelöst werden.

Zentrale Benutzerverwaltung

Implementieren Sie eine nahtlose SSO-Lösung für Ihr Sicherheitspersonal. Security Center lässt sich in Ihre Identitätsmanagement-Plattform integrieren, damit Benutzer und Gruppen automatisch erstellt und aktualisiert werden können.

Failover und Redundanz

Sie können sich jederzeit auf die Verfügbarkeit Ihres Sicherheitssystems, der Kameras und der Videoaufzeichnungen und auf die Zutrittskontrolle verlassen. Die integrierten Failover- und Redundanzmechanismen schützen die Systeme vor Hardware- und Netzwerkausfällen.

Umfassende Datensicherheit und umfassender Datenschutz

Schützen Sie Ihre Videos und Daten durch eine sichere Kommunikation zwischen Clients, Servern und Edge-Geräten (Kameras, Türsteuerungen). Security Center verschlüsselt übertragene bzw. stationäre Videodaten und den Export von Nachweisen.

Überwachung des Systemzustandes

Auf der Grundlage von Echtzeitbenachrichtigungen über den Systemstatus und über mit dem Systemzustand zusammenhängende Ereignisse können Sie über eine eigene Engine Statistiken über den Systemzustand abrufen und die Systemleistung optimieren.

Mobile Apps und Web-Apps

Stellen Sie auf den Geräten Ihrer Mitarbeiter mobile Apps und Web Apps bereit, um jederzeit verbunden zu bleiben. So können Sie auch von unterwegs Live-Videos und Videoaufzeichnungen ansehen, PTZ-Kameras steuern, Videos von mobilen Geräten streamen, Ereignisse im Zusammenhang mit der Zutrittskontrolle prüfen, Türsperrern aufheben und Alarmer verwalten.

Anpassbare Dashboards

Verschaffen Sie sich einen umfassenden Überblick über die Ereignisse an Ihrem Standort und in Ihrem System. Dashboards vereinen Daten, Diagramme, Histogramme und Geräte aus Ihrer gesamten Sicherheitsumgebung und können an Ihre individuellen täglichen Anforderungen angepasst werden.

Umfangreiche Funktionsliste

Vereinheitlichte Sicherheitsplattform

Vollständig integrierte Zutrittskontrolle, Video und Nummernschilderkennung

Zugriff auf ein umfangreiches System an IP-Geräten und Partner-Add-ons

Vereinheitlichte Videoanalyse und Datenschutzmaskierung

Hohe Verfügbarkeit durch integriertes Failover bzw. Drittanbieterlösungen

Bereitstellungsoptionen vor Ort und in der Cloud

Vernetzte Services (Software- und Firmware-Updates, Zustandsüberwachung)

Architektur

IP-basierte Sicherheitsplattform

Dezentral, Client-Server, standortübergreifend

Mit Virtualisierungslösungen von Drittanbietern kompatibel

Software Development Kit (SDK), Web-API und Tools

Eingebettete Zustandsüberwachungs- und Berichts-Engines

Benutzersynchronisierung mit Identitätsprovidern über OpenID Connect, SAML 2.0 oder Microsoft Active Directory

Kernmodule

Kartenbasierte Echtzeitüberwachung (Plan Manager)

SIP-basierte Kommunikation (Sipelia™)

Vereinheitlichte Sicherheit mit Einbruchmeldesystemen

Vereinheitlichte Videoanalyse und Datenschutz (KiwiVision™)

Thin Client für alltäglichen Betrieb (Security Center-Webclient)

Einheitliche mobile Anwendungen für Smart-Geräte (Genetec Mobile)

Benutzererfahrung und Benutzeroberfläche

Anwendung auf der Basis einer Task für Überwachung und Reporting

Interaktive und kartenbasierte Überwachung, die Karten mit Geo-Lokalisierung, ArcGIS-Daten und individuelle Grundrisse unterstützt

Dynamische visuell aufbereitete Berichte mit Grafiken, Diagrammen und Histogrammen

Live-Dashboards mit Berichten, Diagrammen und Live-Gerätedaten

Federation™

Betrachtung dezentraler, unabhängiger Standorte als ein einziges System

Überwachung und Reporting von mehreren Standorten und Systemen für Video, ACS, Einbrucherkennung usw.

Globale Verwaltung von Karteninhabern (CGM)

Zentrale Verwaltung und Aktualisierung von Remotestandorteinstellungen

Durchführung standortübergreifender zentraler Berichte

Konsolidierte Alarmverwaltung

Auf- und Abwärtskompatibilität zwischen Standorten

Verwaltung von Bedrohungsstufen

Vorabdefinition von Bedrohungsstufen für die Organisation und von Maßnahmen

Änderung des Systemverhaltens auf der Grundlage der aktiven Bedrohungsstufe

Auslösen von plattformweiten Aktionen, einschließlich Video und ACS

Änderung vollständiger Sicherheitssysteme oder spezieller Bereiche und Türen

Abschließen von Türen, Einschränken des Zugriffs oder vollständige Sperrung

Steuerung von PTZ-Kameras, Änderung der Aufzeichnungseinstellungen

Plan Manager (Dynamische Karten)

Echtzeitüberwachung, Befehle und Steuerung über Karten

Anzeigen von Türen, Kameras, Einbruchmeldesystemen und E/A-Zonen

Live-Änderungen an Objekt und Entitätsstatus

Betrachtung von Echtzeitergebnissen und Alarmverwaltung

Steuern von Türen, PTZ-Kameras, Einbruchmeldesystemen und Sprechanlagen

IP-Verbindung mit GIS-basierten Karten und ESRI-Karten

Import von Geräten aus AutoCAD-Grundrissen

Vektor- (PDF), Raster- (PNG, JPG) und KML-Import

Unterstützung für ESRI ArcGIS-Karten

Cybersicherheit und Datenschutz

Widget Cybersecurity Score mit Hardening-Checkliste

Systempartitionierung zur Festlegung, was die Benutzer sehen können

Umfassender Satz von Benutzerzugriffsrechten

Umfassende Verschlüsselung von Daten, Videodaten und Kommunikation

Claims-basierte Authentifizierung und Unterstützung von Active Directory-Verbunddiensten (ADFS)

Update-Benachrichtigungen für Kamera-Firmware mit Firmware-Vault

Digitalzertifikat-Unterstützung für Verzeichnis

Messung der Kennwortstärke

Partner-Add-ons

Aufzugsteuerung und Gebäudeautomatisierung

Perimeter- und Zaunschutz, Radar- und Lasersysteme

Einbruchmelde- und Schusserkennungssysteme

Parksysteme

Biometrie- und Zutrittskontrollsysteme von Drittanbietern

Videoanalysen, Gesichtserkennung, Forensiksuchen

Ressourcenmanagement und -nachverfolgung, ID-Scanning

Versionen von Security Center

Eigentumsmodell – dauerhaft oder im Abonnement

Sie können sich für eine zeitlich unbefristete Lizenz entscheiden oder die SaaS Edition von Security Center zuerst im Rahmen eines Abonnements lizenzieren. Damit senken Sie die anfänglichen Kosten und zahlen nur für das, was Sie tatsächlich nutzen.

Versionen	Standard	Pro	Enterprise	SaaS
Security Center (in Basic enthalten)				
Client-Verbindungen	5	5	5	5
Web-Client-Verbindungen	5	5	5	5
Plan Manager Basic	•	•	•	•
Alarmverwaltung	•	•	•	•
Erweitertes Reporting	•	•	•	•
Systempartitionierung	•	•	•	•
Entitäten (Kameras, Lesegeräte, Verbundstandorte, Sprechanlagen)				16
Maximale Anzahl an Kameras	50	250	Unbegrenzt	•
Maximale Anzahl Lesegeräte	64	256	Unbegrenzt	•
Optionale Funktionen von Security Center				
Maximale Anzahl Client-Verbindungen	5	10	Unbegrenzt	•
Verbindungen für mobile Apps	○	○	○	5 inbegriffen
Sipelia-Kommunikationsverwaltung	○	○	○	○
Einbruchüberwachung		○	○	○
Bedrohungsstufen		○	○	•
Active Directory		○	○	•
Federation-as-a-Service				•
Federation*			○	•
Natives Archivierungs- und Directory-Failover			○	•

• Inbegriffen oder unterstützt

○ Optional

*Federation-Host benötigt Enterprise Edition. Verbundstandorte können Standard, Pro oder Enterprise Edition aufweisen.

Genetec Inc.
genetec.com/standorte
info@genetec.com
@genetec

© 2020 Genetec Inc. Alle Rechte vorbehalten. Genetec, Omnicast, Synergis, AutoVu, Sipelia, Federation und ihre jeweiligen Logos sind Marken von Genetec Inc. und können im Register verschiedener Gerichtsbarkeiten eingetragen oder zur Eintragung angemeldet sein. Andere in diesem Dokument verwendete Marken sind möglicherweise Marken der Hersteller oder Anbieter der jeweiligen Produkte.