

STRAZH
RUBEZH



ESMART®



Единая экосистема систем безопасности для ЖК
Новый взгляд на СКУД

СКУД на современных ЖК
Жильцы и гости



Колясочные



Доступ в лифты



Доступ к почтовому
ящику

Вход в подъезд



Вход в ЖК



Гостевой доступ



Въезд на паркинг
и на территорию



Обслуживание
по заявкам



Консьерж
и выдача пропусков



Технические помещения



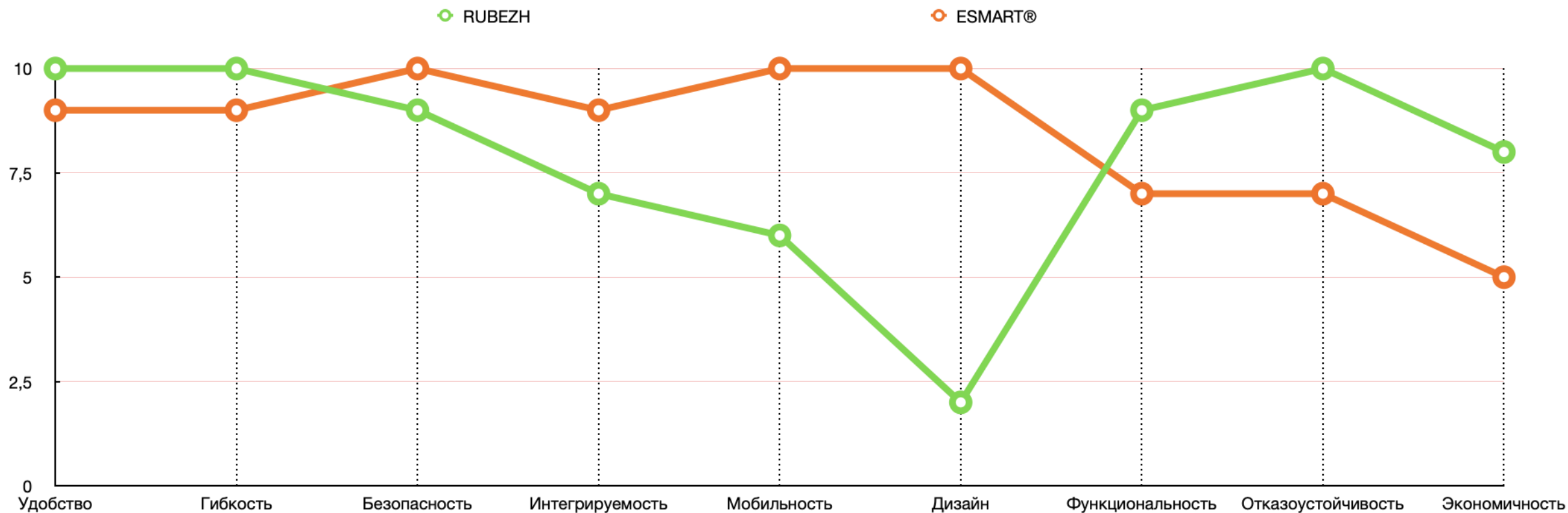
Диспетчерская



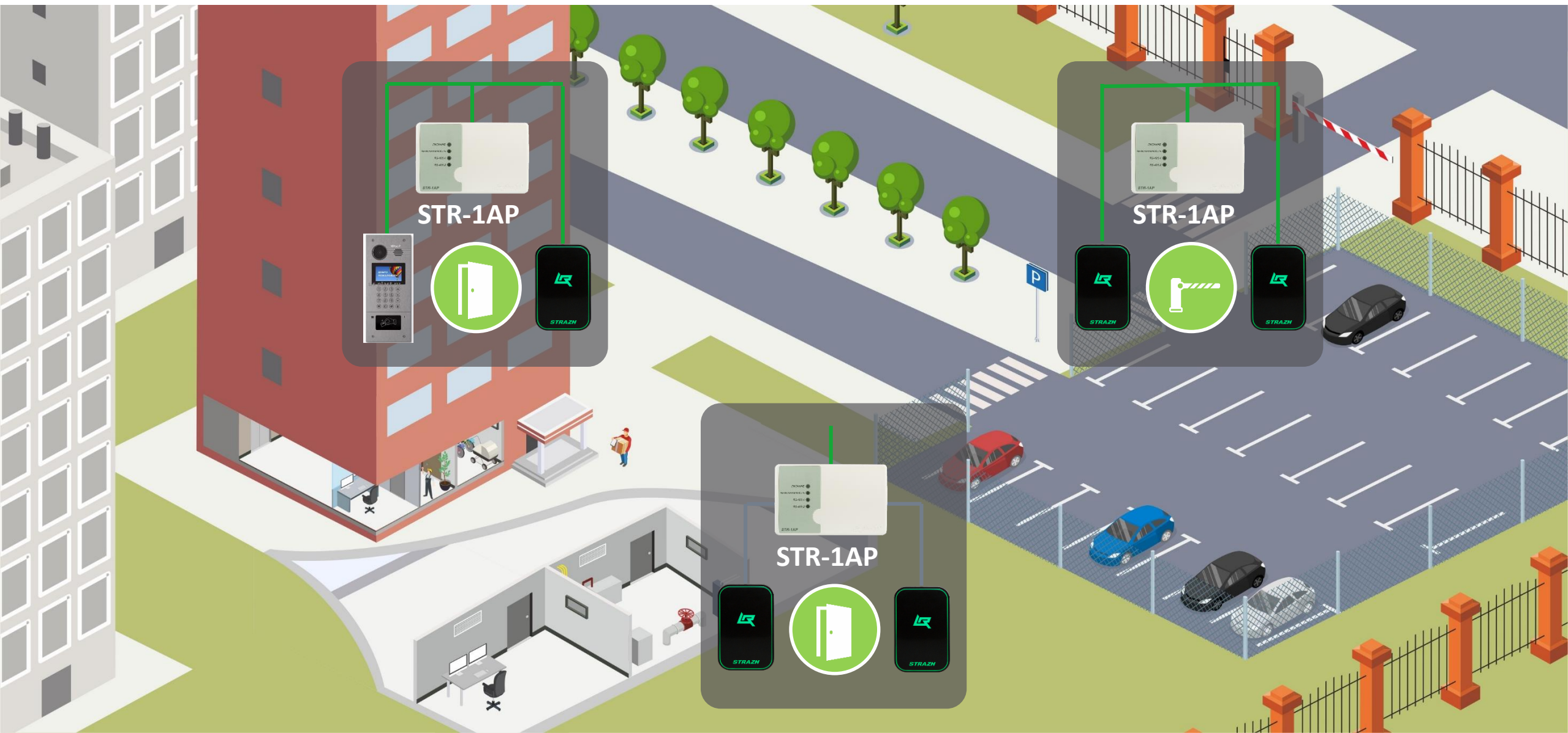
СКУД в современных ЖК Трудности выбора

Благодаря коллаборации решений вендоров RUBEZH и ESMART® клиент получает комплексное решение, способное дать решение самых сложных задач.

Дополняя друг друга функциональностью на каждой ступеньке архитектуры СКУД, оборудование позволяет создавать уникальные законченные продукты под каждого конкретного Заказчика с его пожеланиями и проблемами.



Архитектура СКУД RUBEZH STRAZH и ESMART®

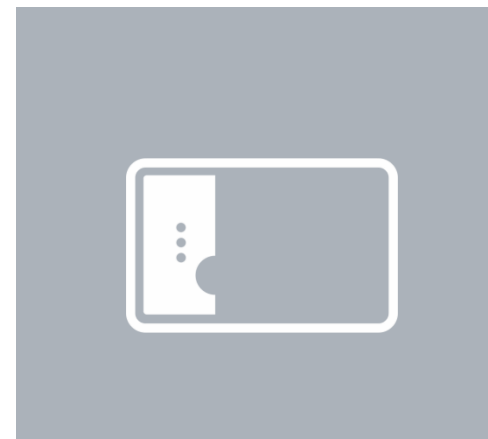




Сетевые контроллеры
STR20-IP



Встроенное Web ПО



Модули доступа STR-xAP





«УМНЫЕ» контроллеры

- не нужен выделенный сервер
- быстро настроить и запустить в работу
- легко обслуживать



Встроенное WEB ПО СКУД

- дружелюбный интерфейс
- работа из любого браузера
- лицензии ПО не нужны



RUBEZH STRAZH: ЭТО ПРОСТО

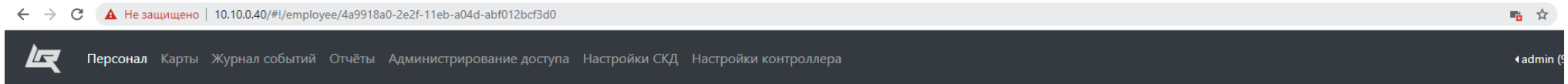


Фото сотрудника





Загрузить из файла

Browse

Управление картами

 Ожидать все точки прохода ▾



14587446 - уровень 1	
6756611 - уровень 1	
23457976 - уровень 1	
11696539 - уровень 1	

Личные данные сотрудника



Фамилия *

Иванов

Имя *

Иван

Отчество

Иванович

Отдел

Технический отдел

Профиль доступа

Доступ ко всем ТД ▾

Личная точка прохода

▾

Пользователь для входа в систему

▾

Пин код

.....

Номер автомобиля

Модели считывателей биометрии



Добавить биометрию

Удалить биометрию

Удалить все биометрии

Заблокировать



RUBEZH STRAZH: ЭТО ГИБКО



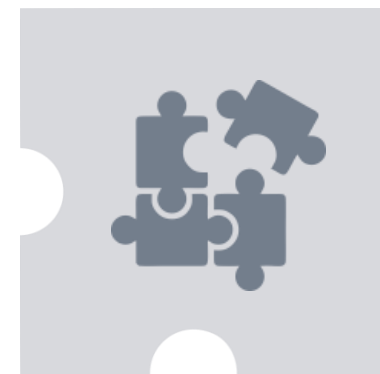
Индивидуальные алгоритмы:

- вызов лифта
- проезд в подземный паркинг



Открытый REST API
для программного
взаимодействия:

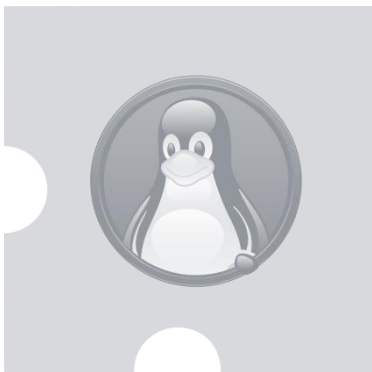
- сервисы УК
- платформы «безопасных» городов



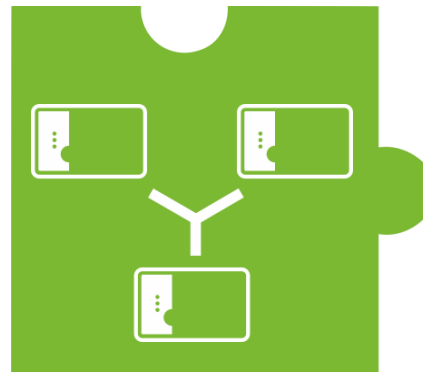
Внешний вид всех программных
приложений в едином стиле:

- кастомизация встроенного WEB
- дизайн мобильного приложения под проект

RUBEZH STRAZH: ЭТО БЕЗОПАСНО



Безопасная ОС LINUX



Децентрализованная система – отсутствие единой точки отказа



Резервирование каналов связи и контроллеров



Протокол HTTPS с шифрованием



ПЛАТФОРМА ESMART® ДОСТУП И СОСТАВ



Технология
ESMART® Доступ



Считыватели
ESMART® Reader



Приложение
ESMART® Доступ



Приложение
ESMART® Конфигуратор

В продаже

ESMART® Reader
Линейка LITE

Базовое решение

Для экономии бюджета проекта приобретайте устройства, которые не имеют избыточных функций и соответствуют нуждам проекта.

В продаже

ESMART® Reader
Линейка BLE

Оптимальное решение

- Поддержка мобильного доступа
- Унифицированная поддержка банковских карт
- Конфигурирование с помощью BLE

2022 год

ESMART® Reader
Линейка PRO

Профессиональное решение

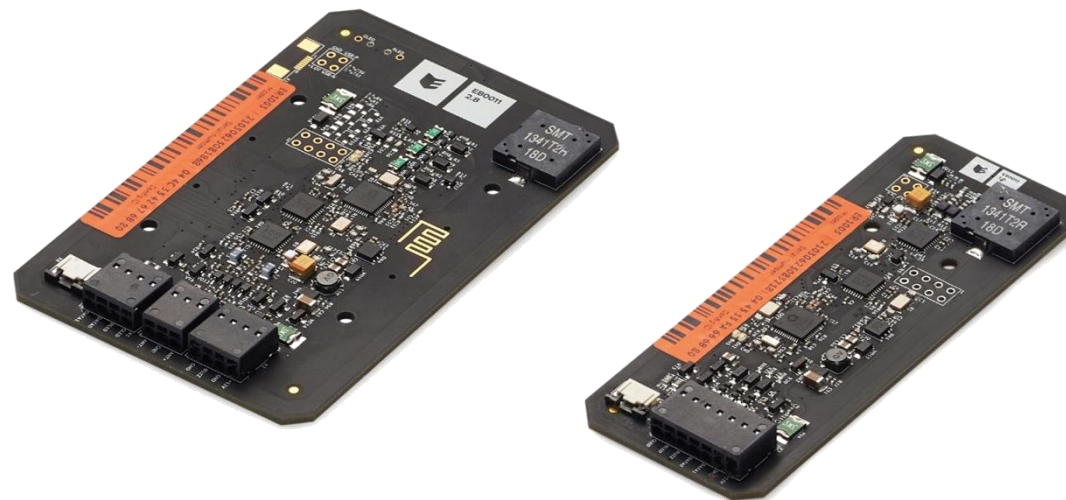
- Поддержка безопасного OSDP SCP
- Централизованное конфигурирование
- Более широкий выбор технологий идентификаторов
- Больше возможностей по инсталляции

ESMART®: Единый ключ ко всем сервисам ЖК

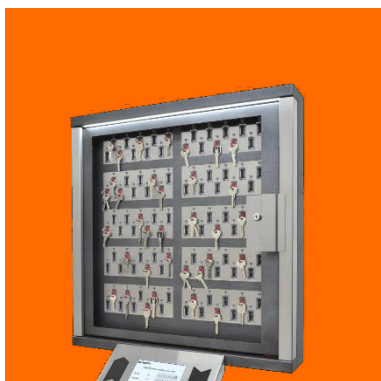
Встраиваемый считыватель для СКУД. Подходит для встраивания в турникеты, вызывные панели, домофоны и иное оборудование, объединяя весь контроль доступа на общий идентификатор в любом удобном форм-факторе



 **Серия OEM**



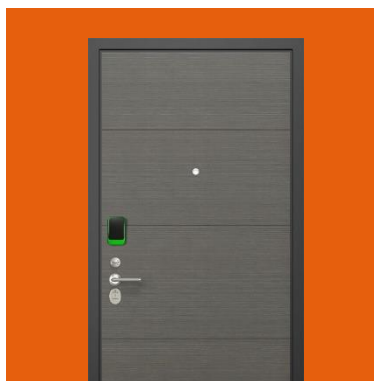
Электронные ключницы



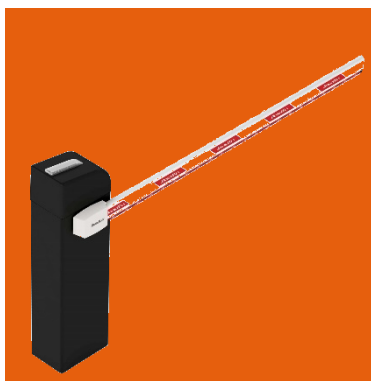
Домофоны



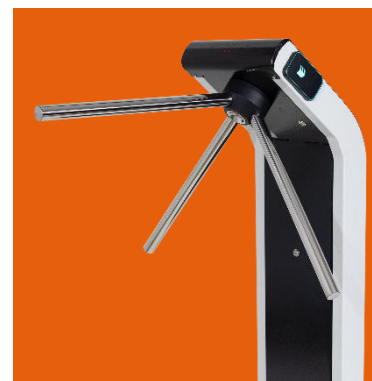
Двери



Шлагбаумы



Турникеты



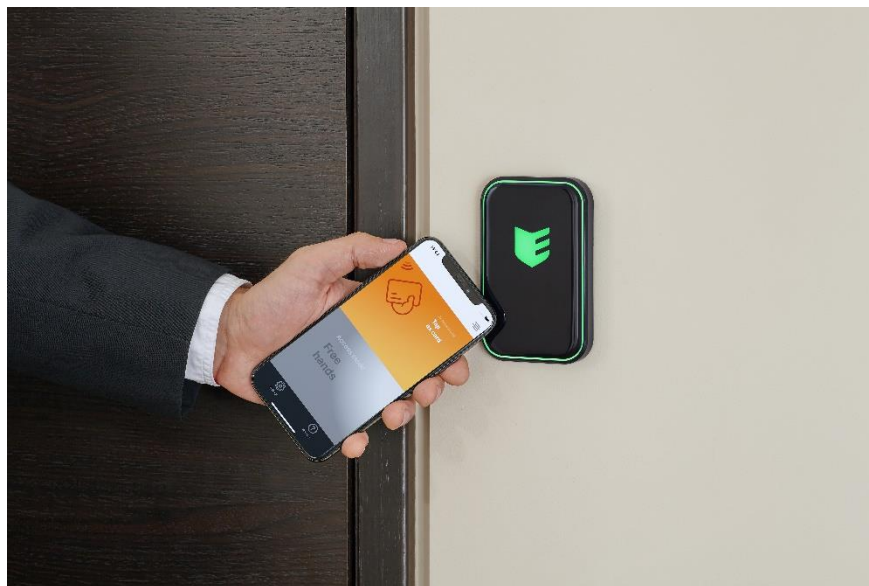
Электронные почтовые ящики



ESMART®: ЭТО ПРОСТО И УДОБНО



Единый ключ ко всем сервисам ЖК в различных форм-факторах



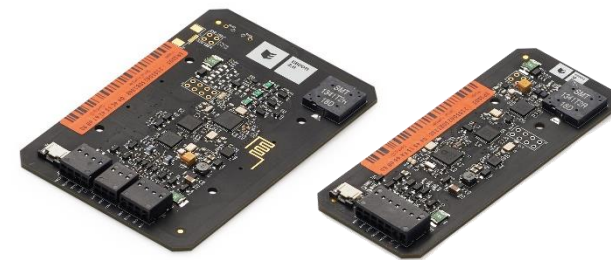


ESMART®: ЭТО ГИБКИЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ ИДЕНТИФИКАТОРА

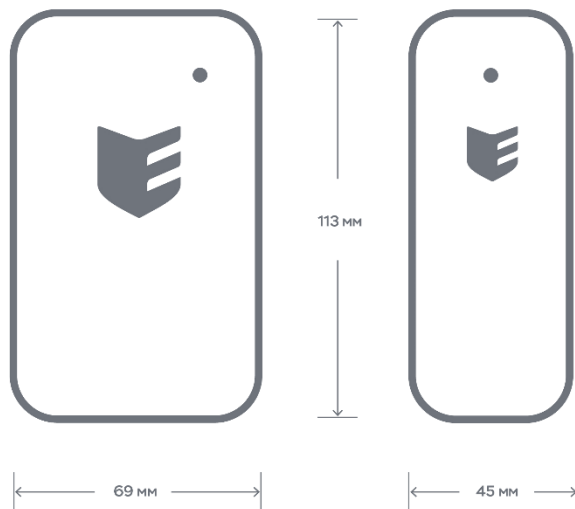
	Низкий ★ ★ ★ ★ ★	Средний ★ ★ ★ ★ ★	Высокий ★ ★ ★ ★ ★	Максимальный ★ ★ ★ ★ ★
Возможность копирования	Есть, простая	Есть, средняя	Нет	Нет
Степень защиты	– Открытый UID – Без ключей	– Закрытый User ID – Статичный ключ Crypto-1 (32-bit)	– Закрытый User ID – Статичный ключ AES128 (128-bit)	– Закрытый глобально уникальный ID – Динамический ключ AES128 – Применение банковских стандартов – Проверка подлинности
Защита от внутреннего нарушителя	Нет	Нет	Нет	Есть
Форм-фактор				
Розничная цена одного носителя	От 25 рублей	От 25 рублей	От 60-70 рублей	От 80 рублей
Затраты при внедрении в СКУД	Только на идентификаторы	– На идентификаторы – Софт и оборудование – Обучение персонала – Обслуживание	– На идентификаторы – Софт и оборудование – Обучение персонала – Обслуживание	Только на идентификаторы
Технологии карт	– Любые ISO14443 – Любые ISO15693 (до 15 см) – Банковские карты	– MIFARE® ID, Classic – MIFARE® Plus (SL1) – Банковские карты	– MIFARE® Plus (SL3) – Банковские карты	 Технология ESMART® Доступ



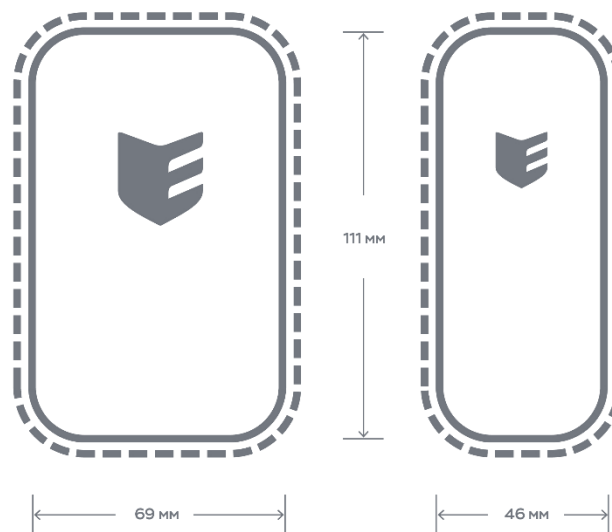
ESMART®: ЭТО ГИБКО И КРАСИВО



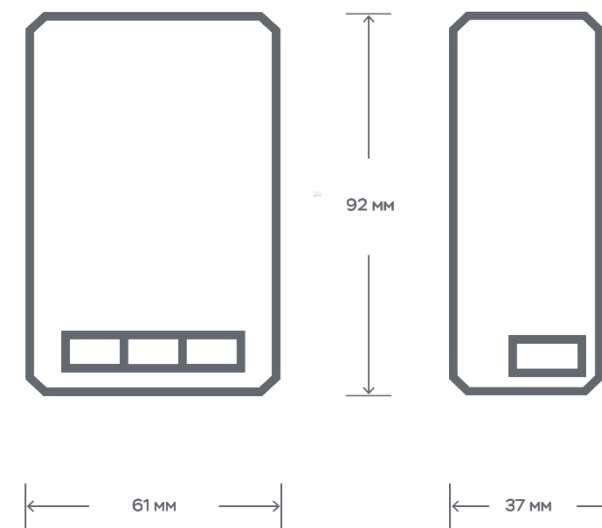
Серия STONE



Серия NEO



Серия OEM



ESMART®: ЭТО КРАСИВО И ФУНКЦИОНАЛЬНО



Цвет и гравировка используются
для навигации на объекте



Владелец смарт-карты определенного
цвета получает доступ только через
считыватели, соответствующие ее цвету

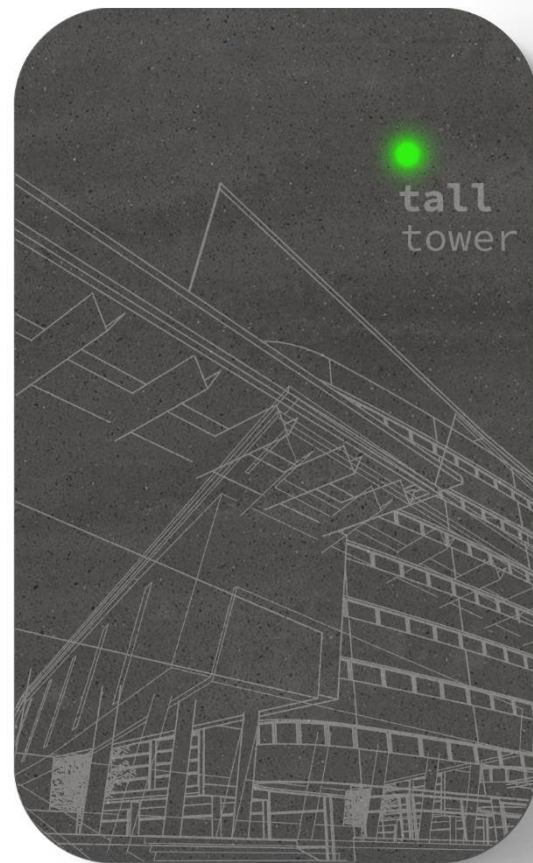


Визуальная гармония
считывателя с интерьером.
Навигация, как элемент дизайна

ESMART®: В ИНТЕРЬЕРЕ



ESMART®: В ИНТЕРЬЕРЕ



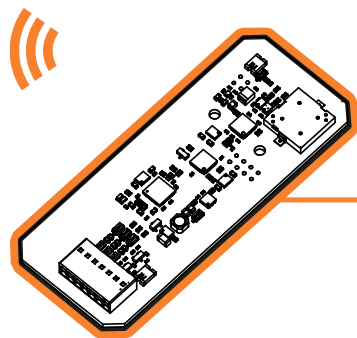
ESMART® READER ДЛЯ ЗОНИРОВАНИЯ



ESMART®: В ИНТЕРЬЕРЕ

Интерьерное решение не терпит лишних деталей?

Примените OEM-решение для скрытой установки под радиопрозрачные отделочные материалы, не нарушая целостности стиля помещения



ПРЕИМУЩЕСТВА RUBEZH STRAZH + ESMART®:
OSDP

STRAZH
RUBEZH



OSDP (Open Supervised Device Protocol)
«Открытый протокол контролируемых устройств», реализованный на физической основе RS-485.

	OSDP	Wiegand
Передача информации	Двухнаправленная	Однонаправленная
Шифрование данных	Да (SCP, AES)	Нет
Длина интерфейса до, м	1200	152
Количество проводов	4	7
Поддержка биометрии	Да	Нет
Централизованное управление	Да	Нет





ПРЕИМУЩЕСТВА RUBEZH STRAZH + ESMART®: OSDP

STRAZH
RUBEZH



1

Повышение
безопасности
за счет SCP

3

Повышение контроля и
скорости реакции на
неисправности

2

Снижение времени на запуск
системы:

- меньше кабельной
продукции
- настройка всех
считывателей из единого ПО

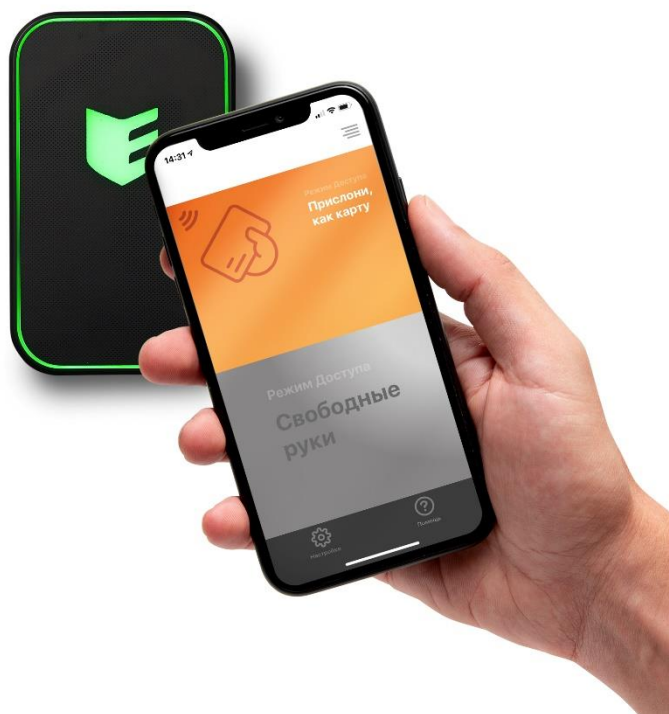
4

Удобство обслуживания
за счет
централизованного
конфигурирования
считывателей

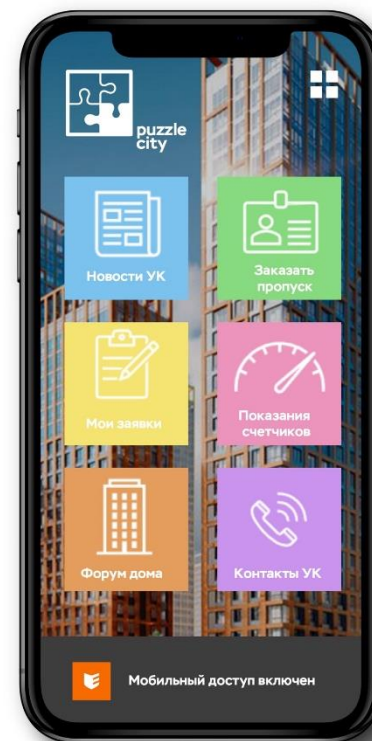


ПРЕИМУЩЕСТВА RUBEZH STRAZH + ESMART®:
СЦЕНАРИИ ОРГАНИЗАЦИИ МОБИЛЬНОГО ДОСТУПА

STRAZH
RUBEZH

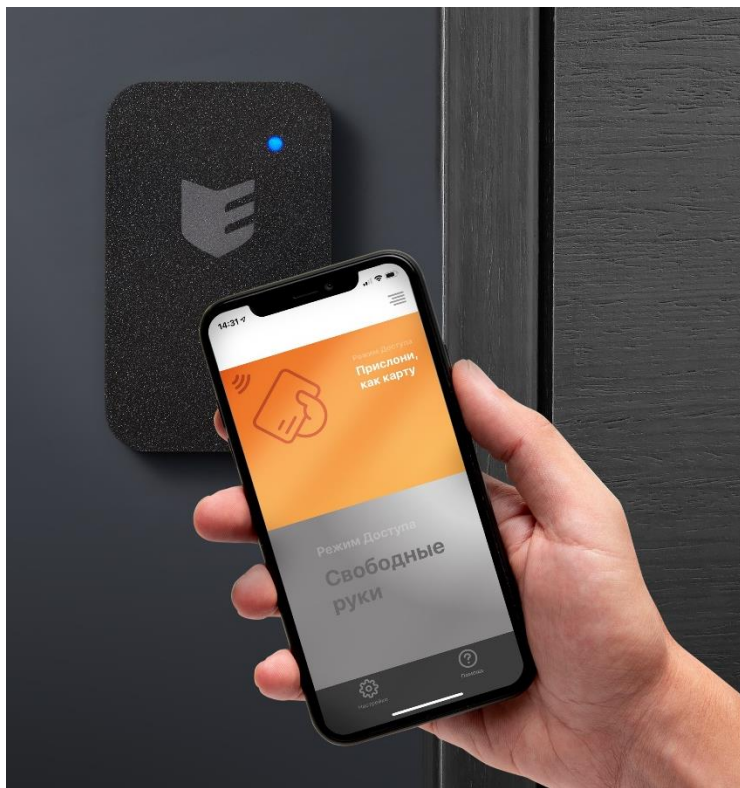


Использование фирменного приложения
ESMART® Доступ



Кастомизированное мобильное приложение УК
с помощью SDK ESMART® Доступ

ПРЕИМУЩЕСТВА RUBEZH STRAZH + ESMART®: СЦЕНАРИИ ОРГАНИЗАЦИИ МОБИЛЬНОГО ДОСТУПА



Ближняя дистанция (до 10 см)

Комфортное открывание двери подъезда, офиса, кабинета или калитки, привычное пользователю



Дальняя дистанция (до 3 м)

В неудобных ситуациях, когда руки заняты, получайте доступ, не доставая телефон из кармана



Фиксированная дистанция

Подходящая дальность срабатывания для корректного прохода в местах массового скопления людей

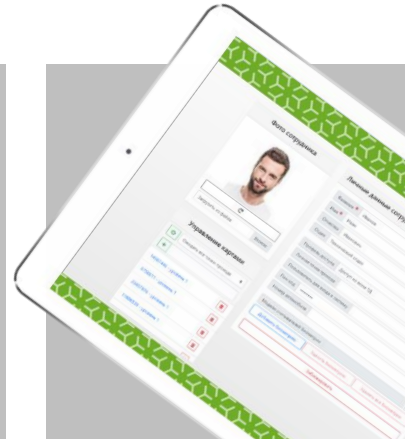
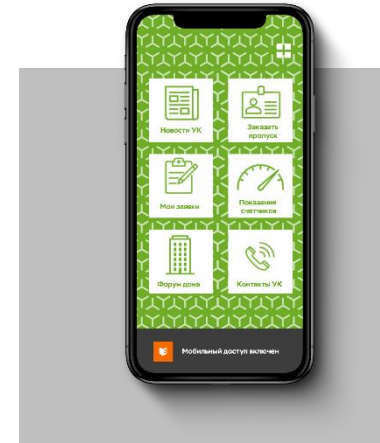
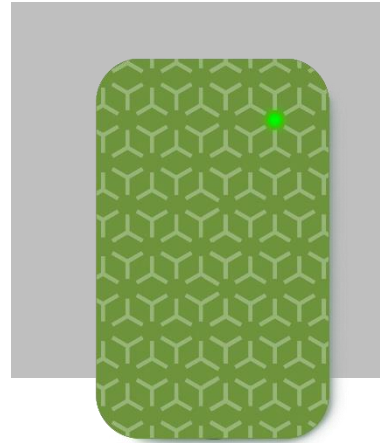
ПРЕИМУЩЕСТВА RUBEZH STRAZH + ESMART®: ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАС

STRAZH
RUBEZH



Единый визуальный подход в дизайне, который объединяет:

- Считыватели в интерьере
- Внешний вид идентификаторов
- Интерфейс мобильного приложения
- Интерфейс ПО СКУД



Команда Заказчика

- Техническое задание на проект
- Время, желание и деньги

Команда RUBEZH + ESMART®

- Комплект оборудования и ПО **СКУД RUBEZH STRAZH**
- Дизайн концепт решения
- Считыватели **ESMART® Reader**
- **SDK ESMART® Доступ** для iOS и Android
- Носимые идентификаторы

Команда Интегратора

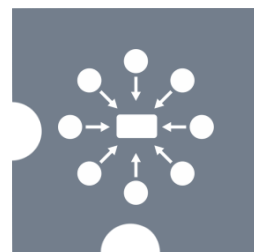
- Мобильные приложения
- Сервер интеграции
- Работающая СКУД

ПРЕИМУЩЕСТВА ЕДИНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ СКУД ДЛЯ ЖК:
RUBEZH STRAZH + ESMART®

STRAZH
RUBEZH



Повышенная безопасность и
отказоустойчивость всей
архитектуры СКУД



Единый носитель ко всем
сервисам ЖК



Уникальные возможности
кастомизации под каждый ЖК



Мобильные сервисы
повышают уровень удобства
для жителей без потери данных



Высокая скорость внедрения и
существенная экономия



Масштабируемость и высокий
уровень интегрируемости

ПРЕИМУЩЕСТВА ЕДИНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ СКУД RUBEZH STRAZH + ESMART®

Наличие сертификата на СКУД от ГК «Рубеж» с любой моделью считывателей ESMART® Reader открывает новые возможности для наших партнеров.

Участвуйте и побеждайте в тендерах по внедрению или модернизации сетевых СКУД на любых объектах транспортной инфраструктуры Российской Федерации, используя наше совместное решение.



Сертификат транспортной безопасности
в составе СКУД от ГК "Рубеж"

№969



ESMART®

Никита Аксенов

Ведущий инженер поддержки продаж

+79271322830

aksenovne@rubezh.ru

тех.поддержка по РФ: 8-800-600-12-12

td.rubezh.ru

Штефан Мария

руководитель проектных решений ESMART®

+79637108443

mariya.shtefan@isbc.com

www.esmart.ru

www.isbc.ru