SIGUR УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

Решение контроля доступа для современных жилищных комплексов

Развитие продукта и компании

пилотные внедрения выход ~1 000 внедрений на массовый рынок системы первое зарубежом 2005 2007 2011 поддержка Linux выпуск ІР-контроллера образование компании интеграция с Active Directory интеграция с 1С:Предприятие интеграция с видеонаблюдением >5 000 внедрений >10 000 внедрений >8 000 внедрений 2014 2018 2017 мобильный терминал новая линейка продукции поддержка стандарта OSS интеграция с Bolid / Rubezh считыватель Sigur MR1 алкотестирование >10 интеграций с видеонаблюдением система распознавания лиц интеграция с биометрией

Обширный опыт в разработке и проектировании

































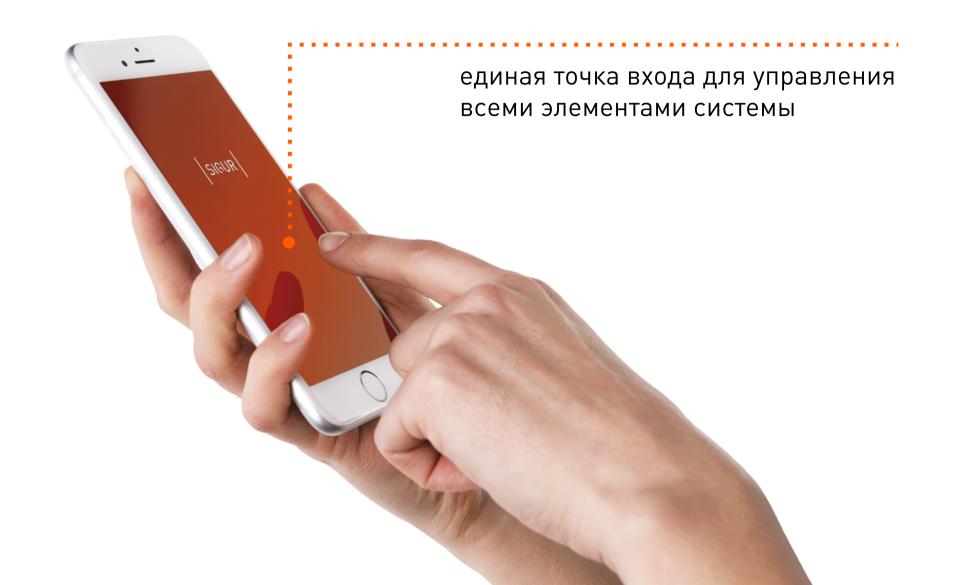


Широкие возможности Sigur

- все возможности современных СКУД гарантия наилучшей реализации заявленных функций
- готовые инструменты для взаимодействия с инфраструктурой ЖК система контроля доступа часть единой платформы управления



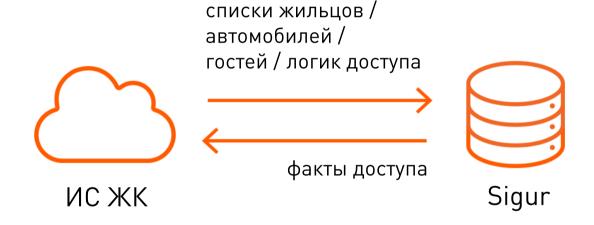
Специфика построения систем автоматизации для жилищных комплексов

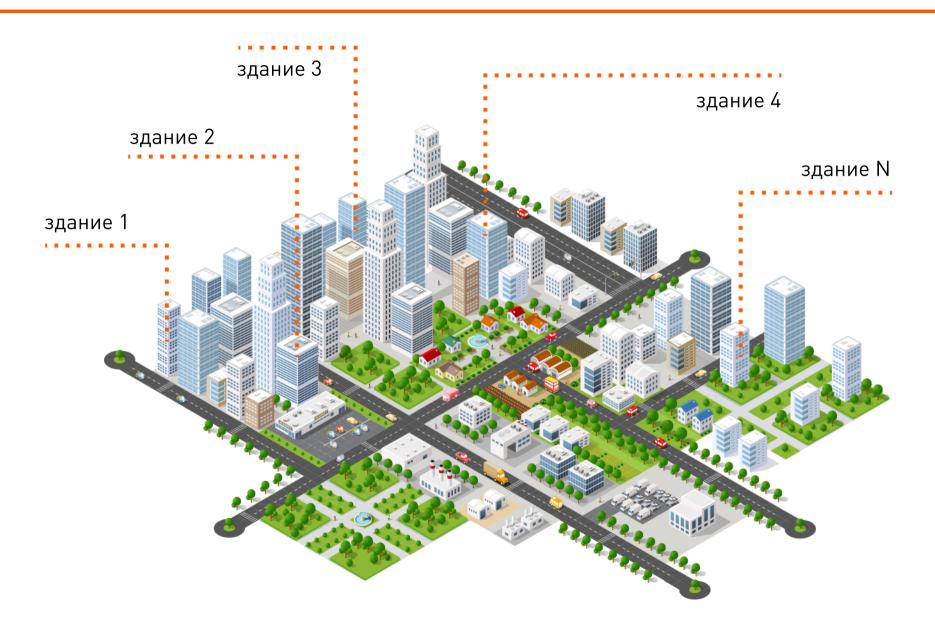




Взаимодействие ИС ЖК и Sigur

- любым веб-порталом посредством HTTP запросов в формате JSON / развертывания TCP-сервера на стороне СКУД в случае полного делегирования
- любой БД через протокол ODBC
 MySQL / MS SQL / Oracle и другими





- поддержка любой территориальной распределенности ЖК организация связи по IP-протоколу, в том числе через интернет
- возможность полного делегирования решения о доступе ИС ЖК
- возможность полностью автономной работы с синхронизаций при наличии связи по ИС ЖК
- централизованное наблюдение и управление системой

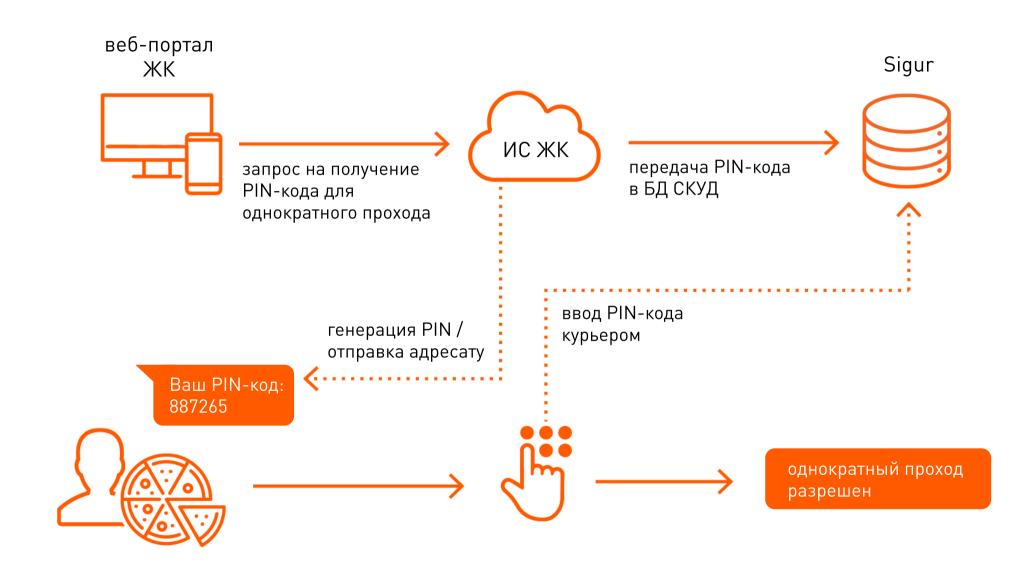


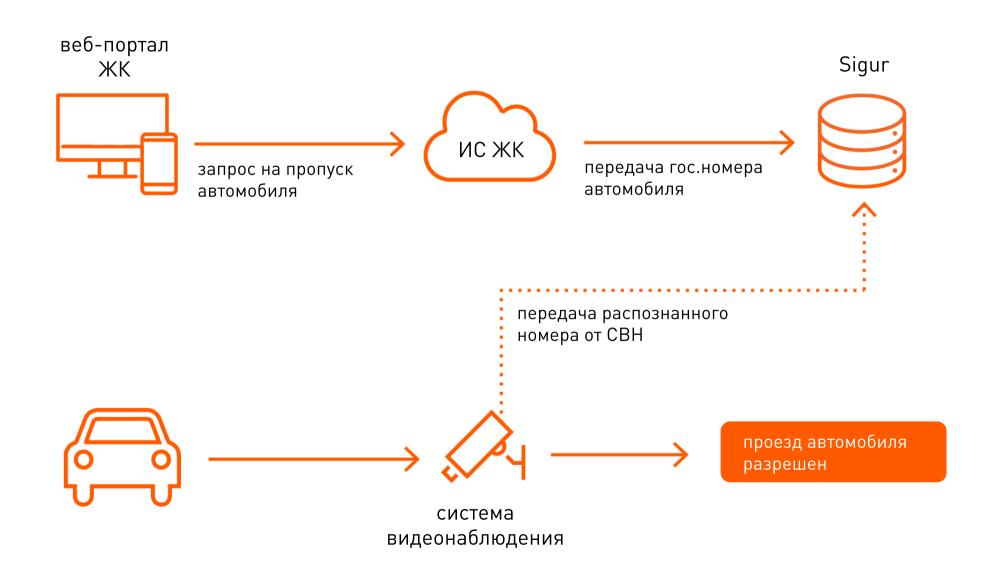
- поддержка неограниченного количества точек доступа
- моментальное принятие решение о предоставлении доступа исключая способы полного делегирования
- гибкое масштабирование системы простое расширение за счет добавления новых точек доступа



Примеры сценариев задействования возможностей СКУД







Бронирование общественных зон / Платный доступ



Подробнее о возможностях Sigur

Поддержка любых способов идентификации



отпечаток пальца рисунок вен ладони радужка глаза распознавание лиц



бесконтактные карты радиочастотные метки



штрих-коды QR-коды распознавание номеров



bluetooth low energy NFC



EM Marine HID Prox



Различные форм-факторы карт

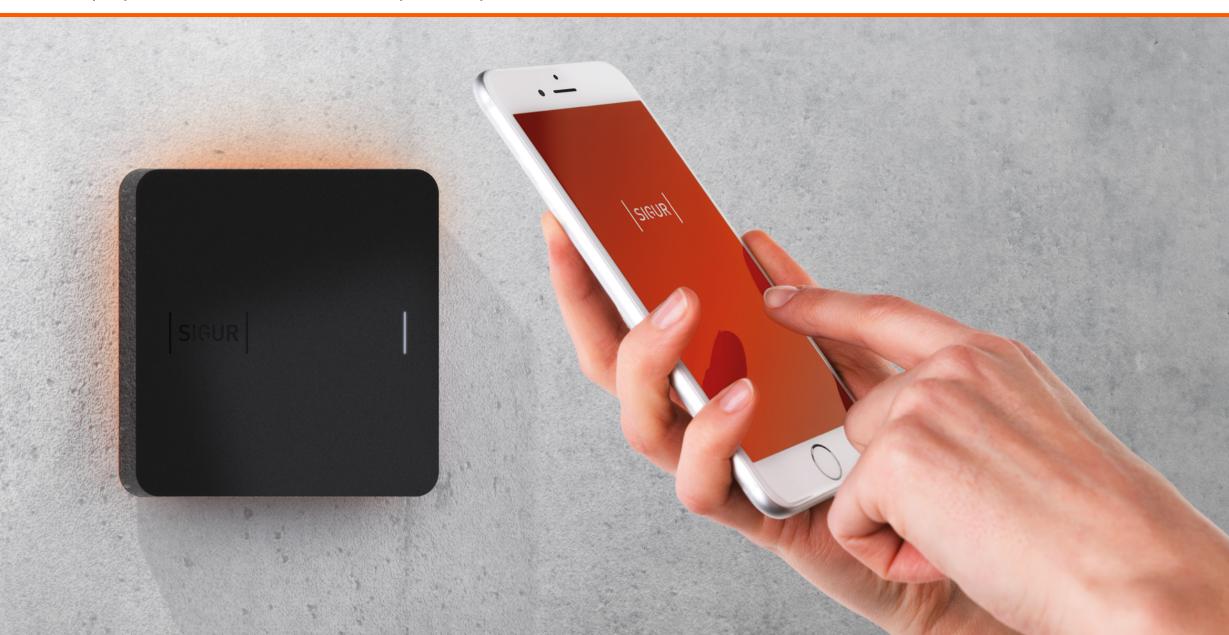












Новый считыватель Sigur MR1





- защищенная идентификация по картам и смартфону поддержка устройств под управлением iOS, Android
- работа в режиме «свободные руки»
- расширенная звуковая индикация звучит как смартфон / кастомизация мелодий
- полноценная RGB-индикация
- удобство при монтаже

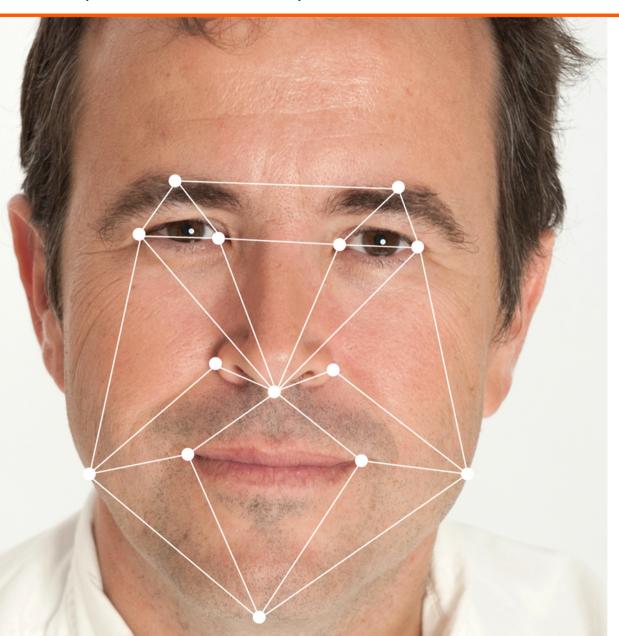
Идентификация по PIN-коду



- поддержка любых кодонаборных панелей, в том числе считывателей других идентификаторов со встроенной цифровой клавиатурой
- возможность использования PIN-кода как дополнительного признака
- возможность отправки PIN-кода по электронной почте / SMS / Telegram

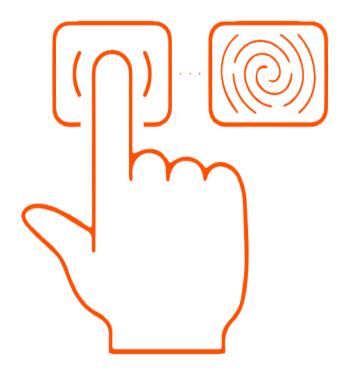


Встроенная система распознавания лиц



- 2D система распознавания лиц на базе нейронных сетей высокая точность и скорость работы
- не требуется дорогостоящего оборудования можно использовать практически любую IP-камеру
- работа в режимах идентификации и верификации

- готовая интеграция с устройствами различных производителей BioSmart / Anviz / EyeLock и другими
- занесение и удаление биометрических шаблонов непосредственно из ПО Sigur
- поддержка различных типов идентификации локальной / серверной
- сочетание с другими типами идентификации реализация сложных схем прохода



Идентификация автотранспорта



Обзор методов идентификации автомобилей

Метод идентифкации	Дальность действия	Особенности
Распознавание номеров	Несколько метров	Зависит от внешних условий: дождь, грязный номер, плохая освещенность, достаточно легко подделать
Бесконтактные карты	Обычные: 2 - 10 см Повышенной дальности: 0,4 - 1,5 м	Для идентификации необходимо высунуть руку или выйти из автомобиля из-за малой дальности действия.
Пассивные UHF метки	Несколько метров	Наклеиваются на автомобиль, не требует замены источника питания.
Активные RFID метки	Десятки метров	Для работы необходима периодическая замена источников питания.
Радиобрелки	Десятки метров	Для работы необходима установка фотодатчиков для определения направления проезда. При подъезде нужно нажимать кнопку.

Управление светофорами и информационными табло



Управление светофорами и табло / Интеграция с цифровым табло Инфотаб









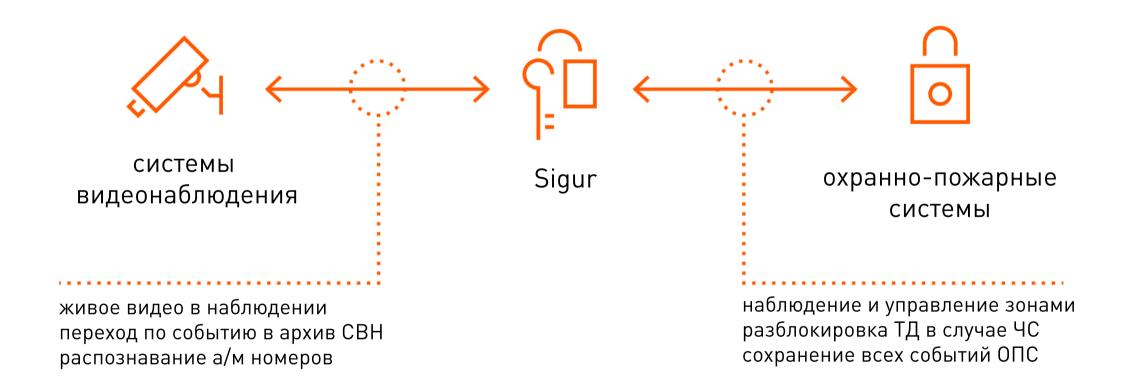


Управление любыми исполнительными устройствами



- полноценное управление различными устройствами дверьми / турникетами / воротами и прочее
- для управления не требуются дополнительные устройства платы сопряжения и подобные
- сотни готовых схем сопряжения со сторонним оборудованием

Построение комплексной системы безопасности





+ десятки других популярных систем





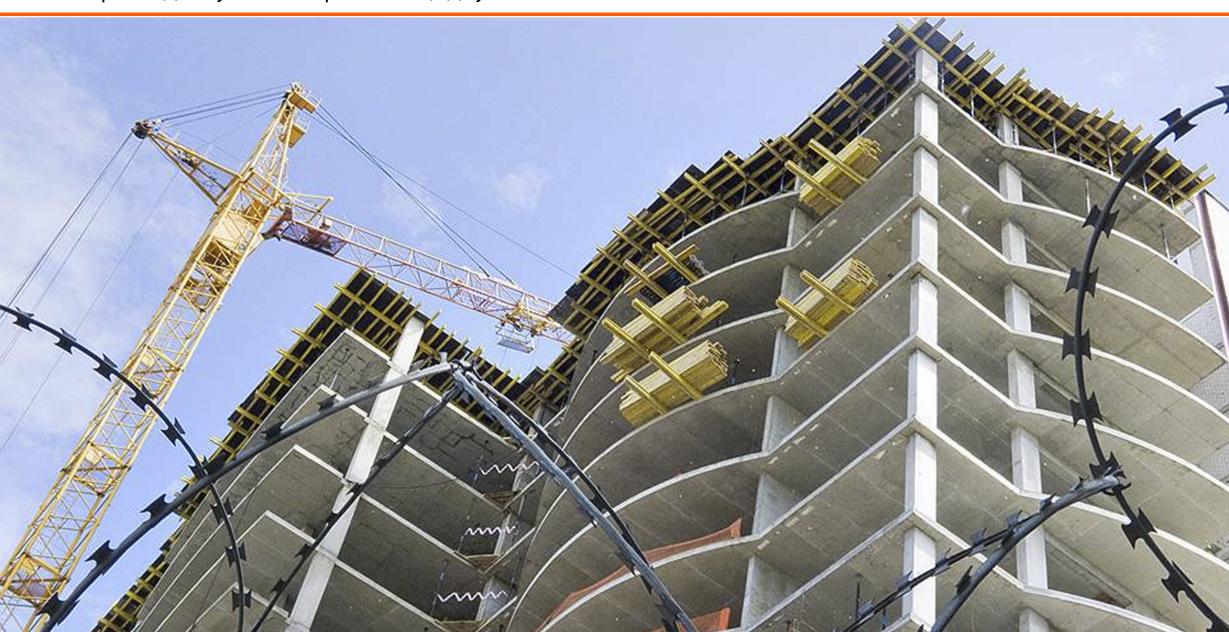
Аварийная разблокировка точек доступа



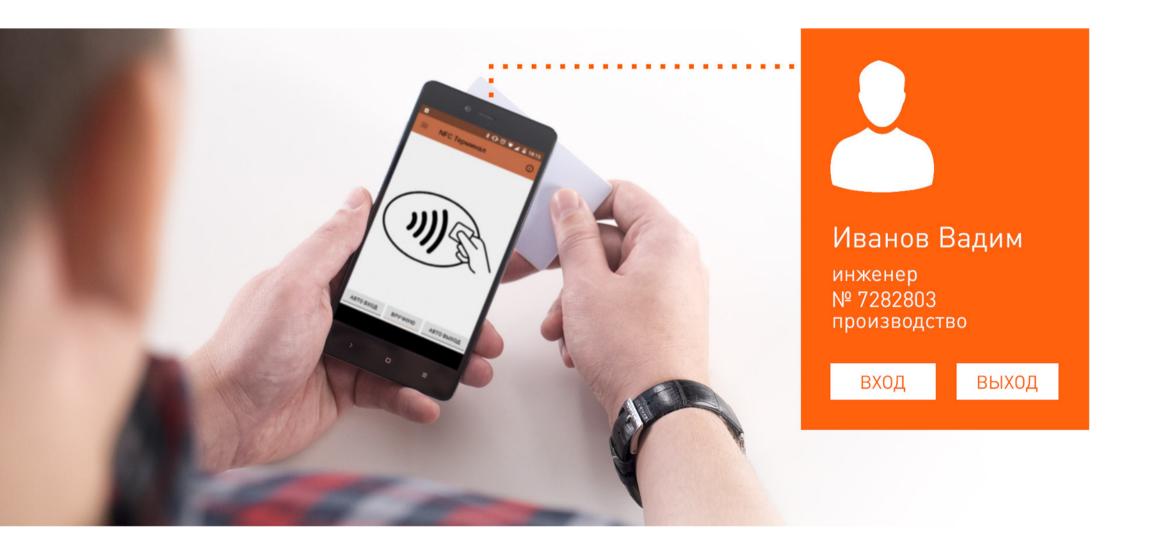
- разблокировка исполнительных устройств для эвакуации
- протоколирование событий аварийной разблокировки устройств
- управление звуковыми оповещателями и информационными табличками

Дополнительные возможности на этапе строительства

Контроль доступа на стройплощадку



Мобильный NFC терминал



Мобильная регистрация проходов





- чтение карт доступа в том числе банковских карт с бесконтактным чипом
- отображение полной информации о сотруднике
- фиксация прохода автоматическая либо по нажатию кнопки
- возможность автономной работы без связи с сервером Sigur

Мобильный терминал Sigur

Алкотестирование на проходных





- получение точных результатов тестирования в промилле
- гибкая настройка логик тестирования
- уведомление о регистрации нетрезвого сотрудника по SMS / Telegram / Email
- использование результатов тестирования при расчете заработной платы персонала и другой отчетности









- задание сотрудникам рабочих графиков поддержка графиков любой сложности
- возможность автоматической выгрузки табеля T-13 возможность учета наработки по факту или по графику
- полный журнал отклонений от рабочего графика список отсутствий в рабочее время
- журнал нарушений рабочей дисциплины поздние явки на работу, ранние уходы с работы



Протестируйте систему прямо сейчас на стенде Sigur!

SIGUR УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

Константин Малеев ведущий инженер konstantin.maleev@sigursys.com +7 960 165 64 41