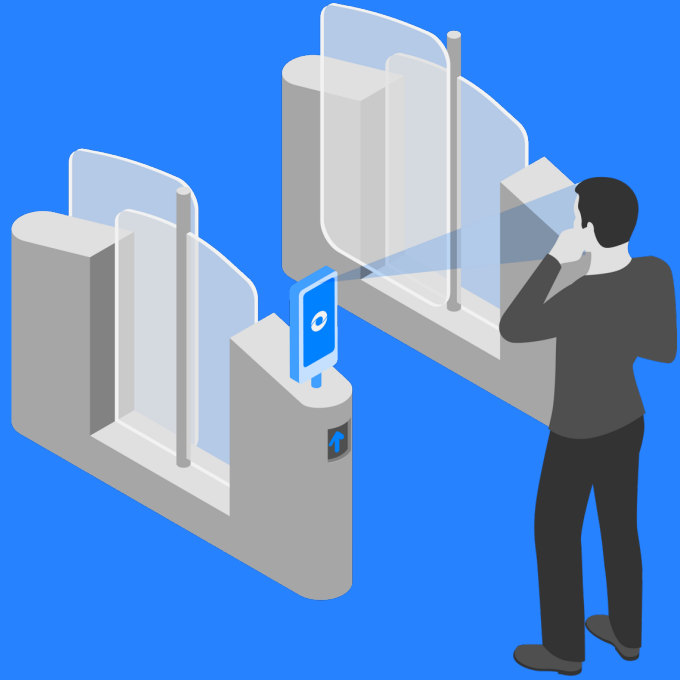




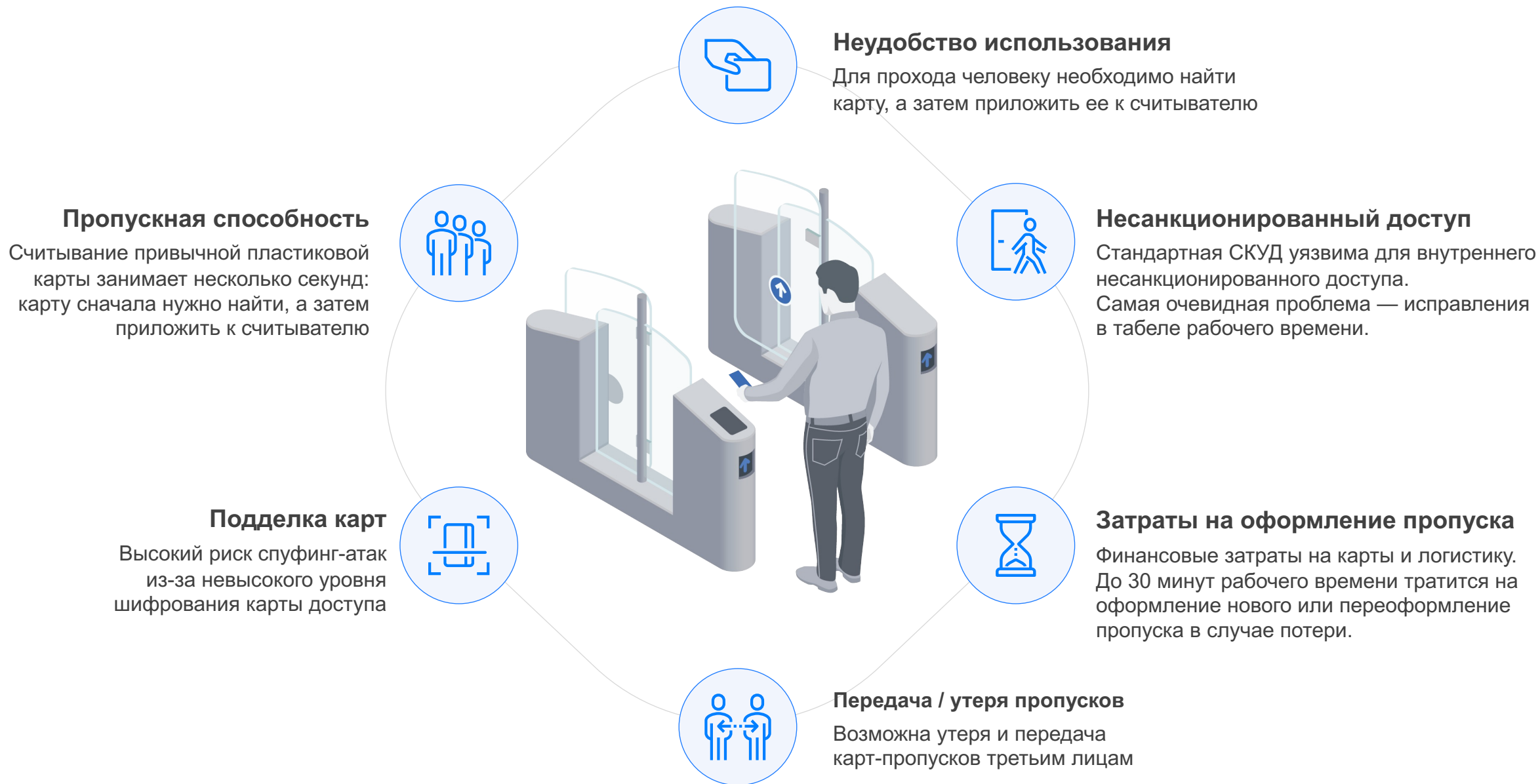
ООО «Радиотелекоммуникации»
454084 г. Челябинск, ул. Каслинская, 101-А,
тел: +7(351) 799-0707, Факс:+7(351) 790-9218,
www.rtelecom.ru



VisionLabs LUNA ACE

Программно-аппаратный комплекс

Типовые проблемы классического СКУД



Решение VisionLabs для СКУД

Программно-аппаратный комплекс

Позволяет реализовать альтернативный способ прохода через турникет «по лицу» путём идентификации пользователей и формирования сообщений в СКУД для открытия турникетов на основании результатов распознавания.



Устройство обработки видеопотока



Подсистема распознавания лиц



Подсистема управления устройствами

VisionLabs LUNA ACE

Обработка видеопотока с IP-камер

Выбор лучшего кадра

Проверка Liveness

Отправка лучшего кадра в Access Control Server

Access Control Server

Извлечение биометрического шаблона

Идентификация

Хранение/управление биометрическими шаблонами

Генерация событий

Графический интерфейс для управления биометрическими данными

ACE Management Server

Управление LUNA ACE

Формирование запросов на идентификацию в Access Control Server

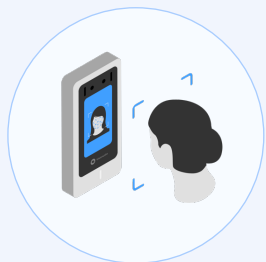
Хранение номеров карт доступа

Взаимодействие с ПО СКУД (добавление/изменение номеров карт доступа)



Клиентский путь и возможности

Клиентский путь



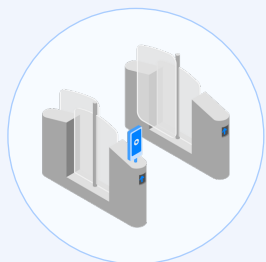
Детекция

Посетитель подходит к зоне турникетов (или двери с магнитным замком), на которых установлены устройства LUNA ACE



Обработка

На сервере ПО VisionLabs выполняется идентификация, поиск данных (№ карты доступа) сотрудника / гостя в БД СКУД. Результат отправляется на устройство LUNA ACE



Результат

LUNA ACE обрабатывает результат и отправляет команду на контроллер. Створки турникета (или магнитная дверь) открываются.

Возможности

Интеграция разрозненных объектов СКУД в единый комплекс с биометрическим пропуском, корпоративная «безбарьерная среда» (нет необходимости в картах-пропусках)

Обеспечение «единой точки» управления доступом и мониторинга событий доступа в организации, защищенность от нарушителей внутреннего периметра организации

Полная автоматизация процесса допуска посетителей, регистрации гостей и т.д. (скорость распознавания лица — меньше одной секунды)

Оповещение сотрудников по событиям пропускного режима

Быстрая модернизация существующего СКУД

Фиксация фото-фактов попыток несанкционированного проникновения за периметр

Возможность интеграции с системой учета рабочего времени

Устойчивость к внешним факторам (очки, борода, медицинские маски, головные уборы, изменение прически и проч.)

Устойчивость к биометрическим спуфинг-атакам за счет применения Liveness алгоритмов

Удобство использования: человеку достаточно лишь на долю секунды взглянуть в камеру и процесс в доли секунд будет завершен

