



Genetec™
Security Center.

Sicherheit zentral auf einer Plattform



Einheitliche Sicherheit ohne Kompromisse

Der Begriff „einheitlich“ wird im Zusammenhang mit Sicherheit häufig missbräuchlich verwendet. Bei Genetec entwickeln wir jedoch wahrhaft einheitliche Sicherheitssysteme zum Schutz von Personen und Gebäuden. Häufig ist in der Branche jedoch schon von einer vereinheitlichten Lösung die Rede, wenn ein paar Produkte von unterschiedlichen Anbietern auf unterschiedlichen Servern und mit verschiedenen Schulungsprogrammen mehr schlecht als recht parallel integriert werden. Eine derartige Integration ist jedoch lediglich ein kostspieliger und komplizierter Kompromiss – eine einheitliche Lösung sieht anders aus.

Glücklicherweise gibt es dafür eine bessere Lösung. Genetec Security Center ist eine umfassende Sicherheitsplattform, die Ihnen ein intelligenteres Arbeiten ermöglicht. In einem zentralen System können Sie von einer zentralen Benutzeroberfläche aus das Sicherheitsmanagement, die Zutrittskontrolle und die Fahrzeugnachverfolgung übernehmen. Security Center ist eine einheitliche Plattform, die von Grund auf so entwickelt wurde, dass alle Komponenten nahtlos ineinandergreifen und alle Mitarbeiter effizient zusammenarbeiten können.

Die Plattform umfasst Lösungen zur Zutrittskontrolle, Videoüberwachung, Nummernschilderkennung (Automatic License Plate Recognition, ALPR), Kommunikation und Einbruchsüberwachung. Aus diesem Grund können Sie sich einen vollständigen Überblick verschaffen und sind immer genau über die aktuelle Situation informiert. Darüber hinaus profitieren Sie von einer besseren betrieblichen Effizienz und einer höheren Produktivität.

Dank der offenen Architektur können Sie Security Center durch spezielle Geräte und Add-ons für Ihre Organisation ergänzen und damit die Sicherheit weiter steigern.

Mitarbeiter werden überfordert

Das Sicherheitspersonal muss häufig zwischen zwei, drei oder mehr Sicherheitsanwendungen von unterschiedlichen Anbietern hin und her wechseln. Diese zusätzliche Arbeitsbelastung wirkt sich unter Umständen negativ auf die Effektivität aus, verursacht unnötigen Stress und führt zu Fehlern. In einigen Fällen müssen die Mitarbeiter mehr als ein halbes Dutzend Überwachungs- und Managementanwendungen im Auge behalten.

Dazu gesellen sich dann auch noch Wartungsmaßnahmen und Upgrades. Daher ist es nicht verwunderlich, wenn Sicherheits- und IT-Teams überfordert sind und ihre Effizienz darunter leidet.

Doch anstatt sich in den vielen unterschiedlichen Benutzeroberflächen der einzelnen Sicherheitsanwendungen zu verlieren, können Sie sich für eine Lösung mit einer zentralen Oberfläche entscheiden. Hier können Sie in einer zentralen Übersicht sämtliche Sicherheitsaspekte konfigurieren und überwachen. Die vertraute Oberfläche für die einzelnen Aufgaben hilft den Bedienern dabei, effektiver zu arbeiten.

Systemintegration erschöpft Ressourcen

Wenn sich die Mitarbeiter stattdessen in verschiedenen Systemen erst einmal die Schritte zur Erledigung der verschiedenen Aufgaben aneignen müssen, geht viel Zeit verloren, die wesentlich besser für andere wichtige Aufgaben genutzt werden kann.

Selbst einfache Aufgaben verlangen es, zwischen Systemen hin und her zu wechseln, um einen Vorfall zu klären. Dabei kann es passieren, dass wichtige Informationen übersehen werden und eine effektive Reaktion unmöglich wird.

Ein einheitliches System ermöglicht es den Bedienern, wichtige Sicherheitsaufgaben in einer zentralen, vertrauten und intuitiven Oberfläche zu erledigen und dadurch Zeit zu sparen. Die Sicherheitsadministratoren müssen sich nicht mehr um zusätzliche Support- und Wartungsverträge oder um Fragen wie Kompatibilität, Upgrades und Schulungen für diverse Systeme kümmern.

Die Sicherheit steht im Mittelpunkt

Angenommen, das Sicherheitspersonal erhält einen Anruf von einem Mitarbeiter, der vor einer gesicherten Tür steht und seinen Zugangsausweis verloren hat. Es kostet wertvolle Zeit, die Identität des Ausweisinhabers zu prüfen, das Videobild mit dem gespeicherten Bild zu vergleichen und über die Sprechanlage zu kommunizieren.

Mit Security Center könnten die Sicherheitsmitarbeiter intelligenter und schneller reagieren. Wenn die Zutrittskontrolle, die Videoüberwachung und die Sprechanlage über eine gemeinsame Oberfläche gesteuert werden, lassen sich die erforderlichen Aufgaben einfach und effizient erledigen.

Sie behalten stets einen vollständigen Überblick und die Sicherheitsmitarbeiter können alle Routineaufgaben und kritischen Situationen effektiv und zuverlässig bewältigen. Kurz gesagt: Sie können bessere Entscheidungen treffen und Untersuchungen lassen sich schneller und mit weniger Aufwand abschließen.

Die Voraussetzung für bessere Entscheidungen

Wenn Personen und Vermögenswerte an einem oder mehreren Standorten geschützt werden müssen, müssen die Bediener in der Lage sein, mehrere Aufgaben gleichzeitig zu erledigen.

Security Center ist aufgabenbasiert und setzt auf Kooperation. Die Bediener können eine beliebige Anzahl von Aufgaben gleichzeitig übernehmen und sich dennoch auf die jeweilige konkrete Aktivität konzentrieren.

Die Federation™-Funktion des Security Center ermöglicht die Überwachung und Berichterstellung für mehrere Standorte und sorgt dadurch für zentrale Abläufe, eine verbesserte Sicherheit und den Schutz von vertraulichen Daten. Durch den unterbrechungsfreien Zugriff bleibt Ihre Organisation jederzeit handlungsfähig.

Umfassende Sicherheit

Für die Sicherheit einer großen Organisation an mehreren Standorten zu sorgen, ist mit einem enormen Aufwand verbunden. Das Sicherheitsteam muss sich um eine Menge Dinge wie die Videoüberwachung und die Reaktion auf Bedrohungen und Alarmmeldungen kümmern. Werfen wir einen genaueren Blick auf das Beispielunternehmen Corpinc.



> 4.200

Anzahl der komplett vereinheitlichten Systeme, die in den vergangenen drei Jahren von zertifizierten Genetec-Integratoren weltweit installiert wurden

80 %

Prozentsatz der mit Videoüberwachung vereinheitlichten Synergis-Zutrittskontrollsysteme

Corpinc ist ein international tätiges Großunternehmen mit tausenden Mitarbeitern an verschiedenen Standorten weltweit. Für die Sicherheit der Umgebung ist das Sicherheitsteam verantwortlich. Die Investitionen in die Infrastruktur konnten jedoch nicht mit dem Unternehmenswachstum mithalten, was zu einer chaotischen Sicherheitsstruktur führte.

Da es keine umfassende Sicherheitsstrategie gab, wurden im Laufe der Zeit verschiedene Sicherheitssysteme angeschafft und unabhängig voneinander verwaltet. Dabei kam ein halbes Dutzend Sicherheitsprodukte zu Einsatz, weshalb das Team seine Mühe damit hatte, sinnvoll zusammenzuarbeiten und die Anstrengungen zu bündeln. Die Bedienung des veralteten und nicht vereinheitlichten Videoüberwachungssystems war kompliziert und zeitaufwendig.

„Nirgends koordinierten die Sicherheitsmitarbeiter ihre Arbeitsabläufe mit denen der anderen Standorte. Nicht nur das Personal war überfordert, auch die technischen Ressourcen waren unzulänglich.“

Viel zu grobkörnige Bilder erschwerten Untersuchungen erheblich und das System war unzuverlässig. Die Mitarbeiter konnten jeweils nichts weiter tun als zu beobachten und zu berichten. Vorfälle wurden als einmalige Ereignisse behandelt, jedoch nicht als miteinander verknüpfte und zu analysierende Daten. Außerdem verhinderten Probleme mit der Integration der einzelnen Systeme, dass Vorfälle mit zusammenhängenden Daten verknüpft wurden. Nirgends koordinierten die Sicherheitsmitarbeiter ihre Arbeitsabläufe mit denen der anderen Standorte. Nicht nur das Personal war überfordert, auch die technischen Ressourcen waren unzulänglich. Daraus resultierte ein gefährlich unvollständiger Überblick über die Sicherheitsumgebung. Die Mitarbeiter waren nicht in der Lage, zuverlässig und konsequent auf Bedrohungen zu reagieren.





Erschwerend kam hinzu, dass sich in dem unübersichtlichen Kontrollraum viel zu viele Mitarbeiter drängten. Um den Überblick über alle Anwendungen zu behalten, waren zahlreiche Monitore und Mitarbeiter erforderlich.

Die Sicherheitsbeauftragte von Corpinc wandte sich an Genetec und umriss die Probleme ihres Teams. Uns war klar, dass ein einheitliches System Abhilfe schaffen und eine umfassende Sicherheitsstrategie ermöglichen würde, die allen Beteiligten das Leben erleichtern würde.

„Ein einheitliches System ermöglicht aber nicht nur eine einfachere Sicherheit. Es bietet dem Unternehmen auch neue Funktionen und mehr Flexibilität.“

An genau diesem Punkt kam das Security Center ins Spiel. In Zusammenarbeit mit einem zertifizierten Genetec-Integrator stellte der Kunde sein gesamtes Sicherheitssystem auf den Kopf. Durch die zentrale und intuitive Benutzeroberfläche ließen sich Routineaufgaben viel unkomplizierter erledigen. Die einheitliche Plattform ermöglichte dem Team die globale Überwachung aller Standorte. Die Mitarbeiter konnten mit viel weniger Aufwand Alarmer überwachen, Videos abrufen und Vorfälle melden sowie alles von Zutrittsanforderungen bis hin zu Notfallreaktionen koordinieren.

Das Corpinc-System wurde so eingerichtet, dass die kleineren weltweiten Niederlassungen ihre Systeme mit 50 bis 100 Kameras unabhängig kontrollieren konnten und gleichzeitig die Möglichkeit bestand, die regionalen Vertretungen mit der Zentrale zusammenzuschließen.

Corpinc profitiert durch Security Center von Funktionen und Flexibilität in einer Plattform, die eine zentrale Überwachung und Kommunikation sowie eine Kontrolle der Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, Nummernschilderkennung und intelligente Analysen ermöglicht.

Durch die Einheitlichkeit der Sicherheitslösung konnte die Organisation Ressourcen einsparen, ihre betriebliche Effizienz steigern und wichtige Informationen über ihre Sicherheitsumgebung sammeln.

3/4

Anteil der in den verschiedenen Anwendungen gängigen Sicherheitsaktivitäten (Zutrittskontrolle, Videoaufzeichnung, Nummernschilderkennung, Einbruchüberwachung) – dennoch werden immer noch Einzelsysteme verwendet, die nicht für einheitliche Lösungen genutzt werden können

Groß und klein

Einheitliche Systeme eignen sich für Installationen aller Größen. Im Durchschnitt besteht ein einheitliches Genetec-System aus 30 Lesegeräten und 40 Kameras

Genetec: Alles aus einem Guss

Security Center vereinheitlicht unsere drei Kernsysteme Videoüberwachung, Zutrittskontrolle und Nummernschilderkennung sowie unsere optionalen Module und die Add-ons unserer Partner. Durch den modularen Aufbau lassen sich die Sicherheits-Kernfunktionen von Security Center im Bedarfsfall erweitern.

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 Systemalarmlage.

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

Umfassende Sicherheitsstrategie

Security Center ist die führende einheitliche Sicherheitsplattform, die weltweit in einigen der anspruchsvollsten Organisationen eingesetzt wird. Die umfassende Sicherheitslösung ist für Unternehmen, Behörden und Städte gleichermaßen geeignet. Sie trägt dazu bei, dass Situationen besser eingeschätzt werden, Leit- und Steuerungsfunktionen auf echter kooperativer Basis geregelt werden und die Cloud-Anbindung effektiv genutzt wird. Aufgrund der hohen Skalierbarkeit können Sie sich stets darauf verlassen, dass die fortschrittliche Architektur von Security Center nahtlos mit dem Wachstum Ihrer Organisation Schritt hält.

**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

© Genetec Inc., 2017
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.**

**Genetec Security Center
ist eine zentrale
Sicherheitsplattform, die
Organisationen dabei
unterstützt, sich einen
Gesamtüberblick über die
eigene Sicherheitssituation
zu verschaffen.**

