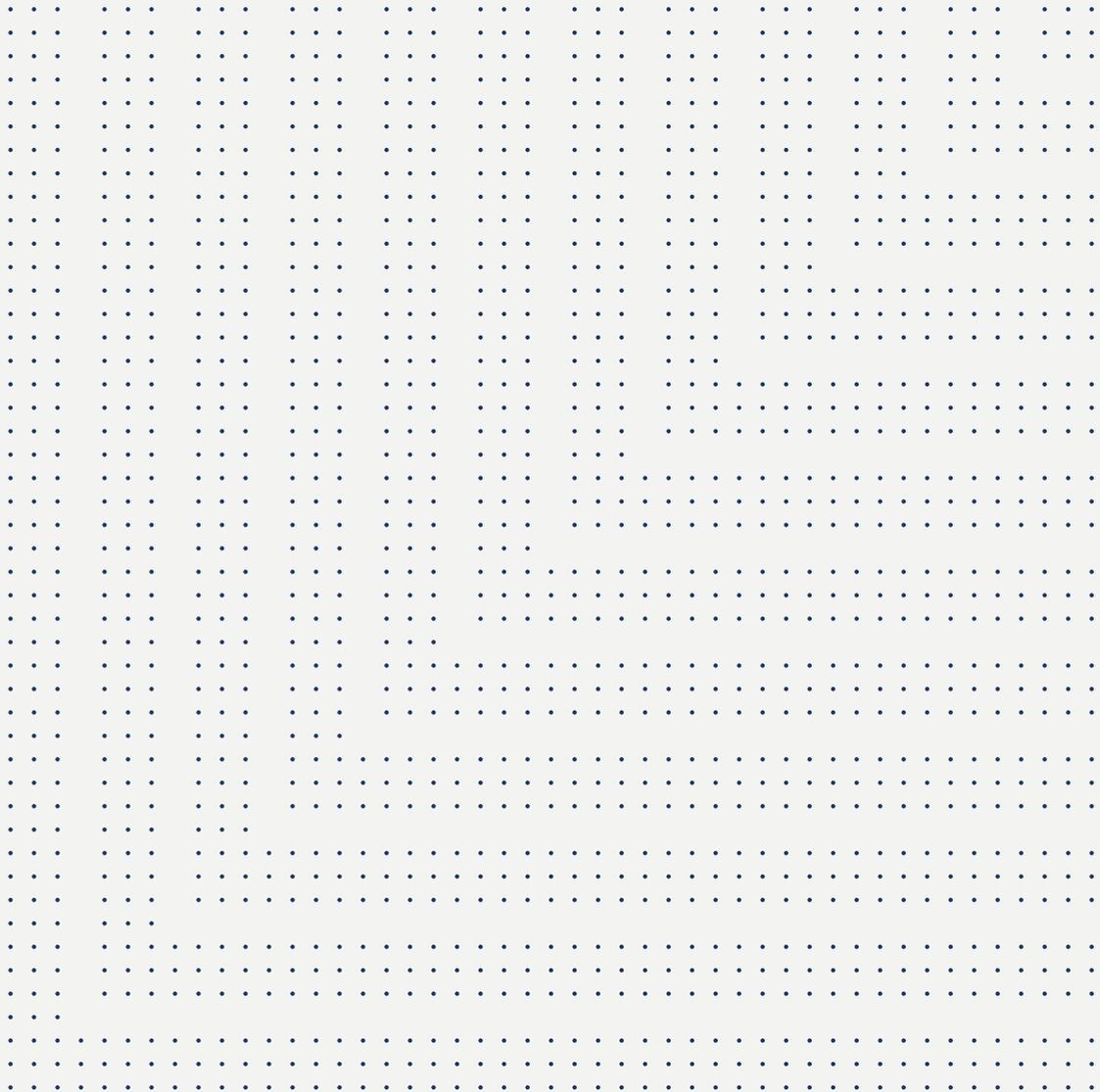




Security Center AutoVu.

Automatische Nummernschilderkennung
(Automatic License Plate Recognition, ALPR)



Durch Wissen immer einen Schritt voraus

Stellen Sie sich vor, Sie könnten mühelos feststellen, welches Fahrzeug gerade auf Ihr Firmengelände fährt. Oder sehen, ob das Fahrzeug von Interesse ist – oder sogar wissen, wie lange es schon an derselben Stelle geparkt ist. Mit Security Center AutoVu, der Lösung zur automatischen Nummernschilderkennung, finden Sie mühelos jedes gesuchte Fahrzeug.

Unternehmen, öffentliche Einrichtungen und Exekutivorgane suchen zunehmend nach Sicherheitssystemen, welche Sie für die Optimierung von Arbeitsabläufen sowie Erkenntnisgewinnung einsetzen können. Mithilfe von AutoVu können sie relevante Fahrzeuginformationen erfassen, Halte- oder Parkbeschränkungen durchsetzen und Einsicht in den Verkehrsfluss erlangen.

Das AutoVu System für automatische Nummernschilderkennung (Automatic License Plate Recognition, ALPR) erfasst Nummernschilder und gleicht diese mit dem Datenbestand an Videoaufnahmen von Vorfällen, kontextuellen Bildern und GPS-Informationen ab.

Um zu wissen, ob jemand an einer bestimmten Stelle parken darf, müssen einige Checks durchgeführt werden: Hat der Fahrzeughalter einen gültigen Parkausweis? Seit wann steht das Fahrzeug an der betreffenden Stelle? Wurde die Parkgebühr bezahlt? Diese Liste ließe sich beliebig fortsetzen.



Wer kommt und wer fährt weg?

Stellen Sie fest, welches Fahrzeug in die Parklücke steuert, wie lange es dort abgestellt ist und ob die Parkdauer bereits abgelaufen ist. So können Sie Dienstkräfte stets gezielt dort einsetzen, wo gerade die meisten Fahrzeuge ordnungswidrig abgestellt werden.



Informationsfluss steuern und Daten bereitstellen

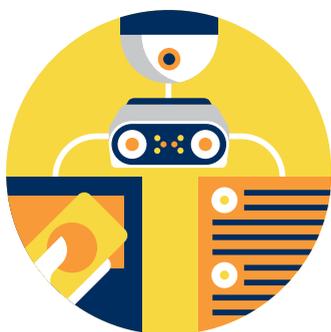
Legen Sie interne und externe Berechtigungen für den Zugriff auf Nummernschilddaten fest. Mit der integrierten Funktion Federation™ können Sie Informationen zu Kfz-Kennzeichen unmittelbar mit Partnern und öffentlichen Sicherheitsorganen austauschen. Zudem können Sie die Zugriffsberechtigungen jederzeit widerrufen.



Wahrnehmung verbessern

Verknüpfen Sie Nummernschildaufnahmen oder Aufzeichnungen benachbarter Überwachungskameras mit der Nummernschilderkennung und Zutrittskontrollereignissen. Die Einbindung der zugehörigen Videos sorgt für mehr Sicherheit, eine höhere Effizienz und zügigere Ermittlungen.

Die bloße Sichtprüfung von Fahrzeugen erweist sich mitunter als zeitraubend und kompliziert. Bei der automatischen Nummernschilderkennung wird jedes vorbeifahrende Fahrzeug ausgewertet. Sobald Ihr Eingreifen nötig ist, werden Sie per Alarm benachrichtigt.



Einheitliches System

Vereinheitlichen Sie Ihre Zufahrtskontrolle und Videoüberwachung mit AutoVu. Reagieren Sie auf Auslöser und Alarmer in Ihrem gesamten System. Stellen Sie Ihr System so ein, dass beim Erkennen eines verdächtigen Fahrzeugs sofort die Bedrohungsstufe angepasst wird.



Erweiterte Berichterstellungstools

Beschleunigen Sie die Ermittlungen von Behörden durch das Tracking von Temposündern und Geisterfahrern, etwa beim Verlassen eines Tatorts. Stellen Sie anhand der AutoVu-Berichte die Bewegungsprofile verdächtiger Fahrzeuge grafisch dar und kommen Sie möglichen Verstößen schnell auf die Spur.



Aussagekräftige Daten

Verschaffen Sie sich auf der Grundlage Ihrer Daten einen genaueren Überblick über das Treiben auf Ihrem Firmengelände. Planen Sie Änderungen, wie den Bau eines neuen Parkgeländes, oder erhalten Sie Einblick in Ihren Verkaufserfolg durch Informationen zur Parkdauer.

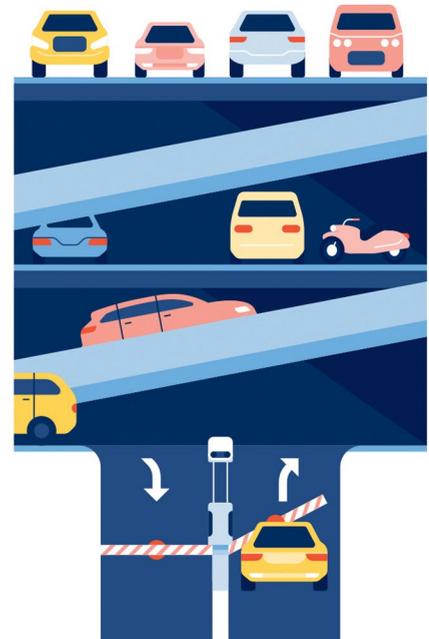
AutoVu im Einsatz

In ganzen Städten erzielt AutoVu große Wirkung. Dazu gehört die Verbesserung des innerstädtischen Verkehrsflusses ebenso wie die schnellere Bekämpfung von Fahrzeugdiebstählen und organisierten Verbrechen. Auch Studierende profitieren im Unialltag von AutoVu, indem sie schneller Parkplätze finden und pünktlich zur Vorlesung kommen.





So bleibt die Stadt in Bewegung



Kleinunternehmen oder Krankenhäuser, Hochschulen oder Großkonzerne, Vollzugsbehörden oder gar ganze Städte nutzen die automatische Nummernschilderkennung zur Parkraum- und Fahrzeugüberwachung. So lässt sich der Alltag sicherer und unkomplizierter gestalten. Sehen wir uns nun drei Beispiele für den innerstädtischen Einsatz von AutoVu an.

Parkplätze überwachen

Die meisten Besucher kommen mit dem Auto zu Ihnen. Daher sollten Ihre Sicherheitsmaßnahmen nicht nur den Eingangsbereich abdecken, sondern sich auf Ihr gesamtes Firmengelände erstrecken. Immer mehr Unternehmen überwachen ihre Parkplätze mit Videokameras und -analysen. Machen Sie die automatische Nummernschilderkennung zum verlängerten Arm Ihres Zufahrtkontrollsystems. So stellen Sie nicht nur fest, wer bei Ihnen einfährt, sondern erhalten auch eine Sichtprüfung und können die Nummernschilder mit Zutrittsplänen abgleichen. Eine Sorge weniger: Dank AutoVu sind Ihre Parkplätze so gut bewacht wie Ihr Haupteingang.

Einfach parken in der Stadt

Die Parkplatzsuche in einer schnell wachsenden Großstadt kann zu einer echten Qual werden. Kostbare Zeit geht durch die manuelle Überprüfung der Halte- und Parkdauer oder -erlaubnis verloren. Mit AutoVu lassen sich Parkverstöße leichter erkennen und ahnden. Die Dienstkräfte arbeiten insgesamt effizienter, da sie – unabhängig von der Zahlungsmethode – schneller feststellen können, ob die Parkgebühren bezahlt wurden, wer sein Fahrzeug ordnungswidrig abgestellt hat und wo am dringendsten Personal eingesetzt werden muss.



Doch auch die Autofahrer haben etwas davon. Sie profitieren von kennzeichenbasierten Bezahlmodellen und einem

besseren Parkplatzangebot. Als Grundlage dienen dabei die von den AutoVu-Kameras erfassten Daten.



Mehr Sicherheit in der ganzen Stadt

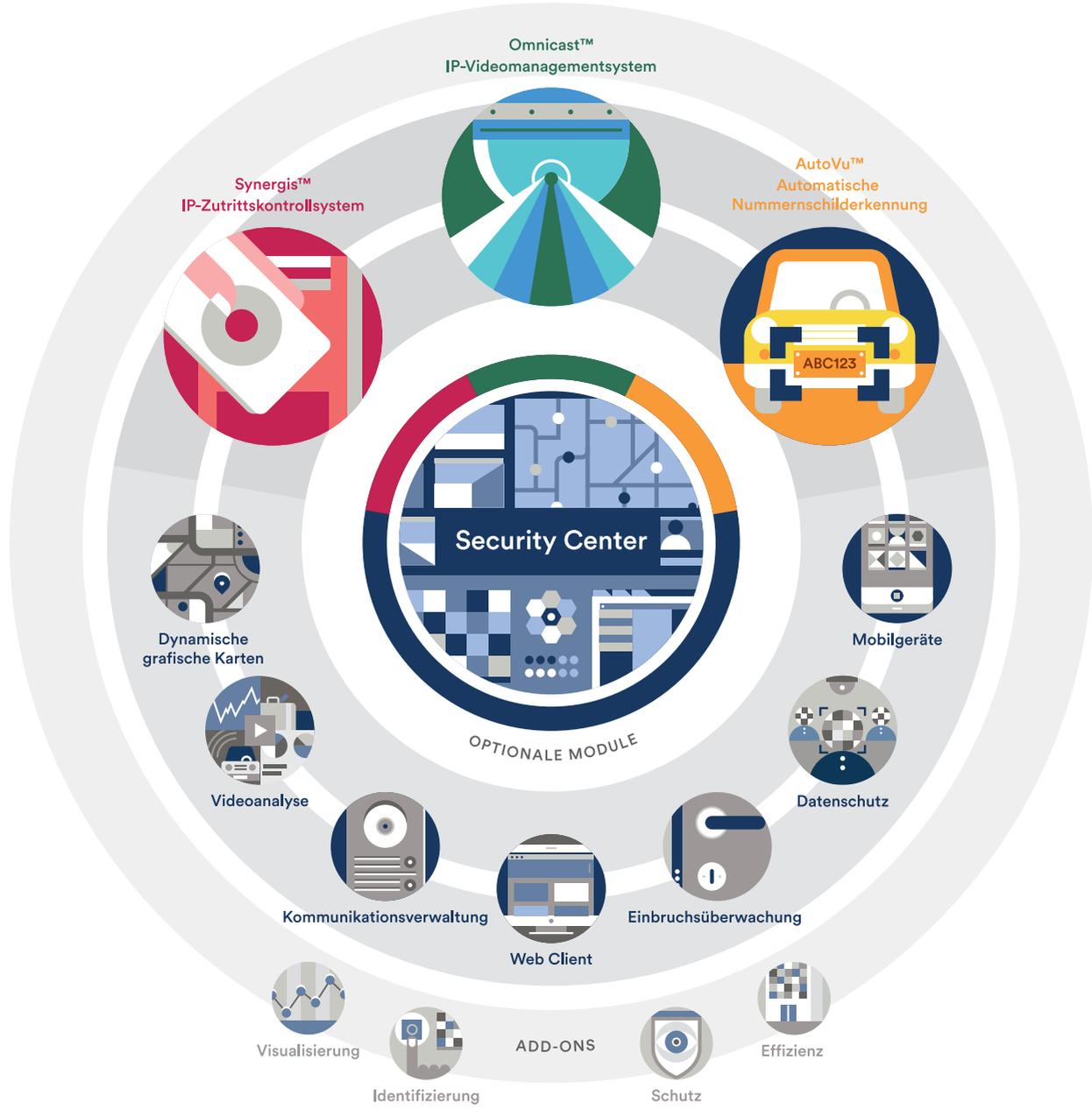
Die Sicherheit wachsender Städte liegt nicht mehr allein in der Zuständigkeit der Vollzugsbehörden. Öffentliche Organisationen, Privatunternehmen, Städteplaner, Gemeindegruppen und die Öffentlichkeit spielen

alle eine Rolle, wenn es darum geht, die Lebendigkeit, Effizienz und Sicherheit von Städten aufrechtzuerhalten. Hier trägt AutoVu entscheidend dazu bei, gestohlene Fahrzeuge aufzuspüren und gesuchte Straftäter zu fassen. Zur Erfassung und

Nachverfolgung von gesuchten Fahrzeugen werden die Kameras an Ampelanlagen befestigt oder in Streifenfahrzeugen installiert. Für die Bürger bedeutet dies mehr Sicherheit in der Stadt.

Genetec: Alles aus einem Guss

AutoVu gehört zu den zentralen Systemen unserer branchenführenden Sicherheitsplattform Security Center. Zusammen mit der Videoüberwachung und Zutrittskontrolle – sowie optionalen Modulen und integrierten Kernfunktionen – bildet AutoVu 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 Kom-

munikation 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 Untersu-

chungen. 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.

Wie werden Sie effizienter?

Security Center AutoVu ist ein System zur automatischen Erkennung von Nummernschildern. Strafverfolgungsbehörden, gewerbliche Organisationen und kommunale Einrichtungen können Parkvorschriften leichter durchsetzen, den Verkehrsfluss optimieren und auffällige Fahrzeuge besser erkennen. AutoVu lässt sich auch als mobile Lösung in Fahrzeugen installieren. AutoVu verbessert Effizienz und hilft Ihnen, Ihr Unternehmen und Ihre Aufgaben besser zu verstehen sowie gesuchte Personen leichter zu finden. Und dank des harmonischen Zusammenspiels mit unseren anderen Systemen, einschließlich Zutrittskontrolle und Videoüberwachung, übernimmt das Genetec Security Center die gesamte Verwaltung. Vorfälle werden dadurch transparenter, und Ihr Team kann mehr leisten.

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., 2019

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.

Security Center
AutoVu ermöglicht das
Parkraummanagement,
die Optimierung der
Verkehrsflüsse und die
Erkennung gesuchter
Fahrzeuge – selbst, wenn
Sie nicht aktiv danach
Ausschau halten.

