

Genetec

Современное управление безопасностью

Genetec™

1,200+ employees

20+ years of
innovation

13,000+ customers

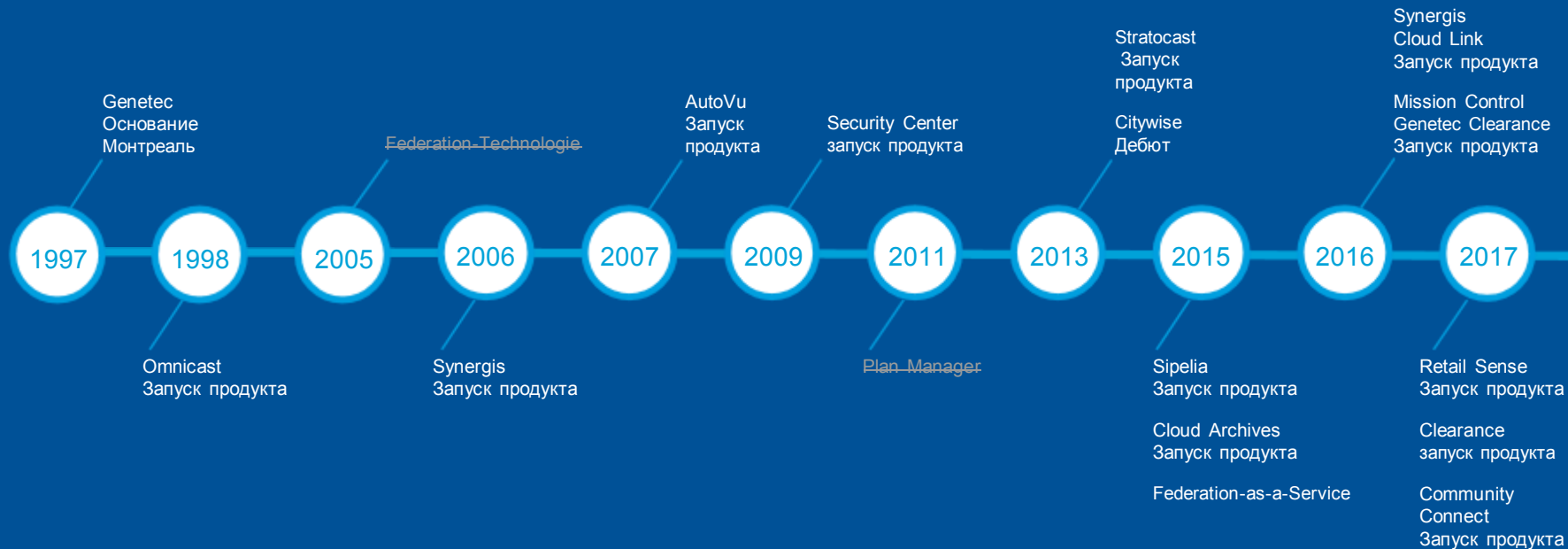
Немного о фирме Genetec

- Фирма основана в 1977 году в Монреале, Канада
- Genetec является первопроходцем в индустрии физической безопасности
 - Системы видеонаблюдения
 - Системы управления контролем доступа
 - Система распознавания номерного знака
 - Облачные сервисы
 - Система поддержки принятия решений / меню многозадачности (Mission Control)
- Мировой лидер в предоставлении первоклассных консолидированных решений в области IP-безопасности
 - Офисы и партнеры на шести континентах и продажи в более чем в 80 странах
 - Индивидуальный подход за дополнительную плату
 - Техническая поддержка, разработка индивидуальных решений, обучение
 - Более 1300 сотрудников по всему миру
 - Частная компания; органический рост посредством программы продаж по всему миру



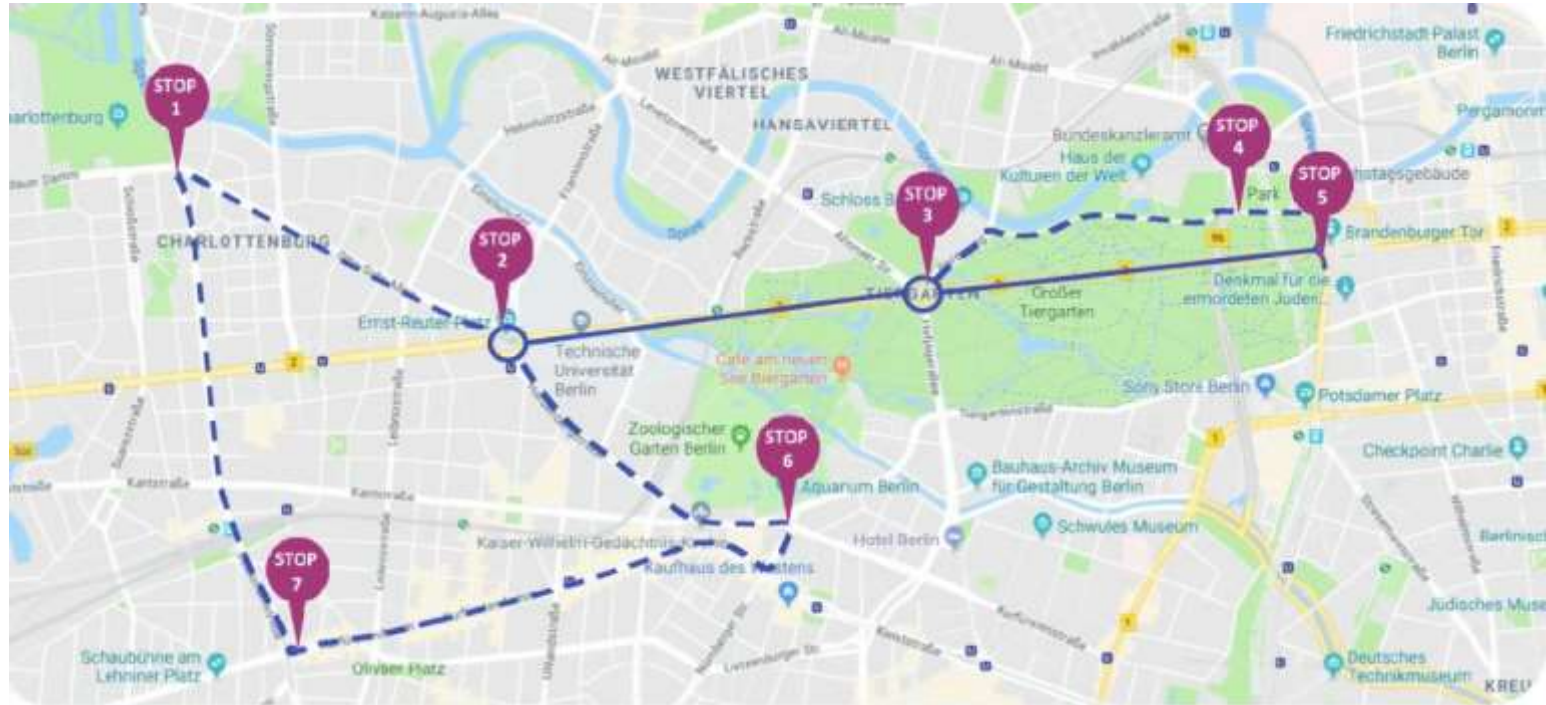
Pierre Racz
President, Genetec

20 лет инновации



Berlin Smart City

BERLIN smart city



Koordinator



Partner



Bezirksamt
Charlottenburg-Wilmersdorf



Security Center

Центр управления

Ежедневные трудности, с которыми сталкиваются многие клиенты

Наши клиенты и рынок в целом сталкиваются с рядом проблем:



Слишком большое количество данных, систем, лог файлов и приложений



Невозможность объединения данных из различных источников



Появление новых угроз помимо физической безопасности

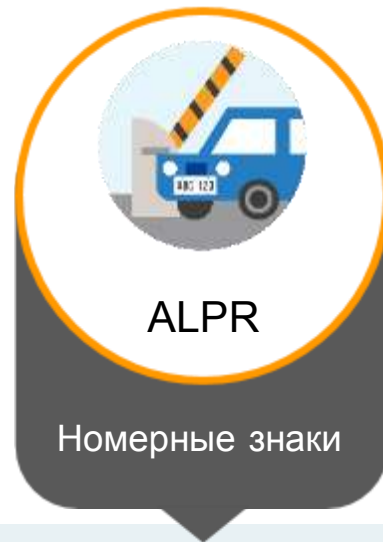
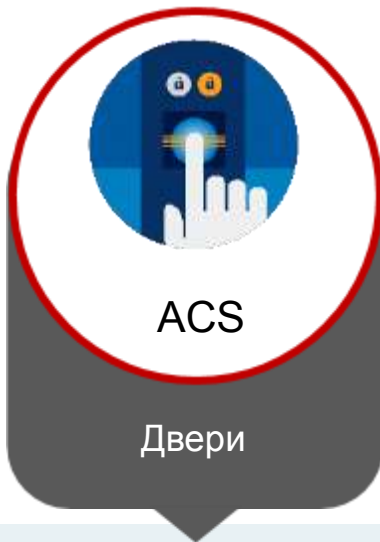
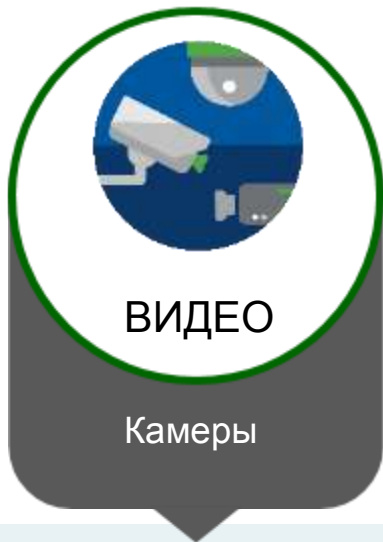


Сложность в управлении несколькими системами



Дорогостоящее обслуживание

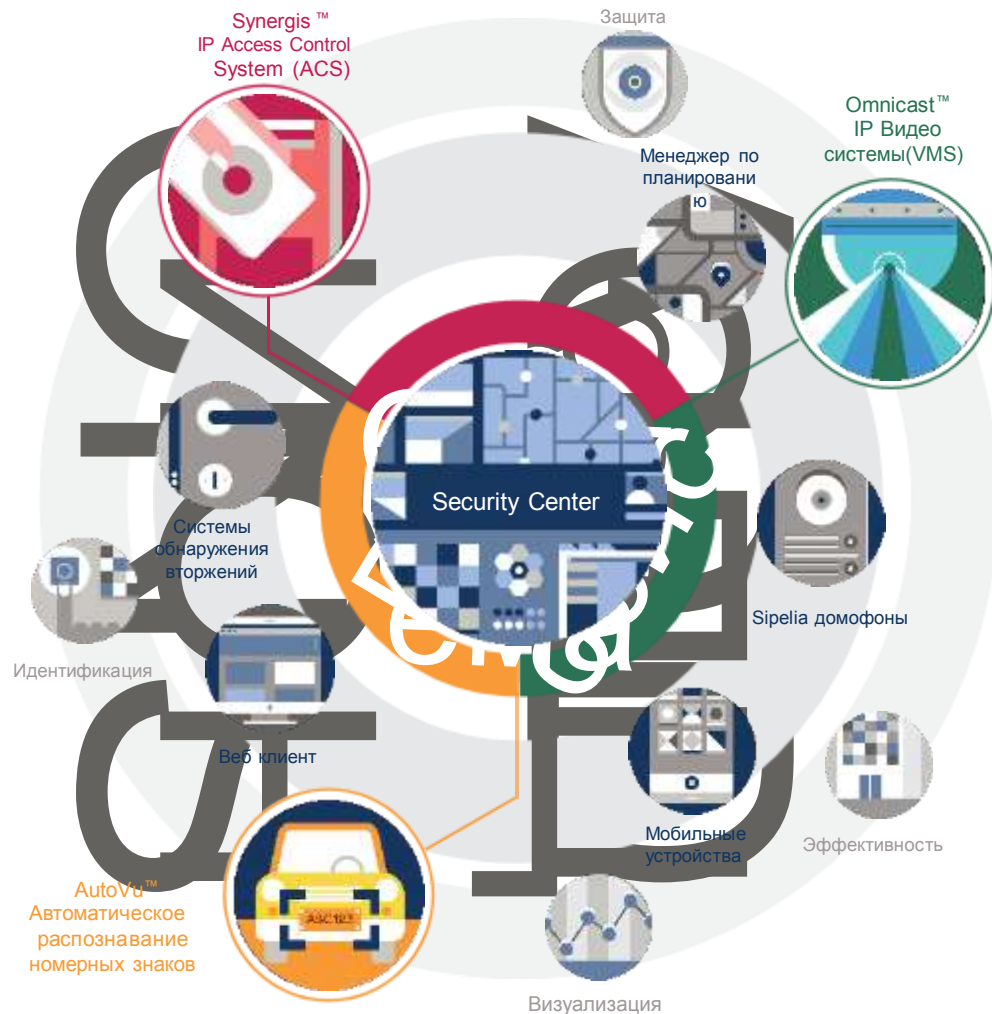
Связь между системами



Конфигурация • Мониторинг событий • Отчетность • Планирование
Управление тревогами • Управление пользователями • Права доступа



Платформа с
несколькими базовыми
модулями, дополненная
устройствами Add-ons
и Plug-ins.



Особенности Security Center



Разработан с нуля для
объединения систем



Единственная платформа для
управления всеми
устройствами



Представляет собой единый,
согласованный интерфейс для
абсолютно всех задач
связанных с безопасностью

Сотрудники охраны и ИТ работают эффективнее

При нагрузке и перегрузке системы пользователь начинает делать ошибки. При объединении все больших систем, работа пользователя с ними должна быть упрощена.

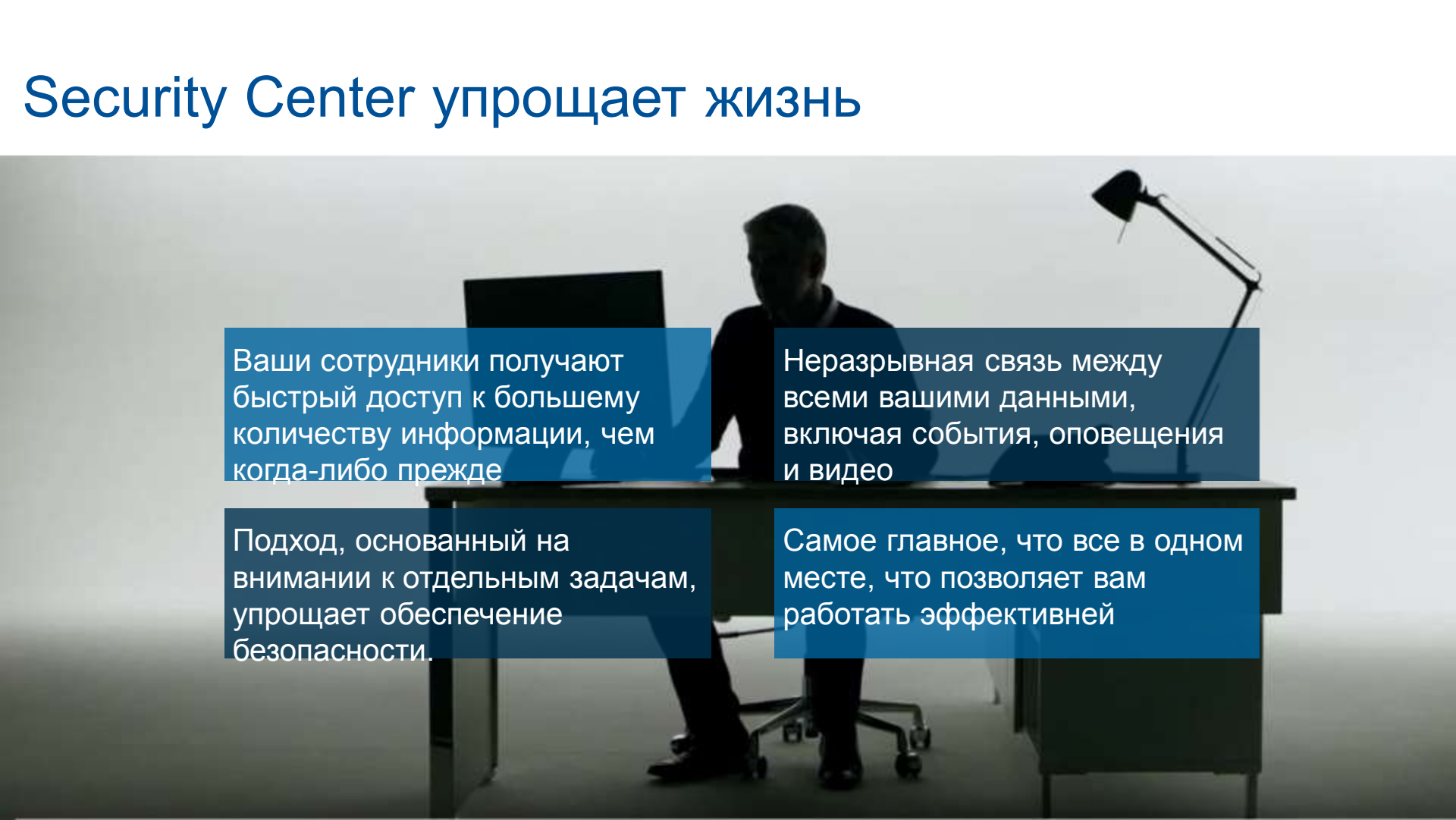


С более соотносительным взглядом на данные полученными от охранных систем, увеличивается бдительность.

Карты на основе GPS обеспечивают интуитивную навигацию по объектам или местности.

Работайте над несколькими задачами одновременно, но при необходимости сосредотачивайтесь только на действительно релевантных.

Security Center упрощает жизнь

A person is sitting at a desk in a dimly lit office. They are looking at a laptop screen. A desk lamp is on the right side of the desk, illuminating the person's face and the desk. The background is a plain, light-colored wall.

Ваши сотрудники получают быстрый доступ к большому количеству информации, чем когда-либо прежде

Неразрывная связь между всеми вашими данными, включая события, оповещения и видео

Подход, основанный на внимании к отдельным задачам, упрощает обеспечение безопасности.

Самое главное, что все в одном месте, что позволяет вам работать эффективней

Video Analytics

Видео аналитика

Что мы предлагаем



Аналитика
видеозаписей



Датчик состояния
камер



Функция подсчета
людей

Видео аналитика



Автоматизируйте безопасность
и быстрее реагируйте на
угрозы

Возможности аналитики видеозаписей



Обнаружение
предметов



Защита
обозначенной
местности



Защита
территории



Контроль
траектории
движения



Остановка
транспортных
средств



Защита от
незаконного
проникновения
двух лиц по
одному пропуску



Пользовательская настройка детекторов вторжений или датчиков обнаружения объектов

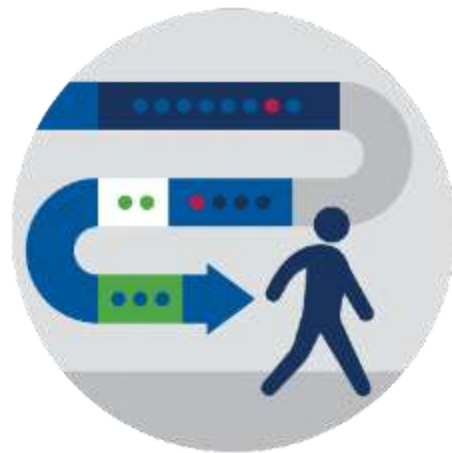
Обнаружьте злоумышленников и защитите свое пространство

Модуль анализа видеозаписей позволит вам полностью защитить свои объекты. В режиме реального времени вы будете уведомлены о проникновении людей или въезде транспортных средств в обозначенные зоны.

Генерирует события и тревоги при обнаружении активности

Подходит как для помещений так и для наружного использования

Отслеживает направление движения



Охрана заданного периметра



Обнаружение злоумышленников даже при плохом освещении



Обнаружение транспортных средств и предметов

Обнаружение и отслеживание только подозрительных объектов и транспортных средств, чтобы ваша команда сосредотачивалась исключительно на важных событиях.

Обнаруживает объекты, оставленные без присмотра

Обнаруживает стоящие автомобили и поезда

Может быть использован для обнаружения заторов



Обнаружение багажа, оставленного без присмотра



Need to update

Florian Matusek
done but needs an update after
overlay fix

транспортных средств запрещенных зонах



Монитор состояния камер



Будьте уверены, что ваши
камеры всегда включены и
работают

Монитор состояния камер

Ваши камеры это ваши глаза.
Следите за тем, чтобы они всегда
были включены и работали в
любое время, отслеживая
несанкционированные
проникновения, обеспечивая
качественное изображение и
подвижность.

Будьте в курсе если:



Кто-то пытается влиять на процесс
работы камеры



Снижается качество изображения



Изменилось положение
камеры

Функция подсчета людей



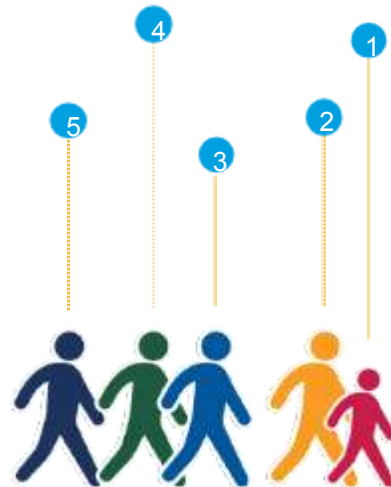
Будьте в курсе, сколько
людей выходит и заходит в
охраняемую зону

Функция подсчета людей

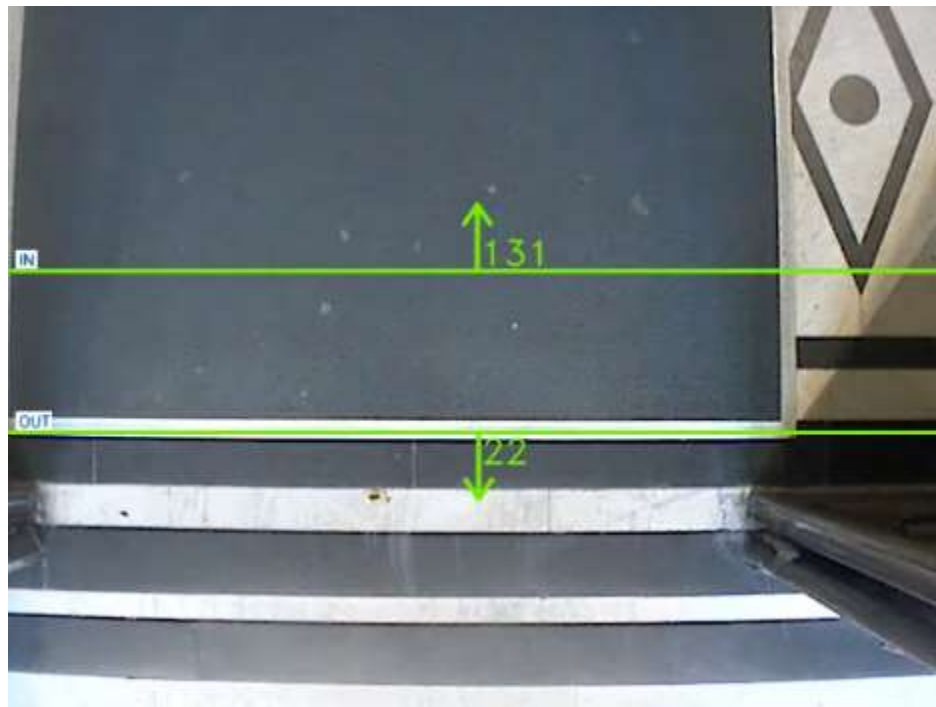
Получайте данные о количестве людей в охраняемых зонах. Модуль помогает вам оценить наполненность пространства и предпринимать меры, если заданный лимит превышен.

Система Deep Learning, отслеживающая только людей

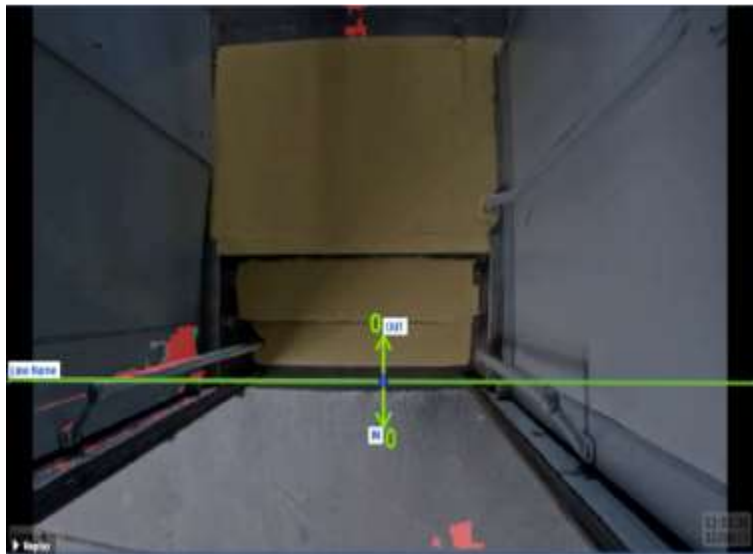
Поддерживает съемку сверху вниз и под углом



Двунаправленный подсчет людей



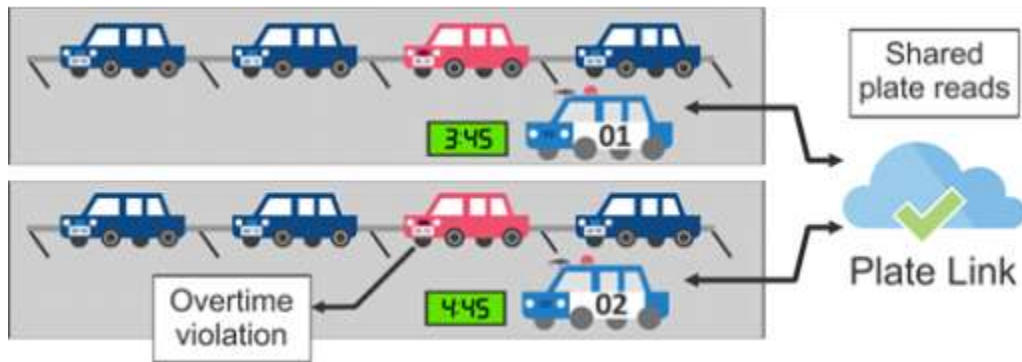
Теперь работает на основе системы Deep Learning



Без Deep Learning
системы
<50% точность



С Deep Learning системой
>95% точность



Распознавание номеров
нарушителей из базы

Live dashboards

Живая панель инструментов для мониторинга

Live Dashboards

При помощи Security Center Вы можете создавать удобную для пользователя панель инструментов для мониторинга, которая отображает все необходимые данные и повышает Вашу эффективность.

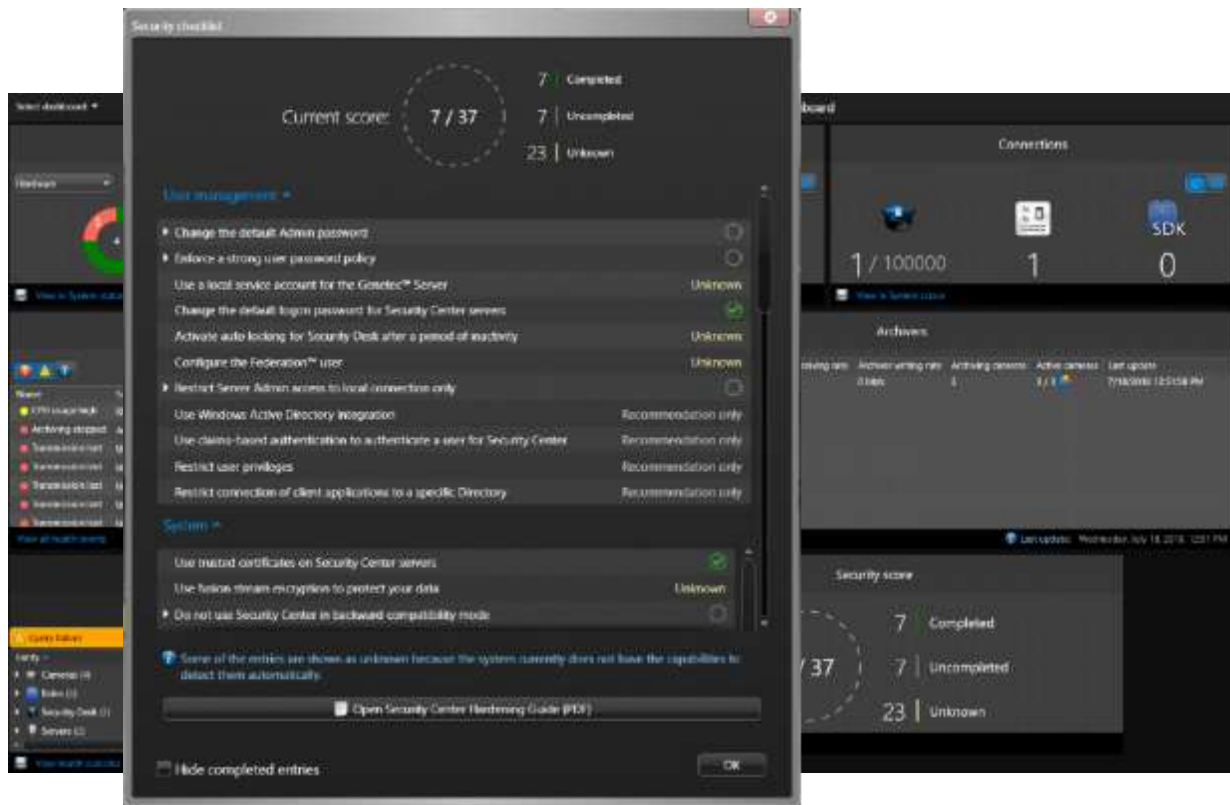




Live Dashboards: Мониторинг работоспособности

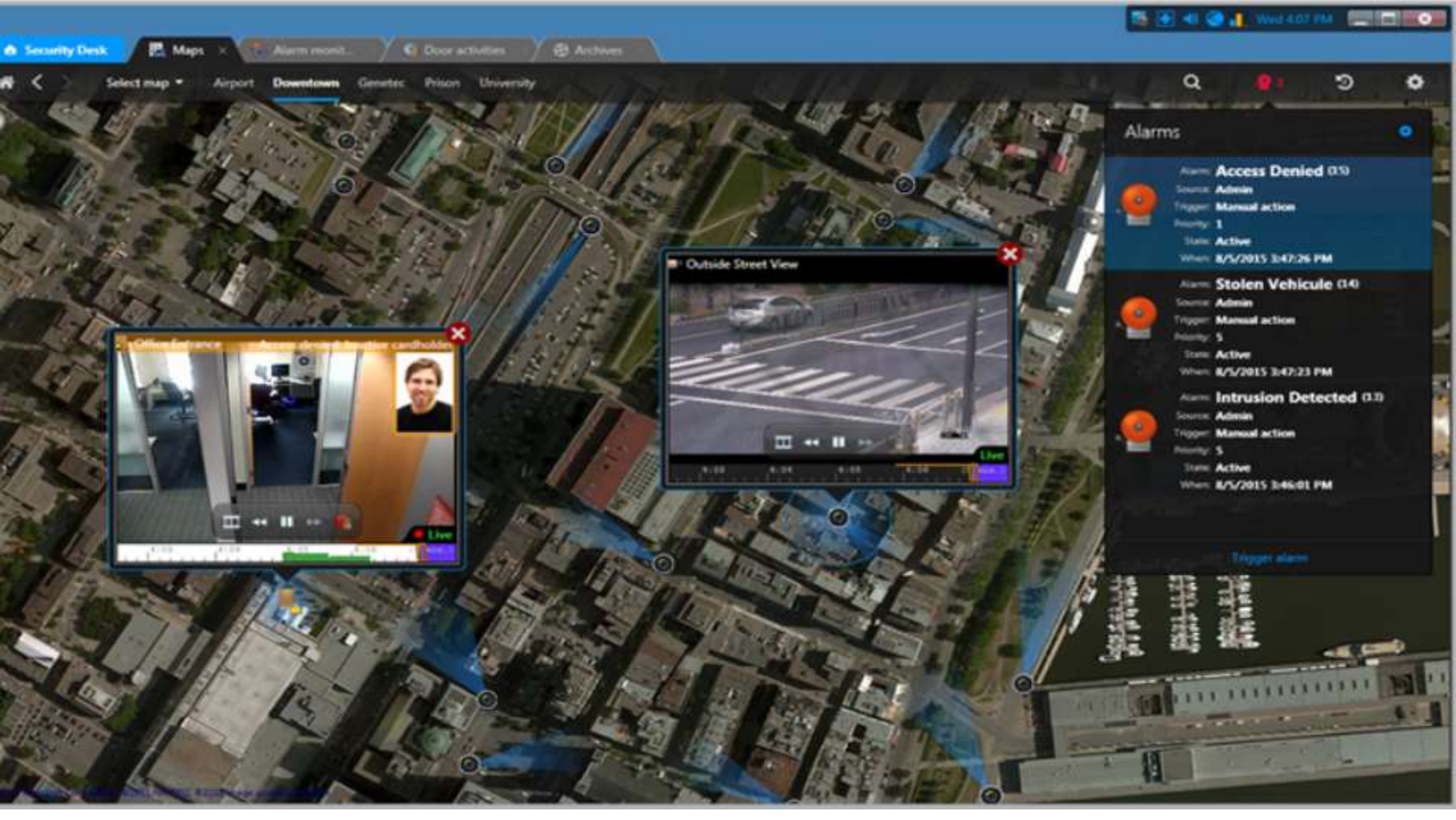
На панели инструментов располагается виджет определения статуса наблюдения.

Этот виджет проверяет полученные данные на соответствие через наше «Руководство по усилению безопасности» и выдает в систему рейтинг кибербезопасности.



Maps

Карты



Alarms

Alarm: **Access Denied (0.5)**

Source: Admin

Trigger: Manual action

Priority: 1

Status: Active

When: 8/5/2015 3:47:26 PM

Alarm: **Stolen Vehicle (1.0)**

Source: Admin

Trigger: Manual action

Priority: 5

Status: Active

When: 8/5/2015 3:47:23 PM

Alarm: **Intrusion Detected (0.5)**

Source: Admin

Trigger: Manual action

Priority: 5

Status: Active

When: 8/5/2015 3:46:01 PM

[Trigger alarm](#)



Улучшенные возможности осведомления

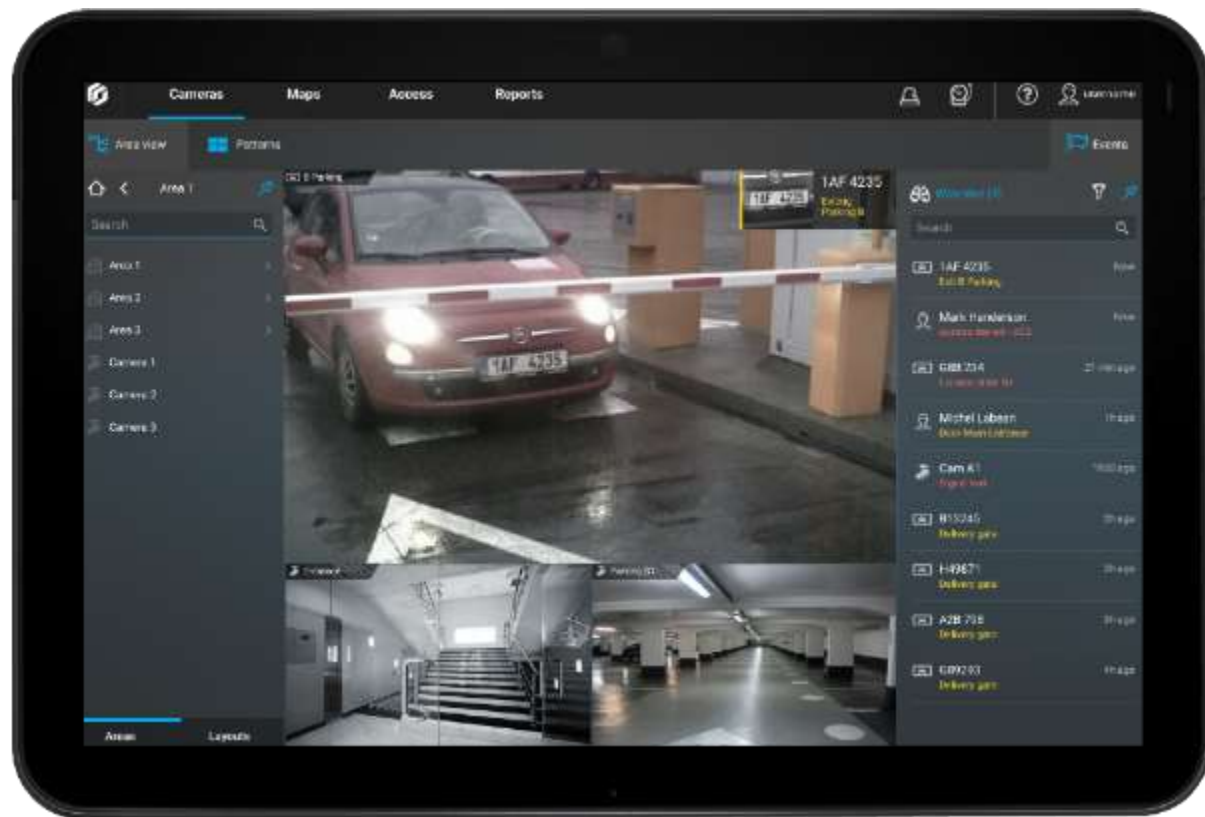
С возможностью управления этажами в диспетчере планов навигация по нескольким картам теперь стала проще, чем когда-либо.



Web client

Веб клиент

Web ALPR



Удобное отображение в
нашем веб-клиенте.



Доступ к данным

Отчеты, графики и диаграммы доступны через веб-клиент.

App

Мобильное приложение

Новый опыт в использовании смартфона



- Карты
- Автоматическое распознавание номерных знаков
- Определение уровня угрозы
- Tile plugins
- Отслеживание мобильных устройств
- Отправка уведомлений
- Действия с Security Desk



Смартфон в качестве источника информации

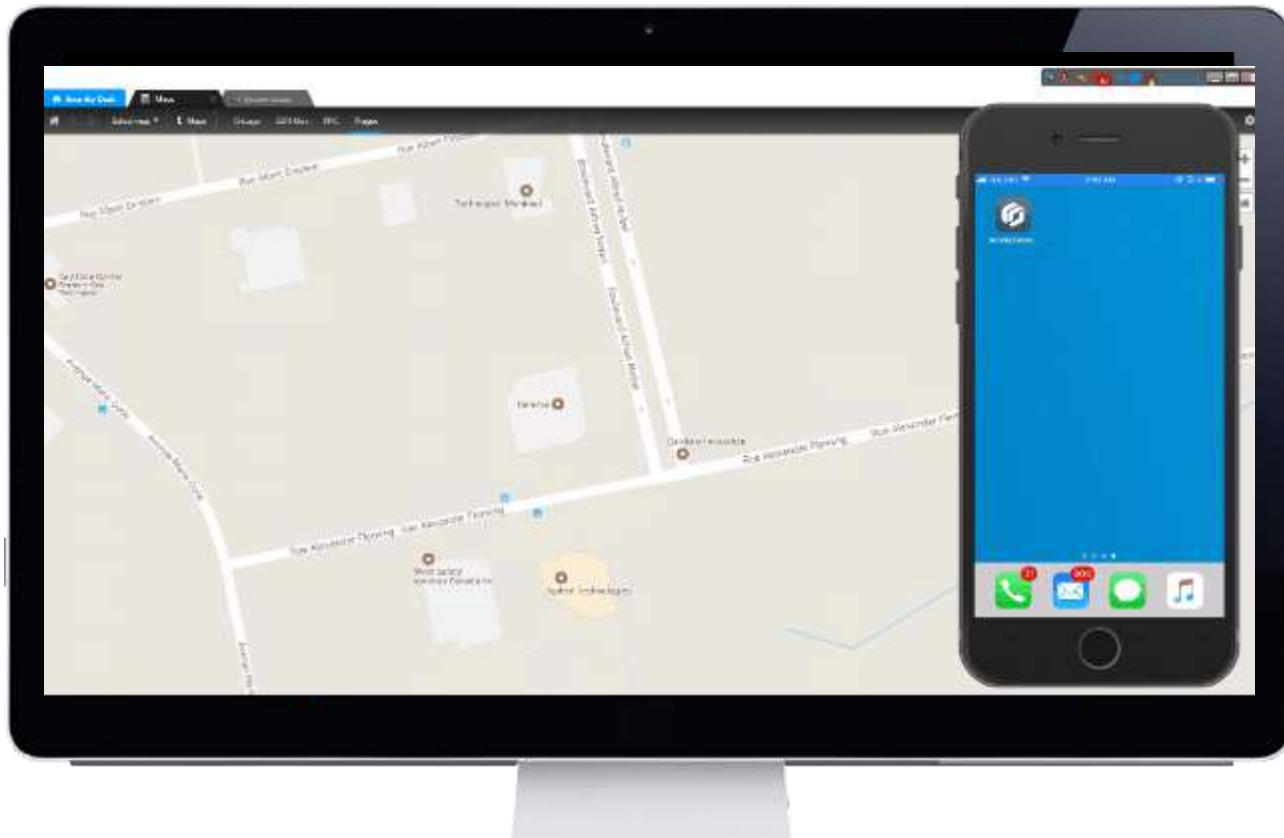


Используйте Ваш смартфон для быстрой передачи фото, видео и местонахождения охранным службам.

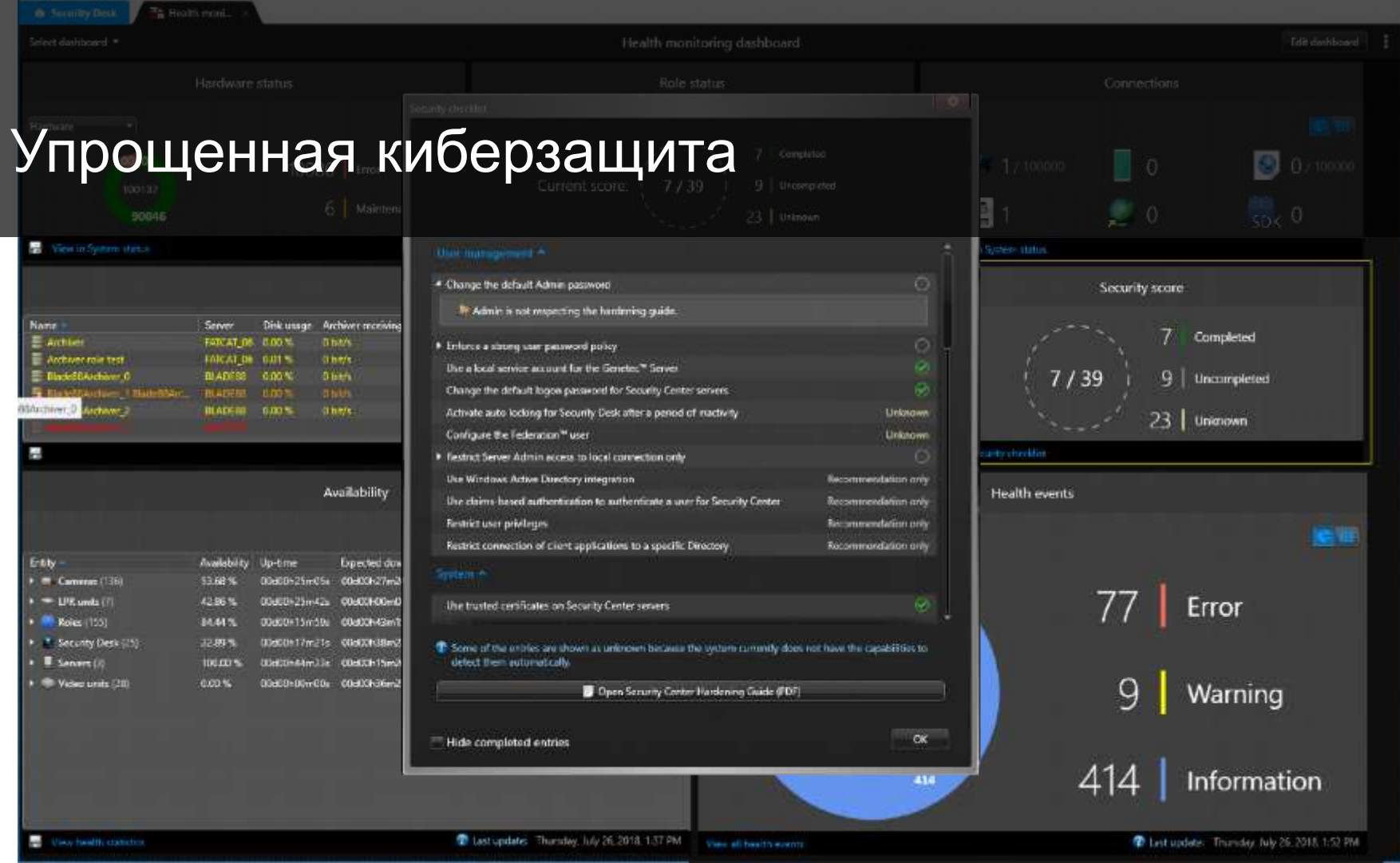


Отслеживание мобильных устройств

- Мобильные устройства видны на картах в Security Desk.
- Пользователи теперь могут отправлять друг другу сообщения, а также видео или другой контент.



Упрощенная киберзащита



Управление доступом

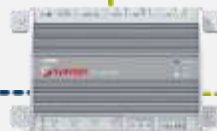


Security Center/
Synergis сервер



Security Center
Клиентский
интерфейс

IP-сеть



Synergis Cloud Link

RS-485

IP-сеть

HID-устройства для
считывания / I/O
модули



HID VertX
Интерфейсные
модули



Считывающие
устройства

STID
ARCHITECT
UPGRADABLE
READER



Optionales Remote
Secure Interface
Module



STid-
считывающее
устройство

БЕСПРОВОДНЫЕ ЗАМКИ



ASSA ABLOY Aperio
беспроводной
коммуникационный
хаб



Aперio-совместимые
замки



SALTO SALLIS
RS-485 роутеры и
передатчики



SALLIS-
совместимые замки

БЕСПРОВОДНЫЕ
E, WiFi- und PoE-
ЗАМКИ

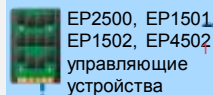


ASSA ABLOY
SARGENT und Corbin
Russwin WiFi/PoE-
ЗАМКИ



SALTO SALLIS IP-
роутеры,
передатчики, замки

MERCURY EP-
SYSTEME



EP2500, EP1501,
EP1502, EP4502
управляющие
устройства



MR-модули



Считываю-
щие
устройства

Allegion Schlage AD-Series
замки

RS-485



PIM-400

SimonsVoss SmartIntego
замки



GatewayNode

AXIS система
управления
дверями



A1001 сетевое
управление
дверями



Считывающие
устройства

GENETEC
SHARPV



AutoVu SharpV
установленная
ALPR-камера



Ворота,
шлагбаумы

Новые угрозы



Новые физические и киберугрозы становятся
важной проблемой.

Многоуровневая модель для сквозной безопасности

Непрерывные инвестиции во все платформы и приложения

АУТЕНТИФИКАЦИЯ

Кому разрешен доступ к системе и как получить этот доступ?

АВТОРИЗАЦИЯ

Что пользователи могут видеть и делать, когда у них есть доступ?

ШИФРОВАНИЕ

Как данные защищены или скрыты от неавторизованных пользователей?

Safire камеры



safire



Вопросы?



<https://www.rscua.com>



© Genetec Inc., 2017. Genetec, Genetec Clearance, Omnicast, Synergis, AutoVu, Federation, Stratocast, Sipelia, Citywise, the Genetec Logo, the Mobius Strip Logo, the Genetec Clearance Logo, the Omnicast Logo, the Synergis Logo, the AutoVu Logo, and the Stratocast Logo are trademarks of Genetec Inc., and may be registered or pending registration in several jurisdictions. Other trademarks used in this document may be trademarks of the manufacturers or vendors of the respective products.