

STRAZH
RUBEZH



ESMART[®]



Единая экосистема систем безопасности для ЖК
Новый взгляд на СКУД

СКУД на современных ЖК
Жильцы и гости





Обслуживание по заявкам



Консьерж и выдача пропусков



Технические помещения



Диспетчерская



СКУД на современных ЖК
Трудности выбора

STRAZH
RUBEZH

**ПРОСТОТА
УДОБСТВО**



**ГИБКОСТЬ
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ**

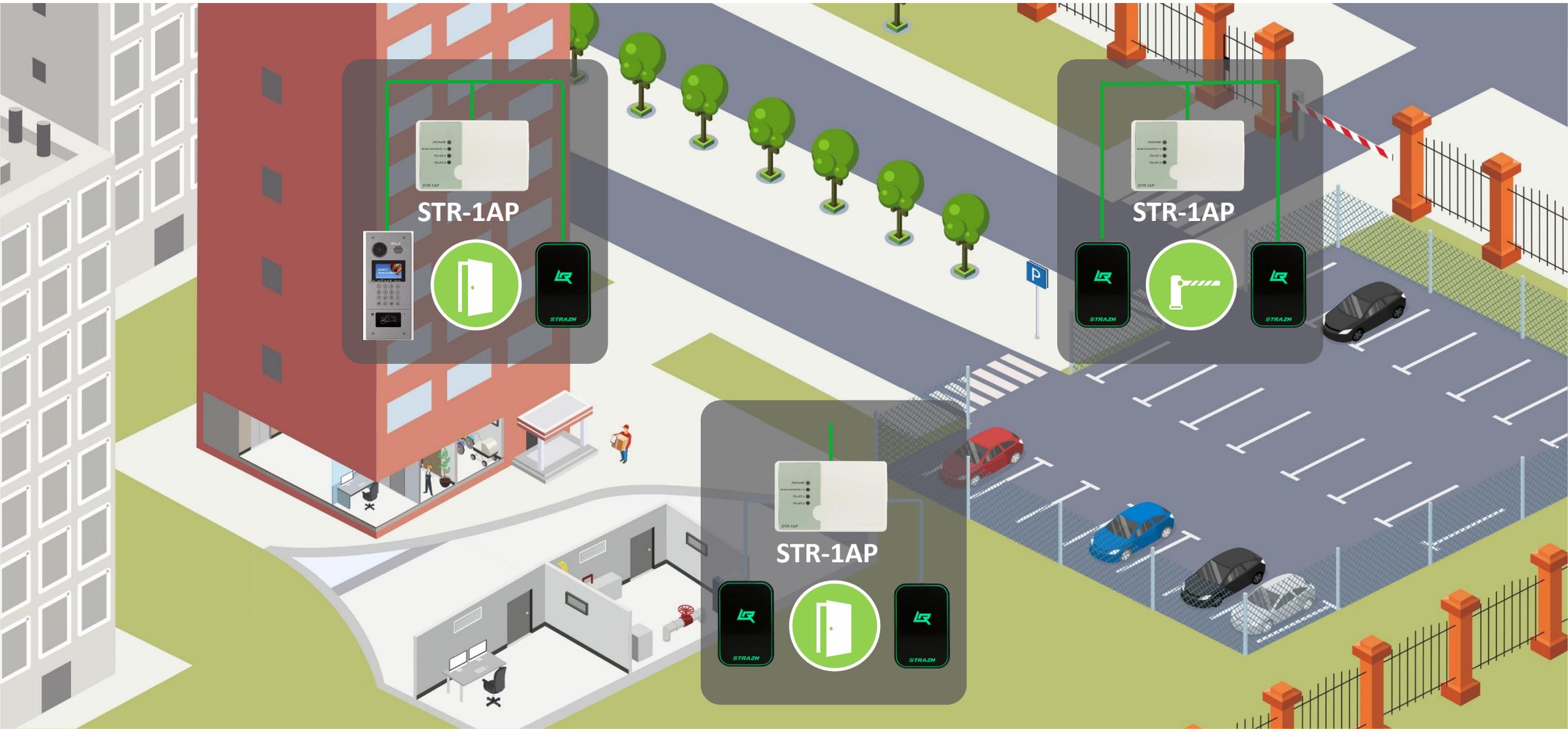
БЕЗОПАСНОСТЬ



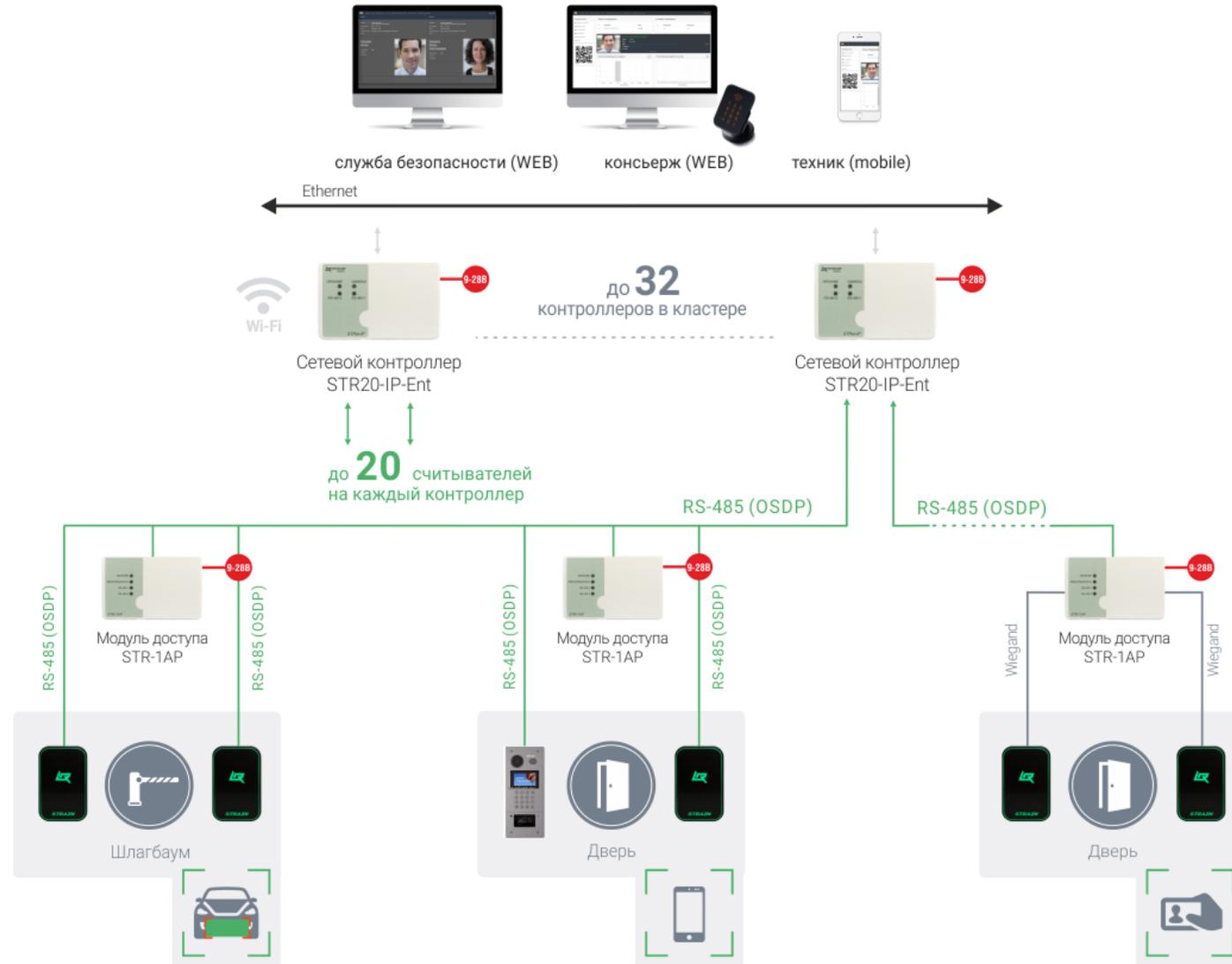
**ЭСТЕТИКА
ДИЗАЙН**

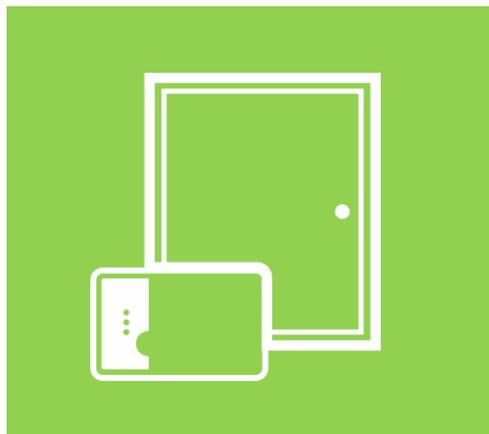


Архитектура СКУД RUBEZH STRAZH и ESMART



Архитектура СКУД RUBEZH STRAZH и ESMART

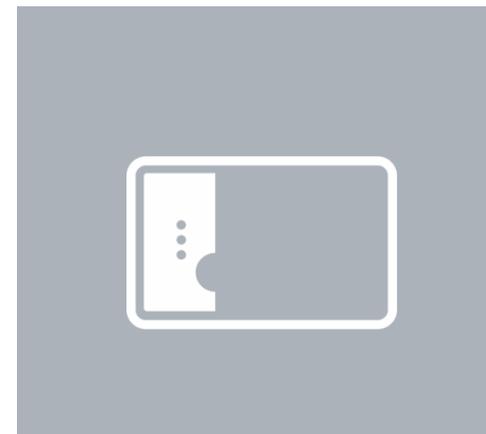




Сетевые контроллеры
STR20-IP



Встроенное Web ПО



Модули доступа STR-xAP



ПЛАТФОРМА ESMART® ДОСТУП И СОСТАВ



Технология ESMART® Доступ



Считыватели ESMART® Reader



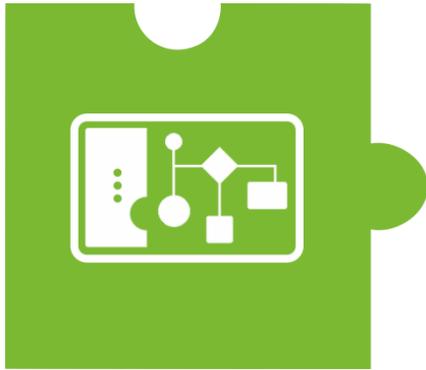
Приложение ESMART® Доступ



Приложение ESMART® Конфигуратор

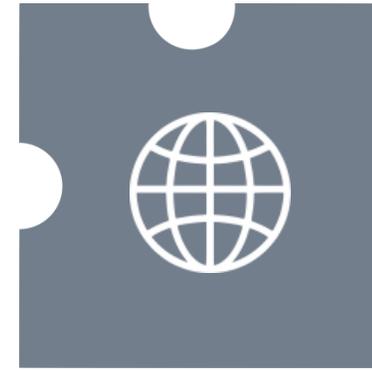
	ПРЕДЗАКАЗ	В ПРОДАЖЕ	КОНЕЦ 2021
	ESMART® Reader Линейка LITE	ESMART® Reader Линейка BLE	ESMART® Reader Линейка PRO
Мобильный Доступ	Не поддерживается	ESMART® Доступ по BLE и NFC	BLE + ESMART® Доступ 2.0
Идентификаторы	ESMART® Доступ, MIFARE® Classic, Plus (SL1/SL3), ISO14443 (UID)	LITE + ISO15693 (UID)	BLE + MIFARE® DESFire ICODE® SLIX2 ICODE® DNA
Банковские карты	Чтение UID, режим эмуляции MIFARE®	LITE + Чтение CPLC	BLE + ESMART® Доступ для Банкинга
Конфигурирование	По NFC	LITE + По BLE	BLE + По OSDP
Интерфейсы	Wiegand 26 ... 58, настраиваемый	Wiegand 26 ... 58, настраиваемый	BLE + OSDP с поддержкой Secure Channel Protocol
Периферия	Внешняя NFC антенна	Внешняя NFC антенна	BLE + Датчик вскрытия Выход «Сухой контакт»
Обновление ПО	Не поддерживается	Не поддерживается	По BLE По OSDP
Функциональность	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆





«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



Фото сотрудника



Загрузить из файла Browse

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

Управление картами

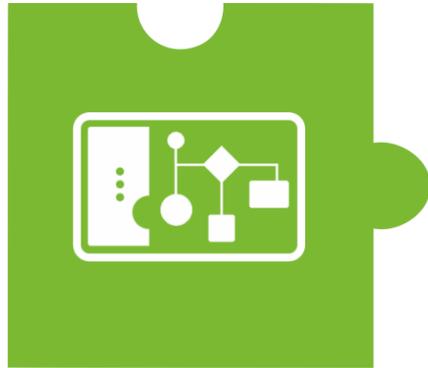
Ожидать все точки прохода

+

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

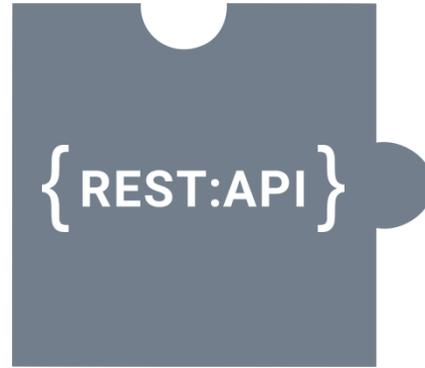


RUBEZH STRAZH: ЭТО ГИБКО



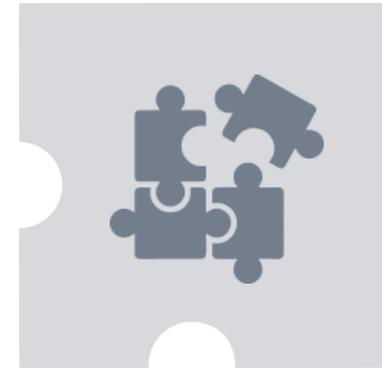
Индивидуальные алгоритмы:

- вызов лифта
- проезд в подземный паркинг



Открытый REST API
для программного
взаимодействия:

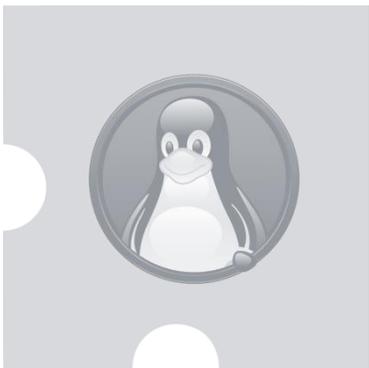
- сервисы УК
- платформы «безопасных» городов



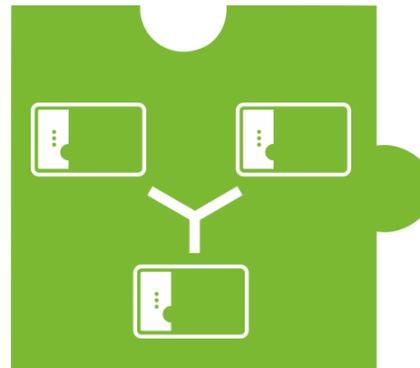
Внешний вид всех программных
приложений в едином стиле:

- кастомизация встроенного WEB
- дизайн мобильного приложения под проект

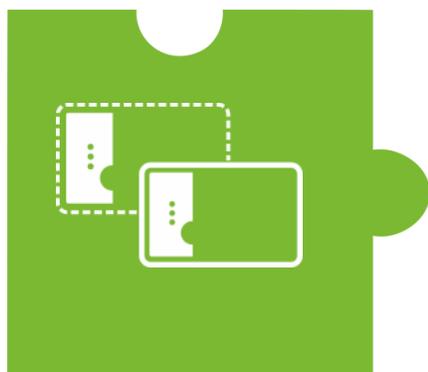
RUBEZH STRAZH: ЭТО БЕЗОПАСНО



Безопасная ОС LINUX



Децентрализованная система – отсутствие единой точки отказа



Резервирование каналов связи и контроллеров

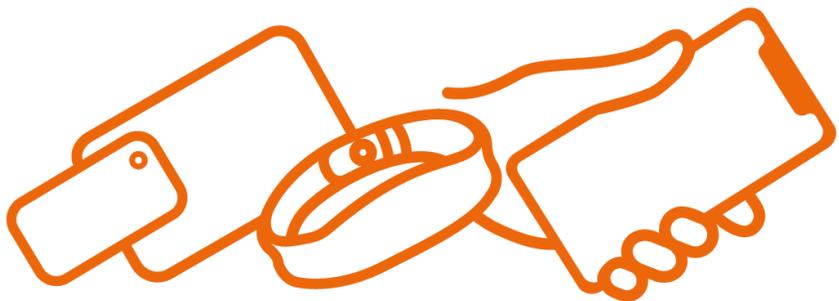


Протокол HTTPS с шифрованием

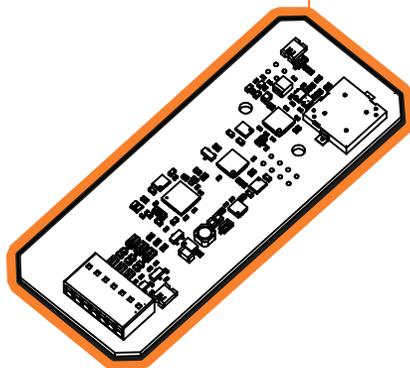


ESMART: ЭТО ПРОСТО И УДОБНО

Единый ключ ко всем сервисам ЖК в различных форм-факторах



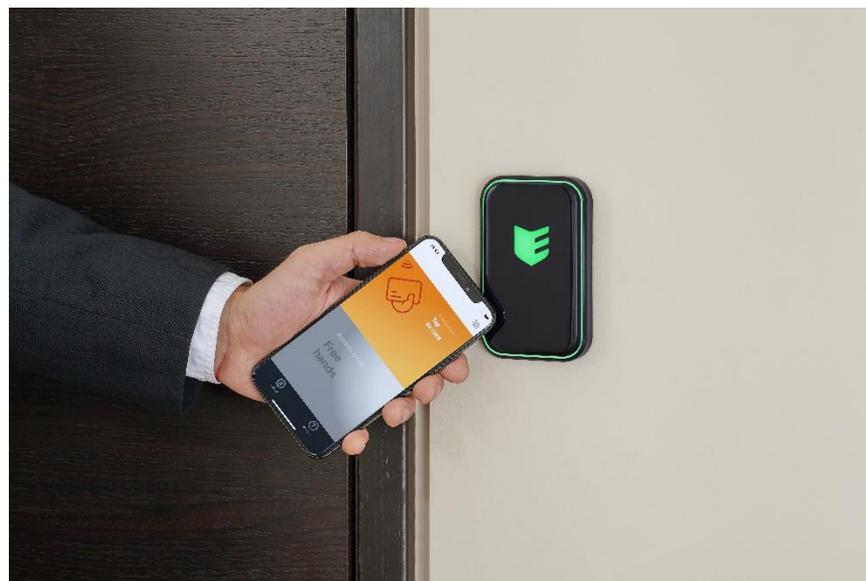
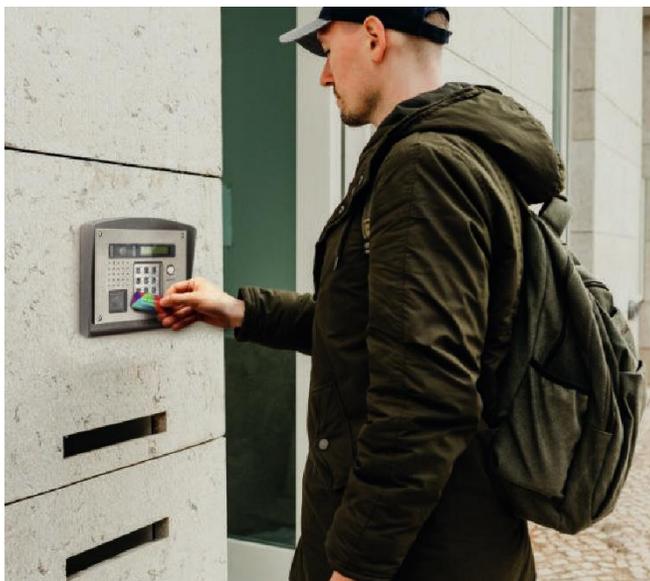
Встраиваемый считыватель для СКУД. Подходит для встраивания в турникеты, вызывные панели, домофоны и иное оборудование.



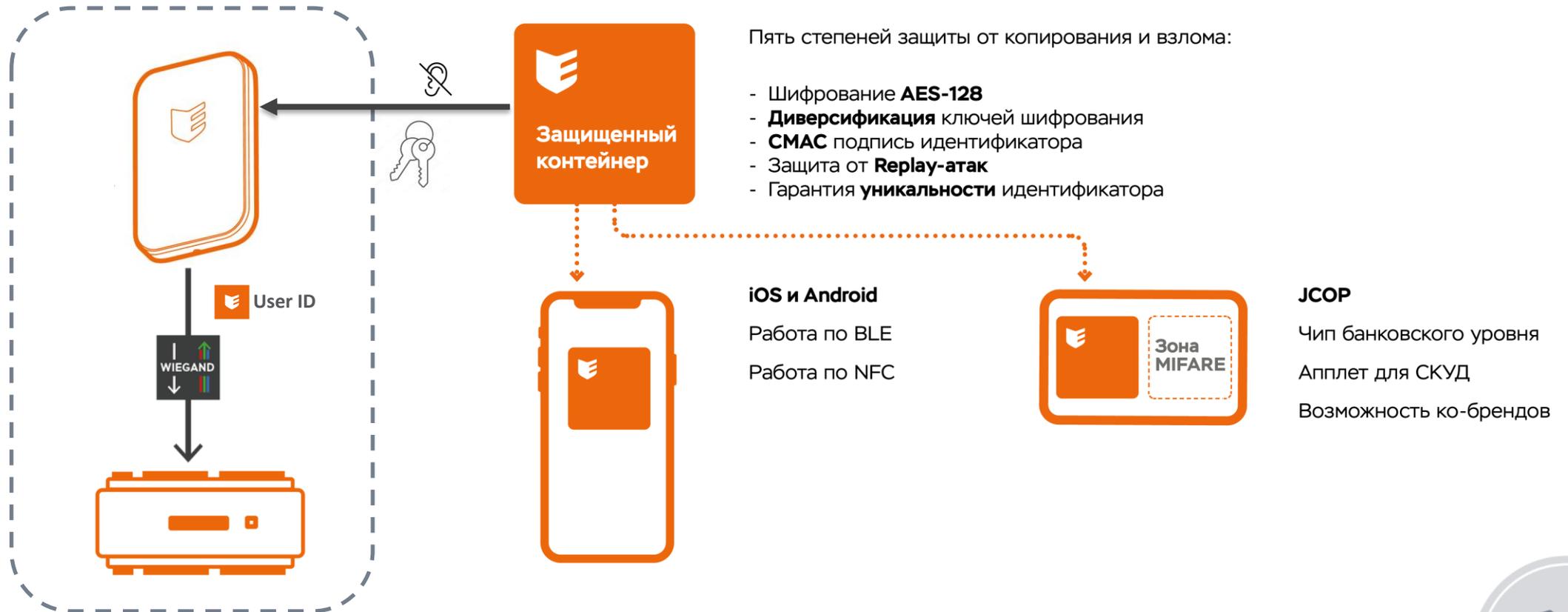
ESMART: ЭТО ПРОСТО И УДОБНО



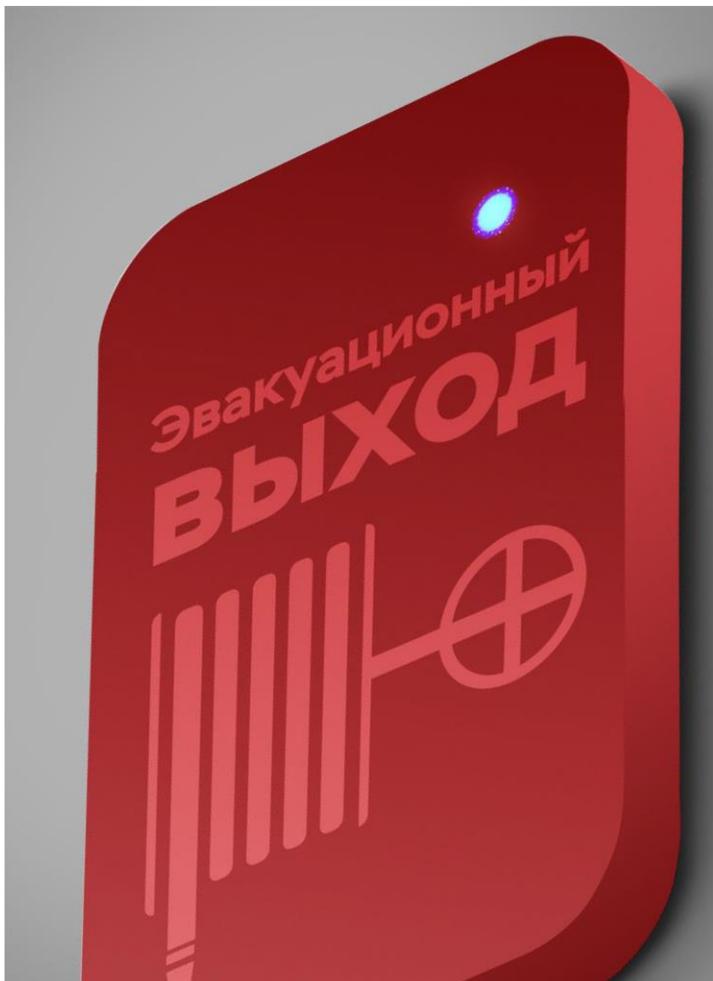
Единый ключ ко всем сервисам ЖК в различных форм-факторах



ESMART: ЭТО БЕЗОПАСНО



ESMART: ЭТО КРАСИВО И ФУНКЦИОНАЛЬНО



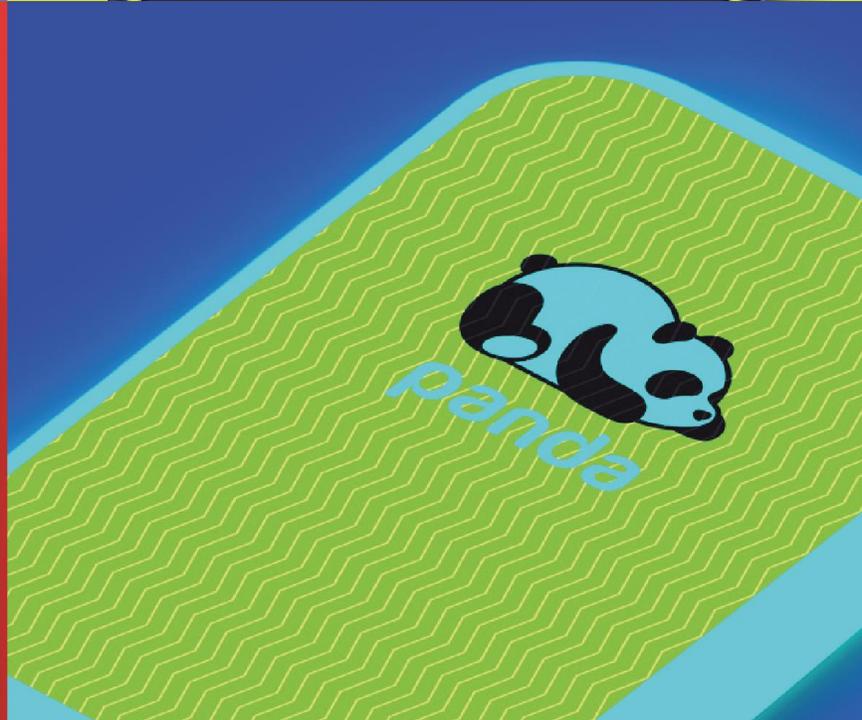
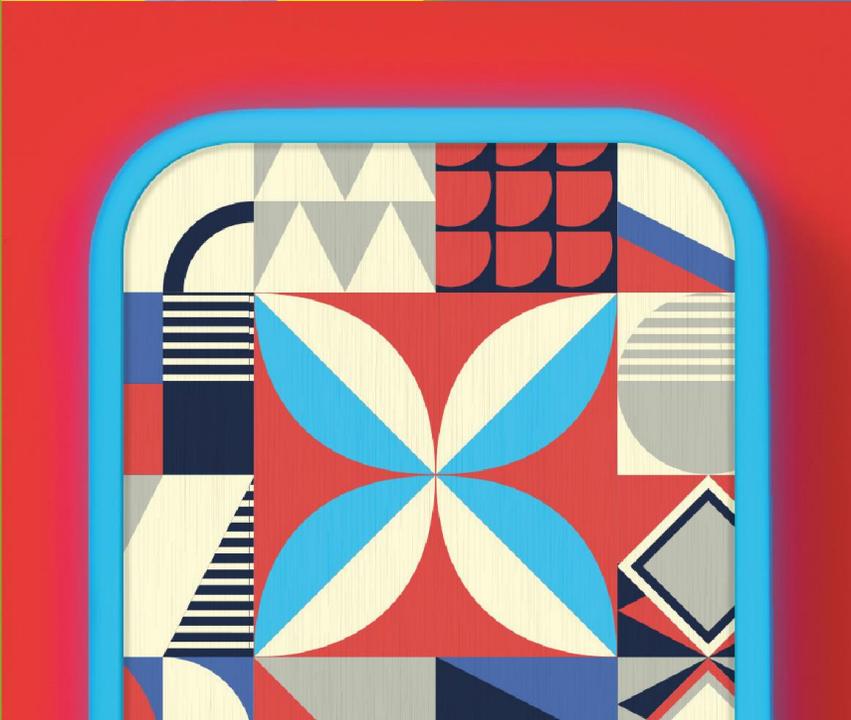
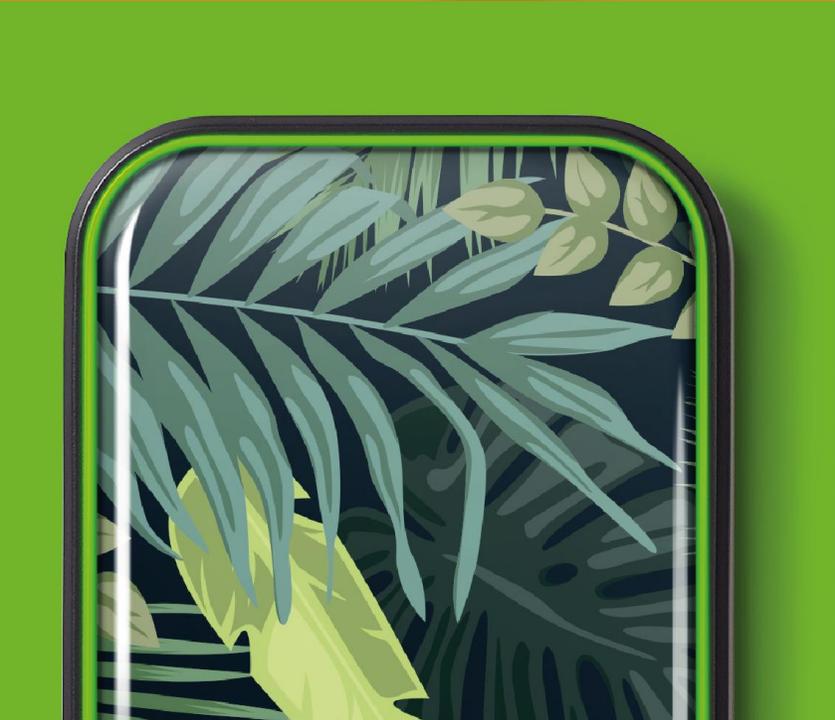
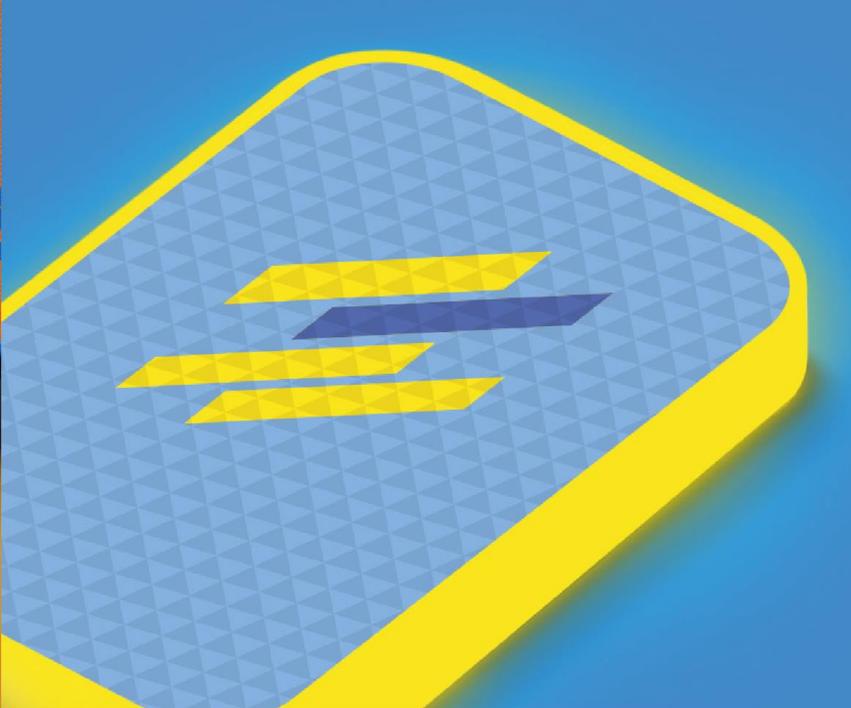
Цвет и гравировка используются для навигации на объекте



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



Визуальная гармония считывателя с интерьером. Навигация, как элемент дизайна

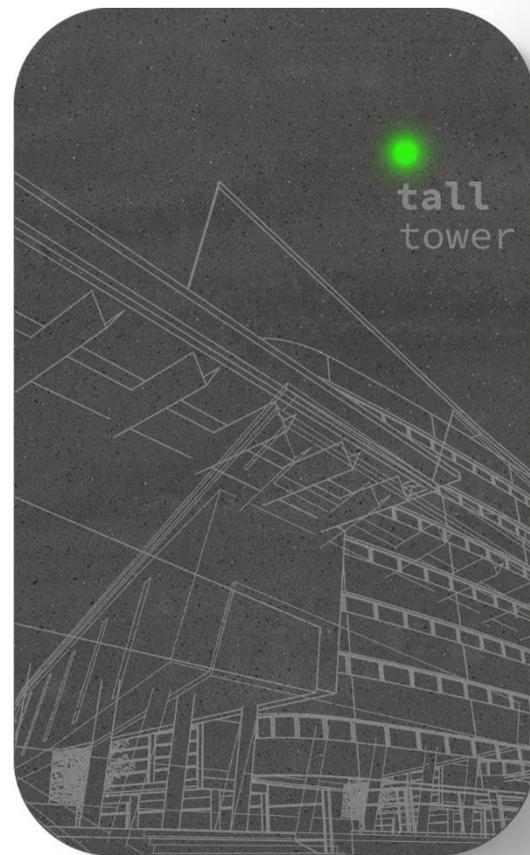




ESMART: В ИНТЕРЬЕРЕ



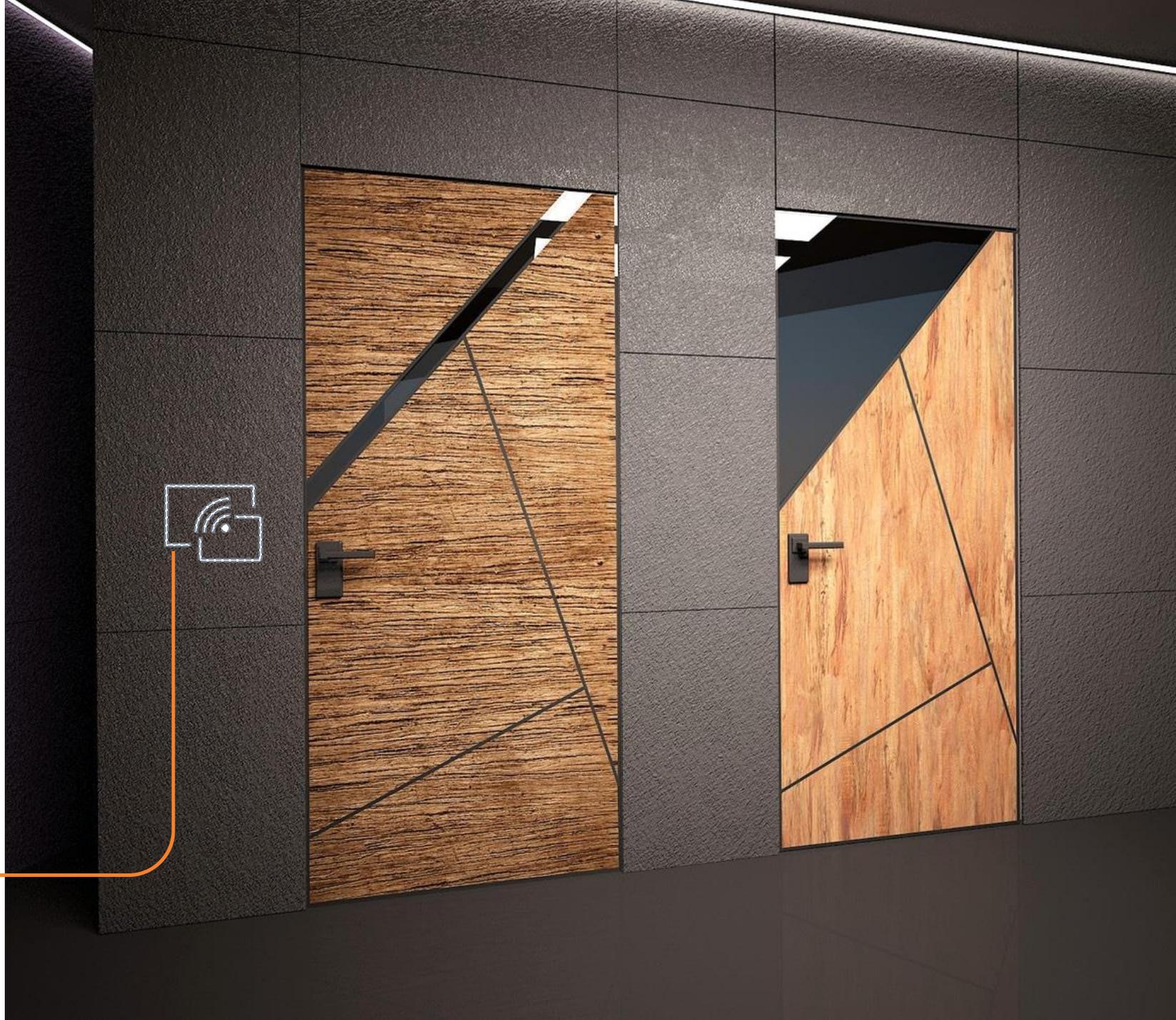
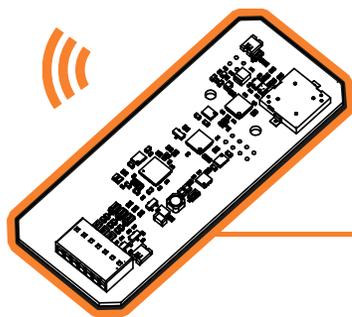
ESMART: В ИНТЕРЬЕРЕ



ESMART: В ИНТЕРЬЕРЕ

Интерьерное решение не терпит лишних деталей?

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



ESMART® READER ДЛЯ ЗОНИРОВАНИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА RUBEZH STRAZH + ESMART:
OSDP



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

	OSDP	Wiegand
Передача информации	Двунаправленная	Однонаправленная
Защита информации	Да (SCP, AES)	Нет
Длина интерфейса, м	1200	152
Количество проводов	4	7
Поддержка биометрии	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
счетчиков из единого ПО

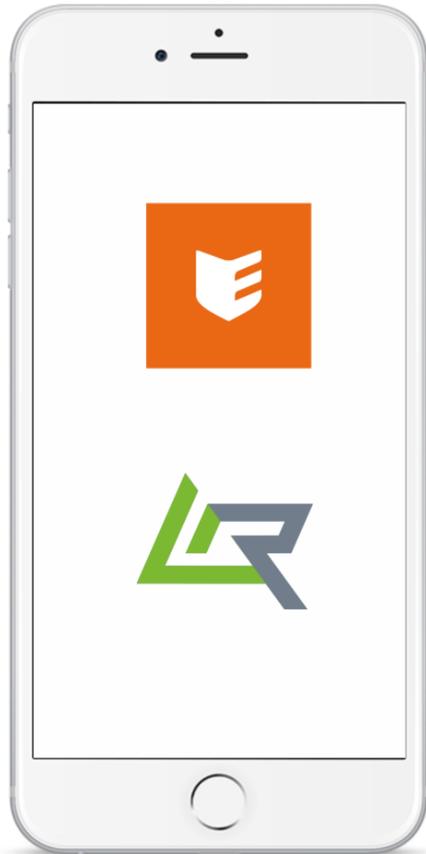
4

Удобство обслуживания
за счет
централизованного
конфигурирования
счетчиков



ПРЕИМУЩЕСТВА RUBEZH STRAZH + ESMART:
ПЛАТФОРМА ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ДОСТУПА

STRAZH
RUBEZH

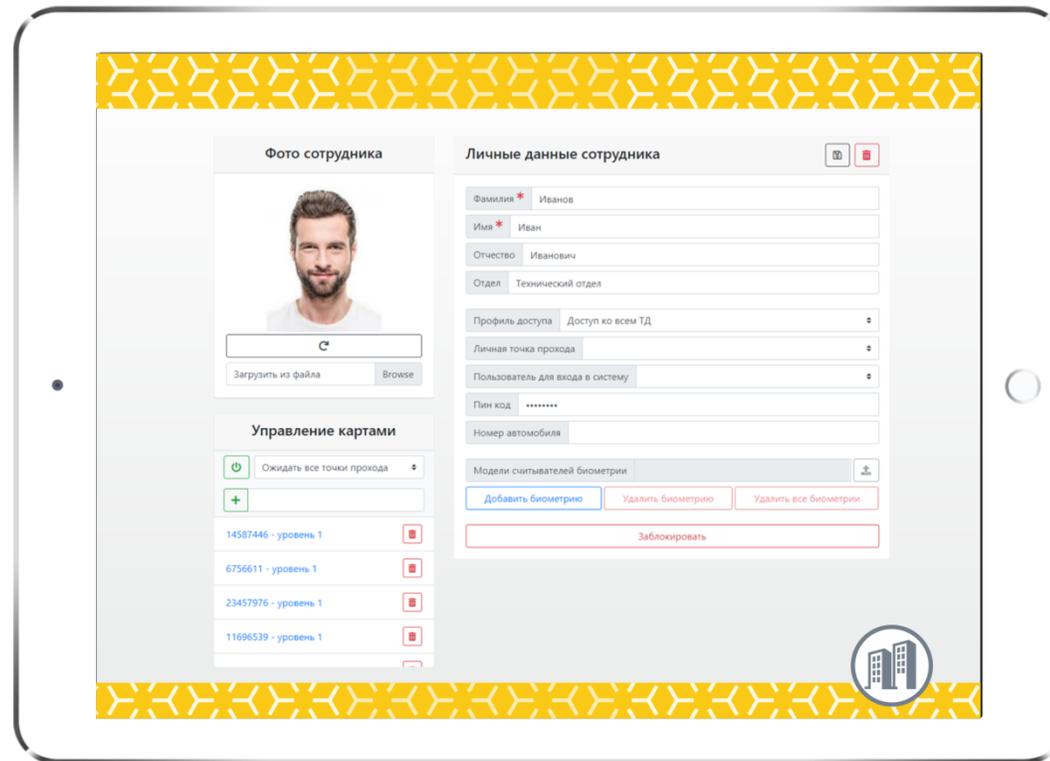
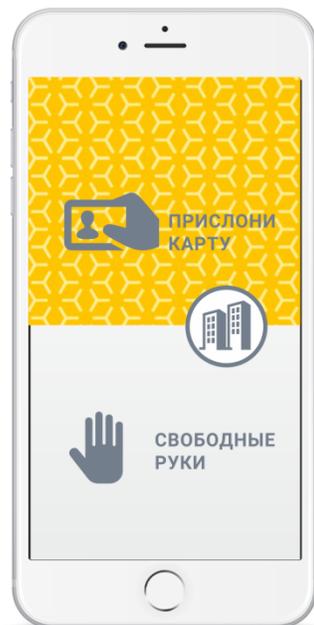


Сценарии организации мобильного доступа:

- Приложение RUBEZH STRAZH с кастомизацией интерфейса под ЖК
- Использование приложения ESMART Доступ
- Стороннее мобильное приложение (разработано для ЖК и/или УК), в которое встроено SDK

ПРЕИМУЩЕСТВА RUBEZH STRAZH + ESMART: ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАС

STRAZH
RUBEZH

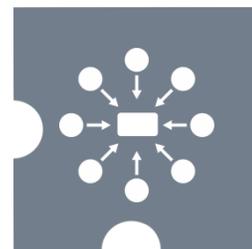


ПРЕИМУЩЕСТВА ЕДИНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ СКУД ДЛЯ ЖК:
RUBEZH STRAZH + ESMART

STRAZH
RUBEZH



Повышенная безопасность и отказоустойчивость всей архитектуры СКУД



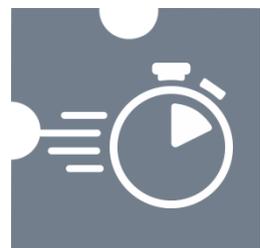
Единый носитель ко всем сервисам ЖК



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



Евгений Варламов

руководитель направления PSIM & СКУД

+79096415387

varlamovev@rubezh.ru

тех.поддержка по РФ: 8-800-600-12-12 td.rubezh.ru

Мария Штефан

руководитель проектных решений ESMART

+79637108449

shtefan@isbc.ru

www.esmart.ru