

ИНТЕГРАЦИОННЫЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ SIGUR  
И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



Дмитрий Попов,  
pre-sale инженер, Sigur

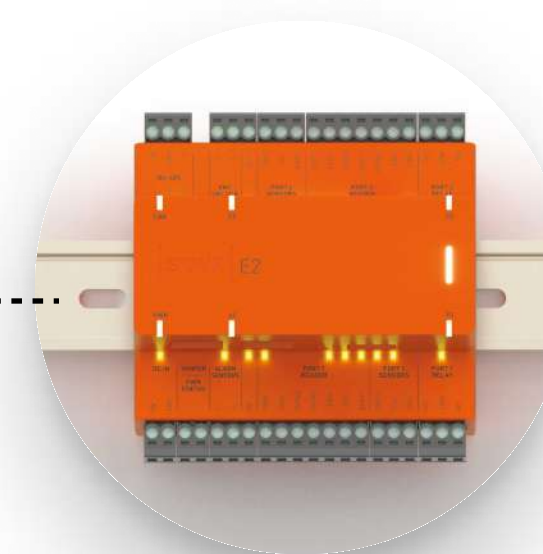
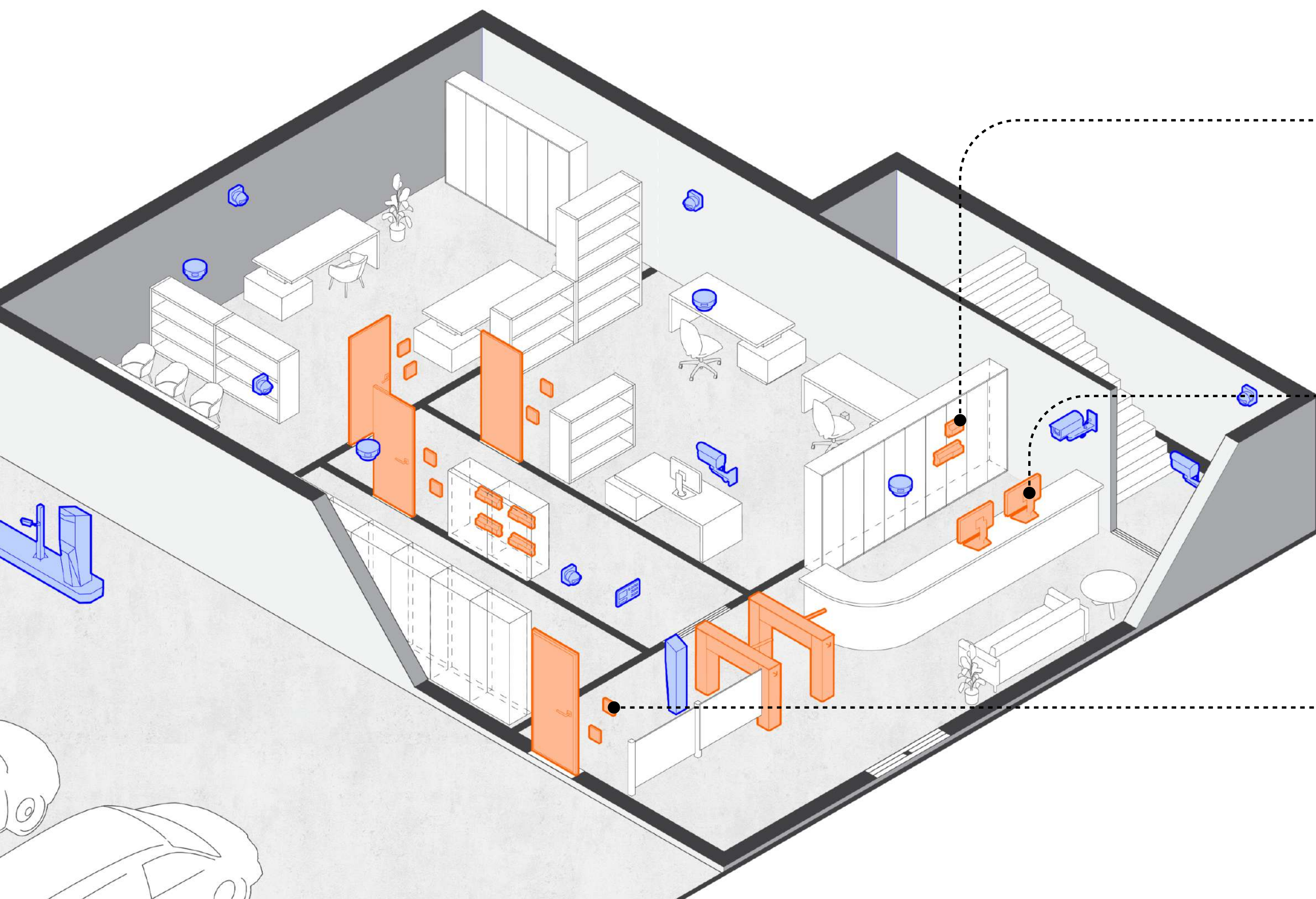
■ **ALL-OVER-IP**

| SIGUR |

УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ



## Разрабатываем и производим



Контроллеры



Программное обеспечение



Считыватели

1000000+

— ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В МИРЕ —

15+

лет опыта разработки

15 000+

внедрений

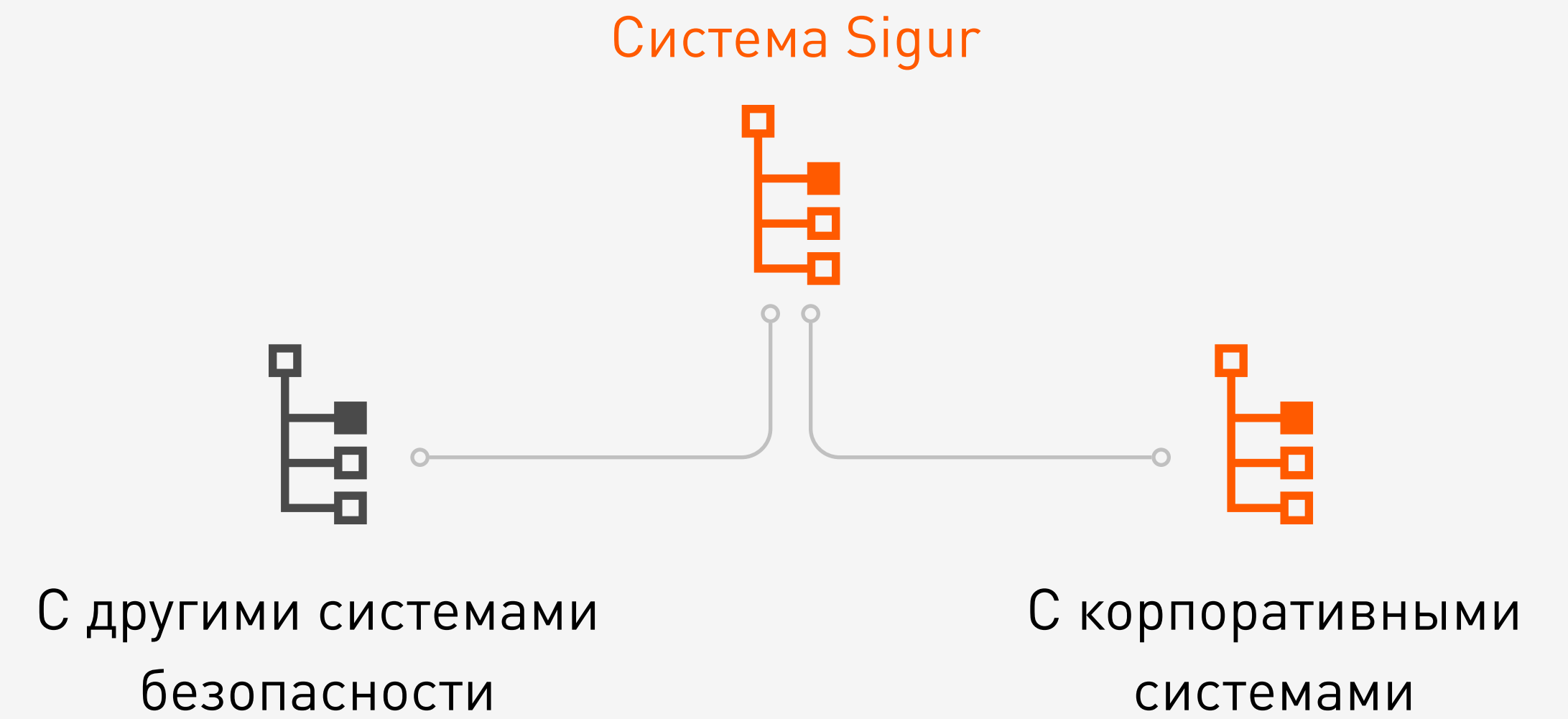
10+

внедрений в день



# Интеграционные возможности Sigur и их практическое применение

# Основные направления интеграции





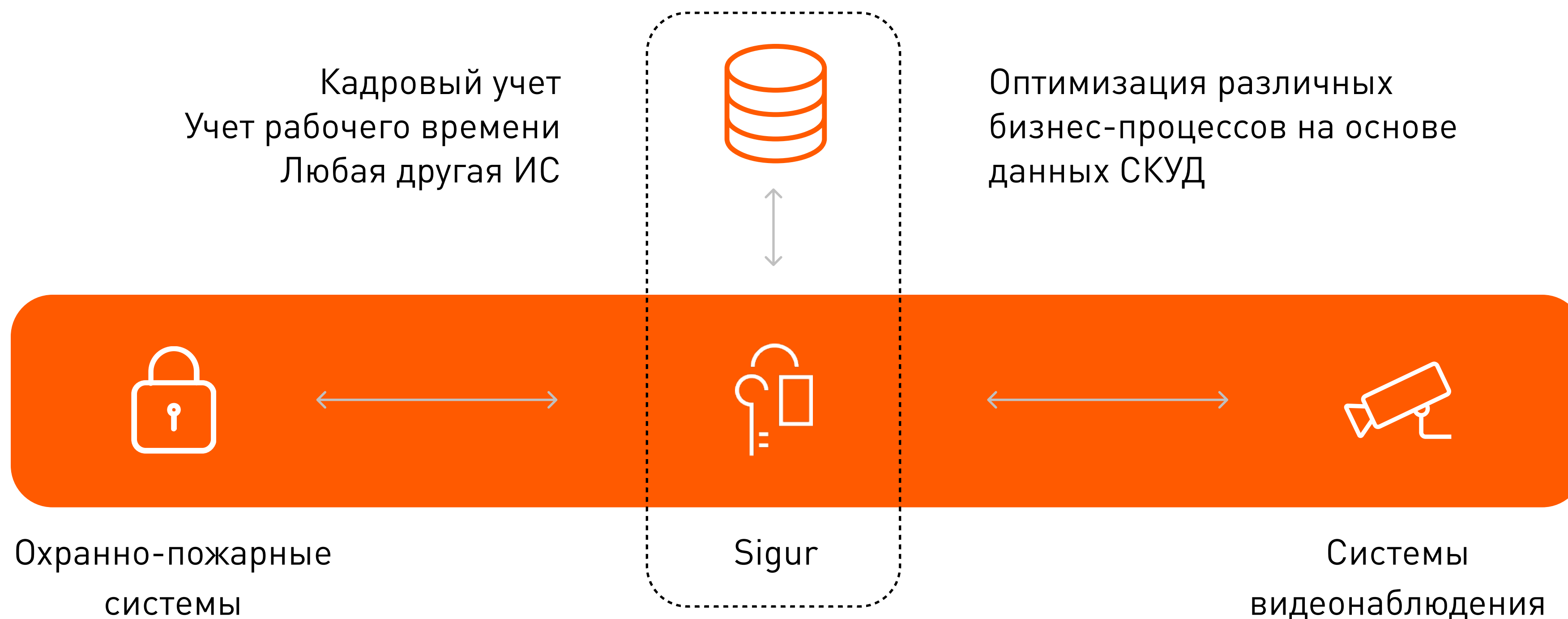


Интеграция с популярными  
охранно-пожарными системами





# Готовые механизмы взаимодействия с другими системами



## Интеграция с 1С:Предприятие

- Автоматическая выгрузка стандартного табеля Т-13 об учете рабочего времени
- Синхронизация кадрового справочника
- Управление СКУД напрямую из 1С - решение от компании «1С:БИТ»
- Выгрузка фактов проходов персонала в 1С:Предприятие, например, для построения собственных отчетов



# Внедрение СКУД во внешние платформы

Возможность гибкого взаимодействия с внешними системами благодаря открытым средствам интеграции — API

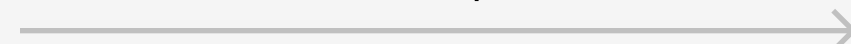




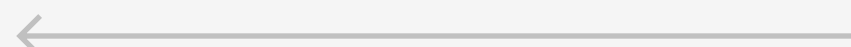
Сервер Sigur



События проходов



Информация о посетителях  
(учителях, учениках,  
родителях)



Внешняя ИС



## Интеграции с внешними информационными системами

Система контроля доступа может являться частью экосистемы образования:

- Контроль посещаемости
- Выдача приглашений для посещения
- Организация оплаты и контроля питания
- Возможность настройки управления СКУД средствами веб-сервисов

# Нишевые интеграции

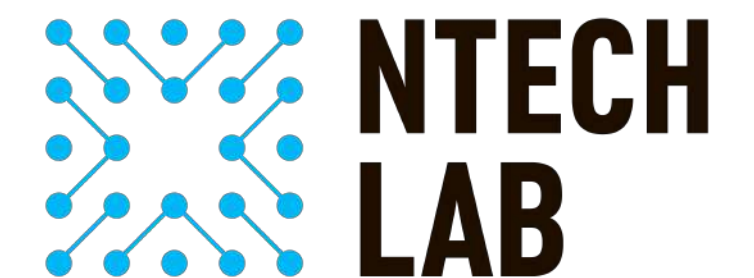


Интеграция с различными устройствами и системами распознавания лиц

 BIOSMART

*HIKVISION*<sup>®</sup>

**BEWARD**





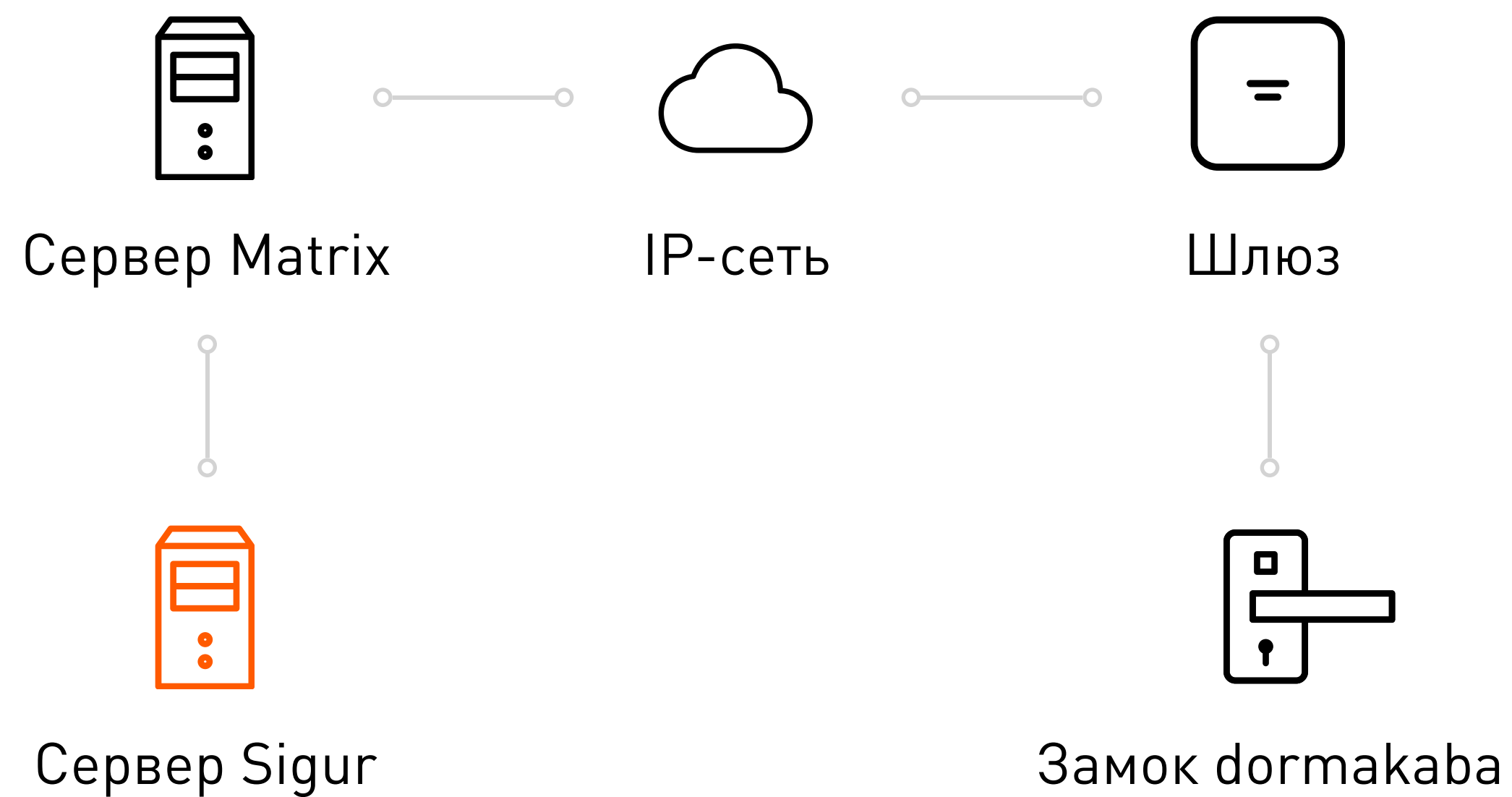
# Интеграция Sigur с терминалами распознавания Hikvision и Biosmart Quasar

- Привязка терминалов распознавания лиц к точкам доступа
- Формирование биометрических шаблонов непосредственно из ПО Sigur (Biosmart Quasar)
- Распределение людей и их шаблонов по привязанным устройствам (Biosmart Quasar)
- Поддержка базы устройств в актуальном состоянии
- Сочетание с другими типами идентификации, реализация сложных схем прохода
- Получение событий с устройств
- Получение результата измерения температуры





# Интеграция с беспроводными замками dormakaba





## Интеграция с ключницами KeyGuard:

- Назначение правил доступа к ключам из интерфейса ПО Sigur
- Протоколирование событий взятия/сдачи ключей
- Автоматическое снятие/постановка на учет охранных зон при взятии соответствующих ключей
- Отчеты по зафиксированным событиям







# Интеграция с системами ОТ и ПБ

- Контроль подписи документов согласно законодательству с помощью определения местоположения сотрудника
- Контроль прохождения инструктажа и подпись за его прохождение, контроль наличия ответственного на месте проведения инструктажа
- Отслеживание жизненного цикла электронного наряд-допуска.

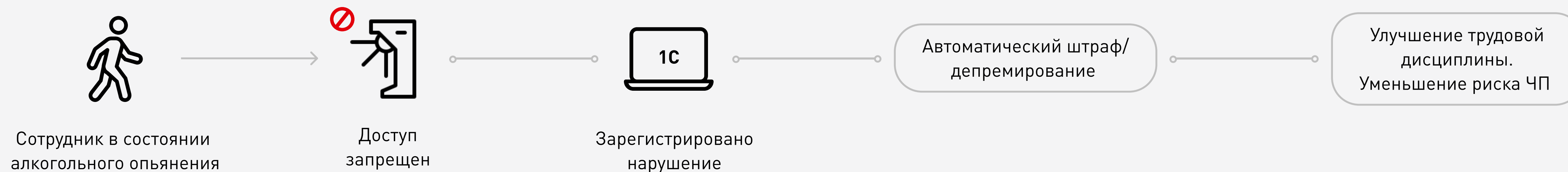


# Алкотестирование

- Получение результатов алкотестирования в промилле
- Возможность гибкого задания порога допуска для разных групп лиц
- Возможность проводить выборочное тестирование



**АЛКОБАРЬЕР®**







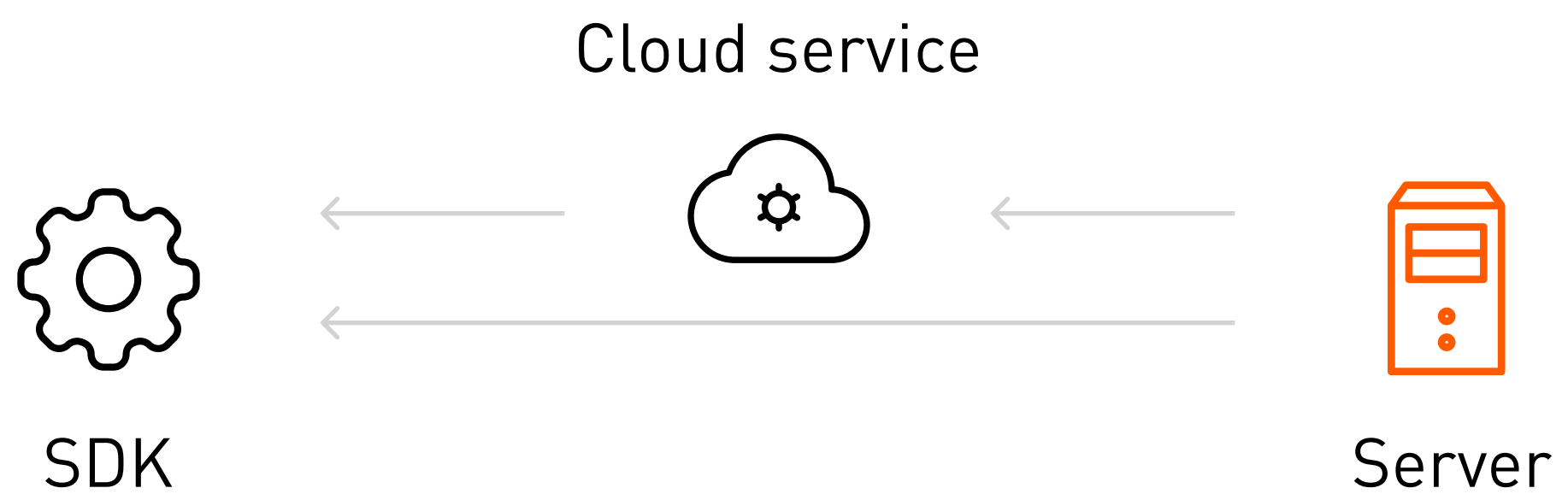
## Контроль доступа в серверные шкафы

- Разграничение времени и прав доступа к оборудованию
- Сложные логики доступа: многофакторная идентификация, протоколирование событий, отчетность и др.



## SDK считывателя

- Возможность встраивать механизм взаимодействия со считывателем в свое приложение
- Возможность самому определять путь идентификатора и его работу на смартфоне





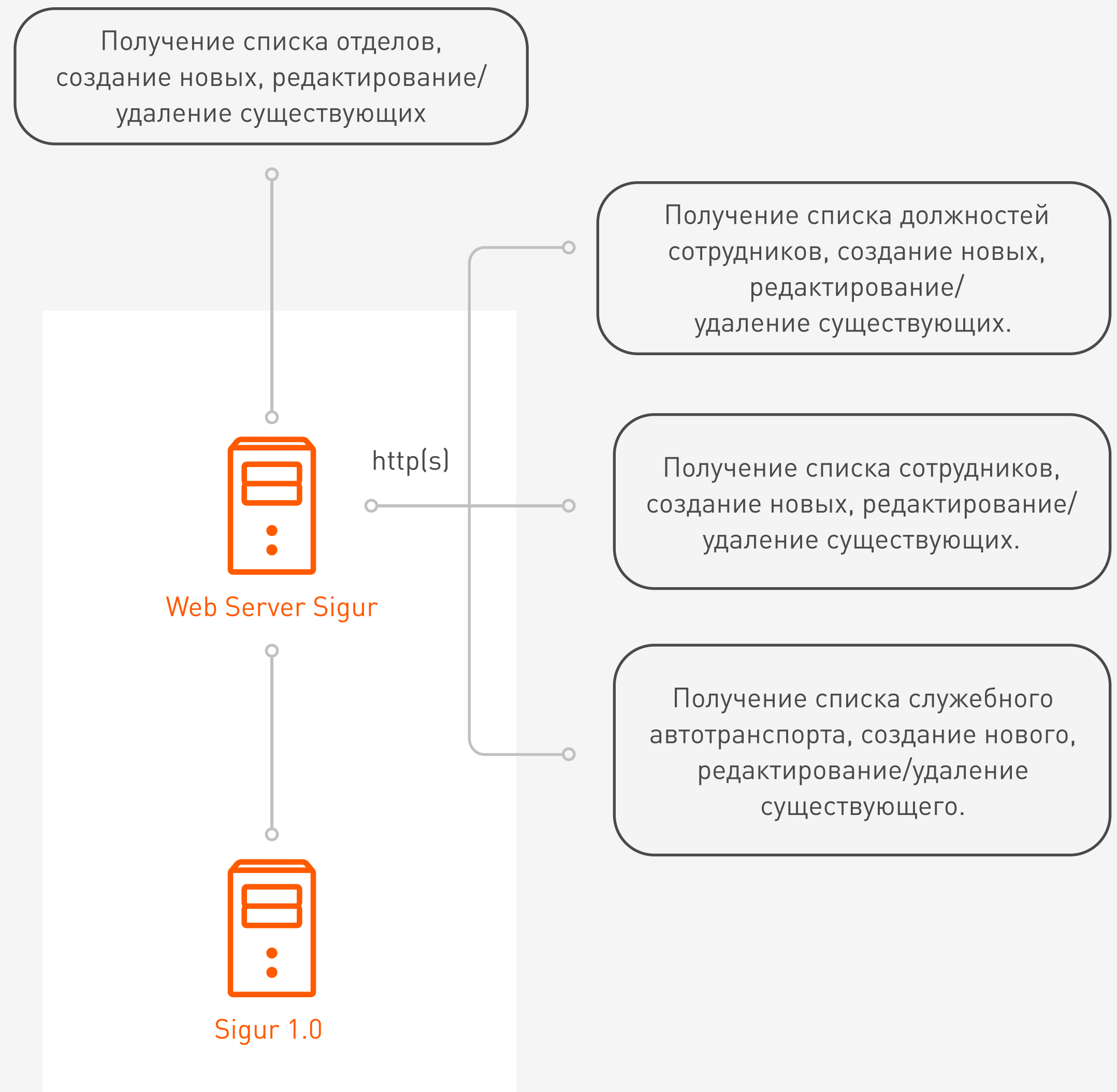
# Возможности интеграции в сторонние системы

Современные методы взаимодействия для реализации полноценных интеграций. REST API — как универсальный инструмент для интеграции СКУД в экосистему объекта



# Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ REST API SIGUR

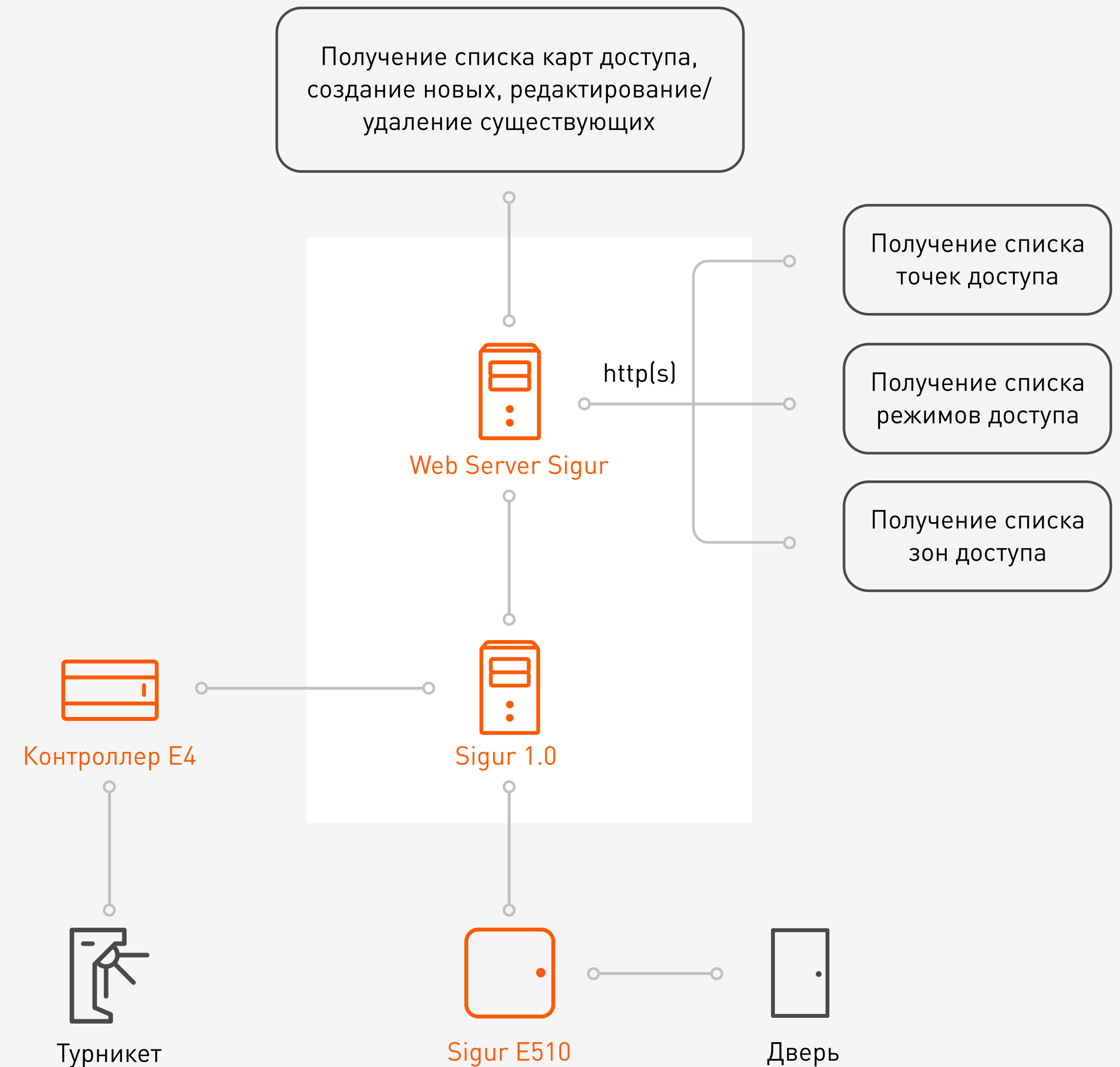
- REST интерфейс позволяет читать данные базы Sigur, изменять их, создавать новые объекты данных и удалять существующие
- Из внешней системы можно управлять персоналом СКУД





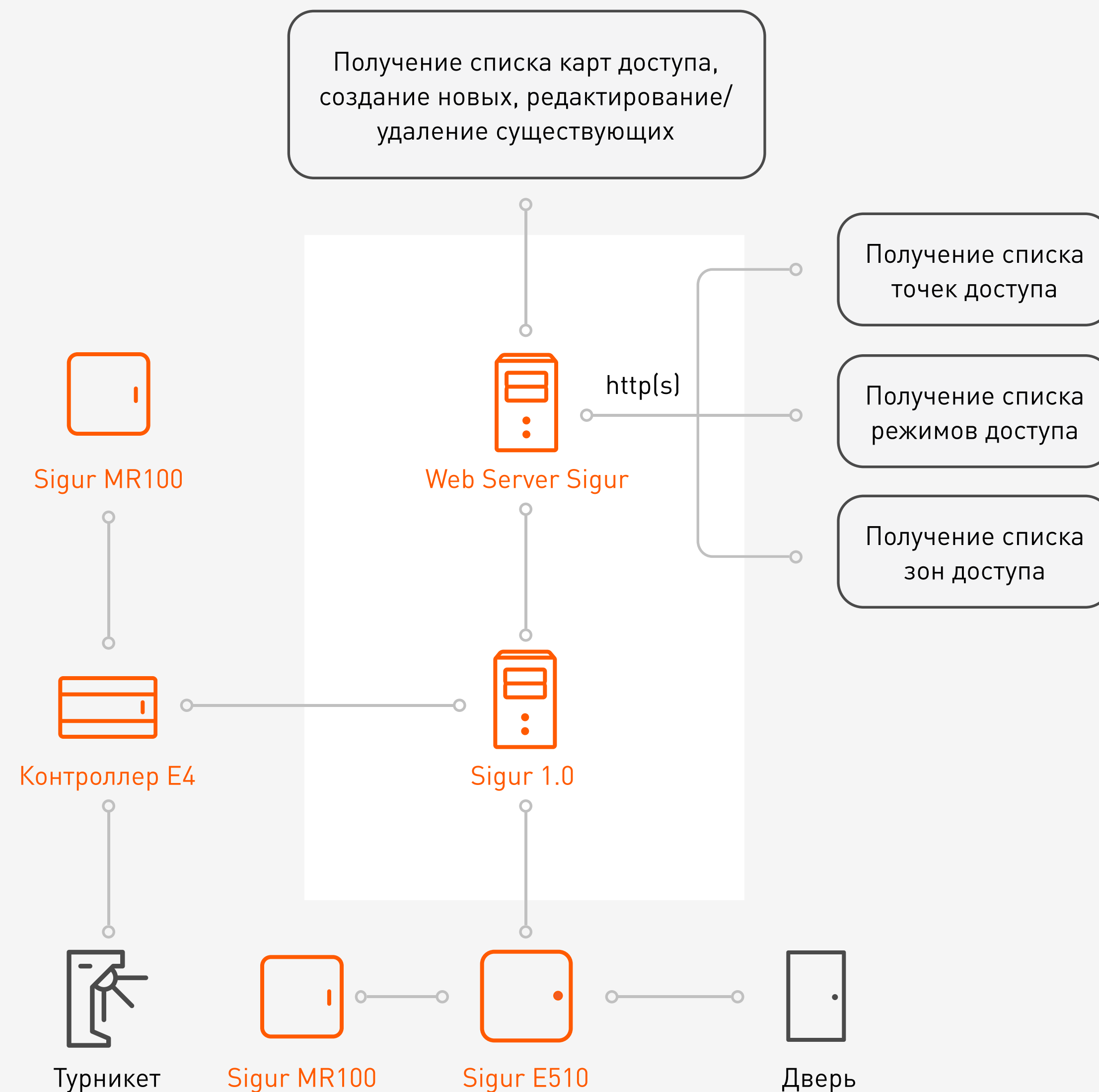
# Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ REST API SIGUR

- Из внешней системы можно управлять доступом персонала СКУД и понимать наличие доступа



# Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ REST API SIGUR

- Из внешней системы можно управлять отдельными параметрами персонала, в том числе влияющими на доступ.
- Получать информацию о местонахождении человека и событиях прохода.





УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

Попов Дмитрий  
pre-sale инженер

[sales@sigur.com](mailto:sales@sigur.com)

+7 495 665 30 48

+7 800 700 31 83 – бесплатные звонки из регионов РФ