



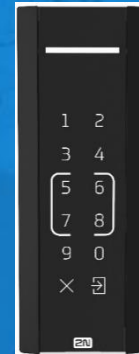
An Axis company

2N Решения для ЖК

Новый технологический скачок в области мобильного доступа – без аналогов в мире!



2N WaveKEY



Станислав Гучиа
Виктор Гюлназарян



- Согласно OMDIA #1 в IP домофонах
- 31 год на рынке
- 13 летний опыт в IP домофонах
- Производитель первого в мире LTE домофона
- Успешные проекты в более чем 125 странах мира
- С 2018 года часть Axis



Ключевые области

- Главный вход
- Квартиры
- Автопарковка
- Лифты

Базовые

- Помещения с удобствами
- Общие помещения
- Ресепшн
- Управление зданиями

Дополнительные

... всё покрыто продуктами 2N



2N® IP Verso



2N® LTE Verso



2N® IP Solo



2N® IP Base



2N® IP Force



2N® IP Safety



2N® IP Uni

IP Style (9157101, 9157101-S)

- 10 – дюймовый сенсорный экран
- Full HD камера
- Axis ARTPEC 7
- WDR
- IP65, IK08
- -30°C - +60 °C
- Относительная влажность при эксплуатации: 10% - 95% (без конденсации)
- SIP2.0, SIPS, DHCP opt. 66, SMTP, SNMP, TR069, 802.1x, RTSP, RTP, SRTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog, ONVIF, VLAN, VPN Client, Wiegand и т.д.





2N® Indoor Talk



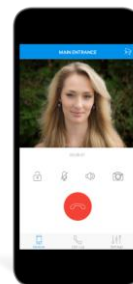
2N® Indoor View



2N® Indoor Touch 2.0

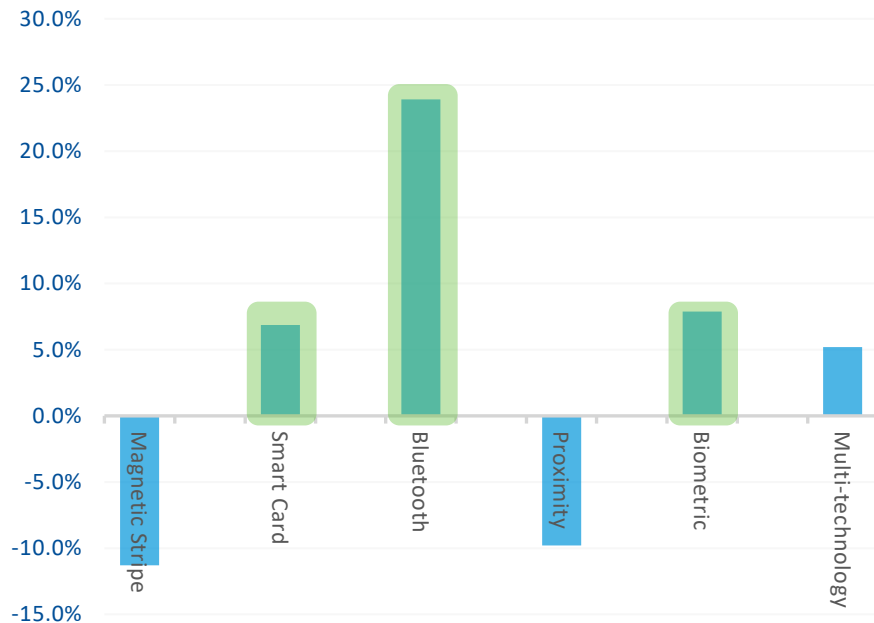


2N® Indoor Compact



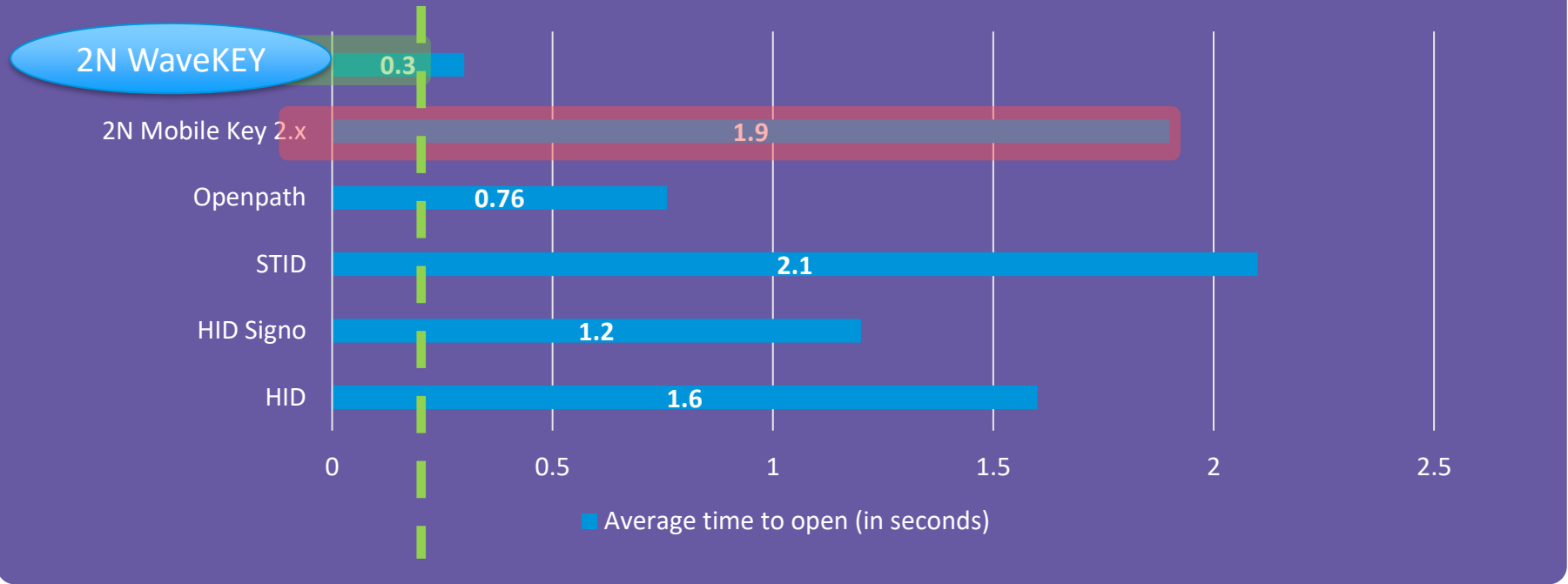
2N® Mobile Video

2019 -2024 CAGR by credential type



Source: OMDIA 2020

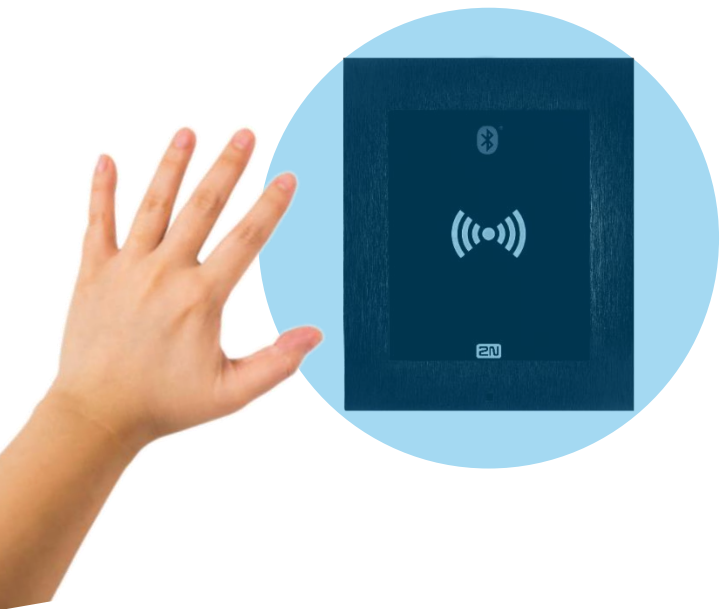
Какие технологии контроля доступа сегодня развиваются наиболее быстро?



Самая быстрая технология, доступная сегодня

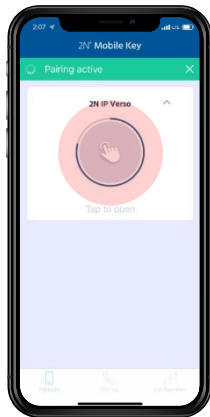


Режим Touch



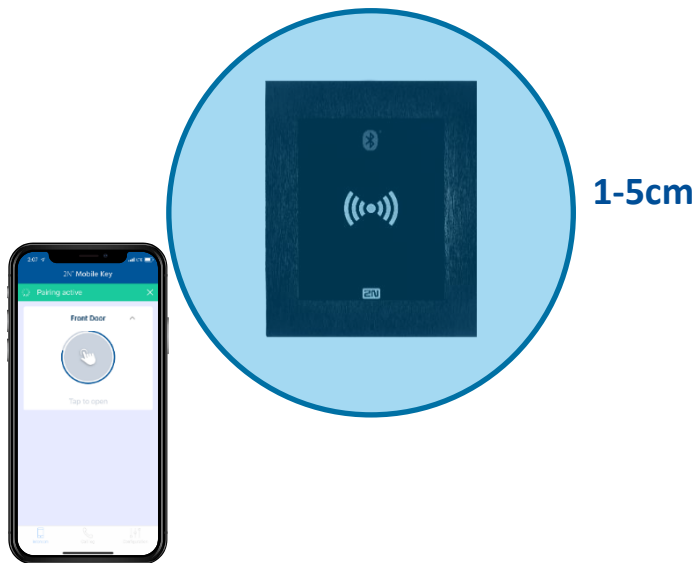
- **Лёгкое касание поверхности устройства**
- **Быстро и удобно**
- **Работает через одежду и другие предметы**
- **Без необходимости в дополнительной лицензии**

Режим Tap-in-app



- Открытие двери в (в радиусе действия BLE)
- Для объектов с повышенными требованиями безопасности
- Без контакта с корпусом устройства
- Widget для устройств Android

Режим карточки

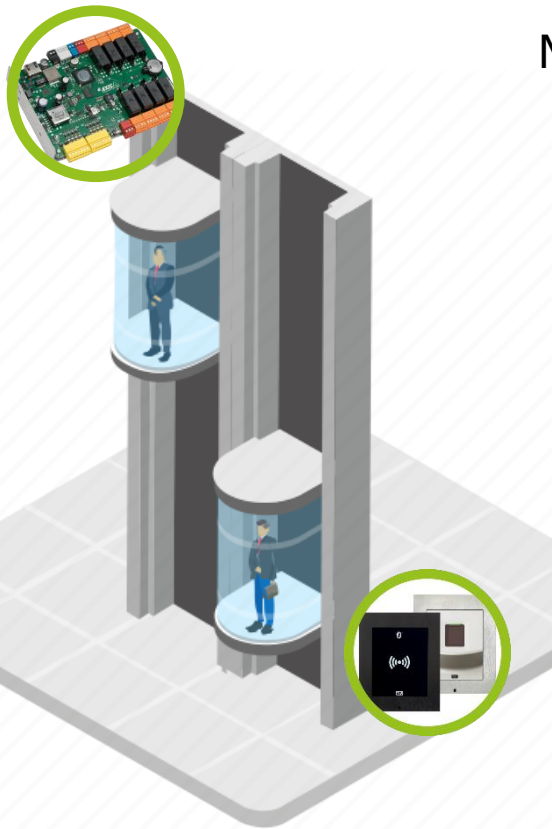


- **Режим карточки: очень короткий радиус действия (игнорирует RSSI & motion)**
- **Чувствительность настраивается в приложении**

Режим жеста



- Работает с помощью встроенной в домофон камеры
- Настраиваемая чувствительность
- Требуется лицензия Enhanced Video



Мощное решение 2N, предоставляющее доступ вверх

- Работает с модулем ввода / вывода Axis A9188
- Рассчитан на 64 этажа
- Доступ только к авторизованным этажам
- Публичный доступ по временным профилям (ресторан, автостоянка и т. Д.)
- Встроено в 2N® Access Commander
- Совместим с:



Распознавание автомобильных номеров



- Номерной знак автомобиля как учетная запись для контроля доступа
- Решение для одной полосы с одним шлагбаумом, типичное для офиса и жилого сектора
- Несколько номерных знаков для каждого пользователя
- Решение основанное на интеграции с **ACAPs** для камер **Axis**

Как работает?



2N Access Commander
необязательно, но
рекомендуется

Настройка автомобильных
номеров для пользователей

Сохраняет фотографии
автомобилей в журнале CAM
Logs



ACAP

Любая камера на основе
Artpec-6 or Artpec-7

LPR ACAP посылает
обнаруженный номер в
устройство 2N

Камеры Axis P14 series
работают очень хорошо для
этих целей



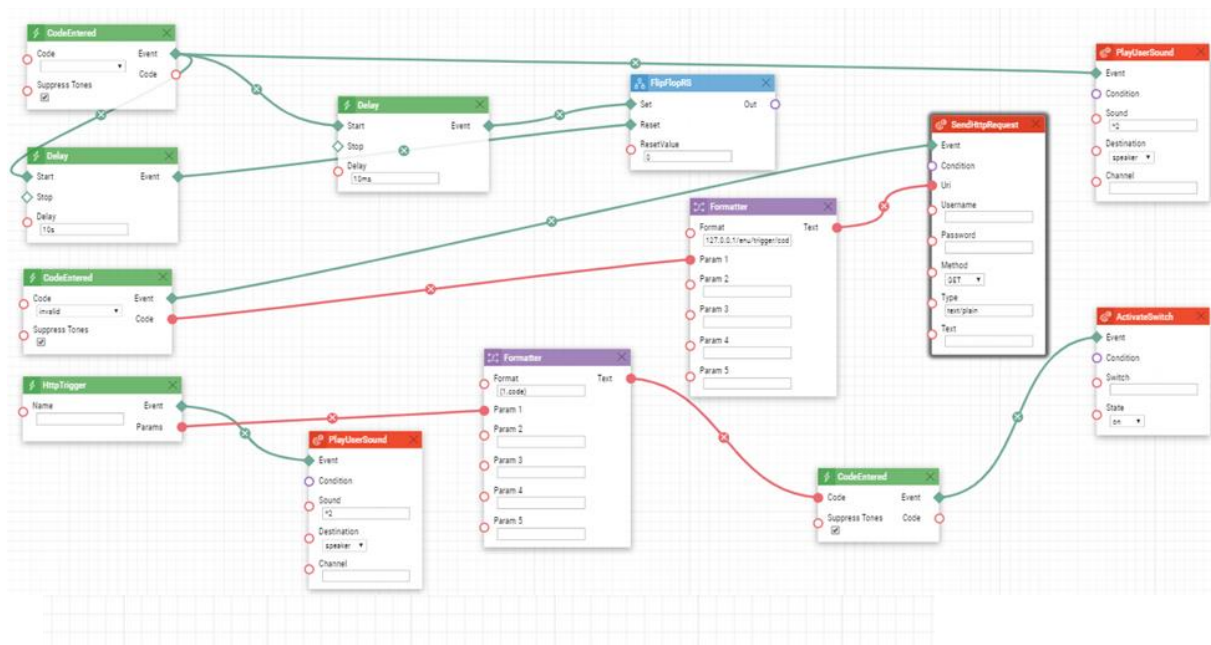
Регистрационный номер
добавлен в информацию о
пользователе

Устройство 2N принимает
обнаруженный номер и
оценивает его на основе
правил доступа

Лицензия не требуется

Сценарий: клавиатура интеркома используется для установки (обновления) глобального PIN-кода доступа без необходимости входа в веб-интерфейс домофона

Где использовать: например, отели (коды меняются еженедельно)



Event:

- CardEntered
- HttpTrigger
- Delay

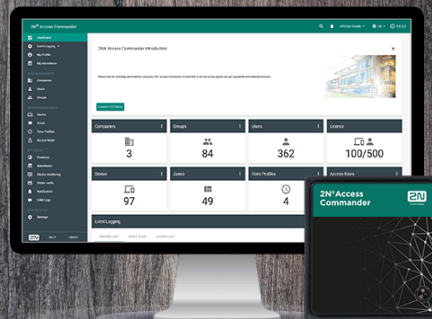
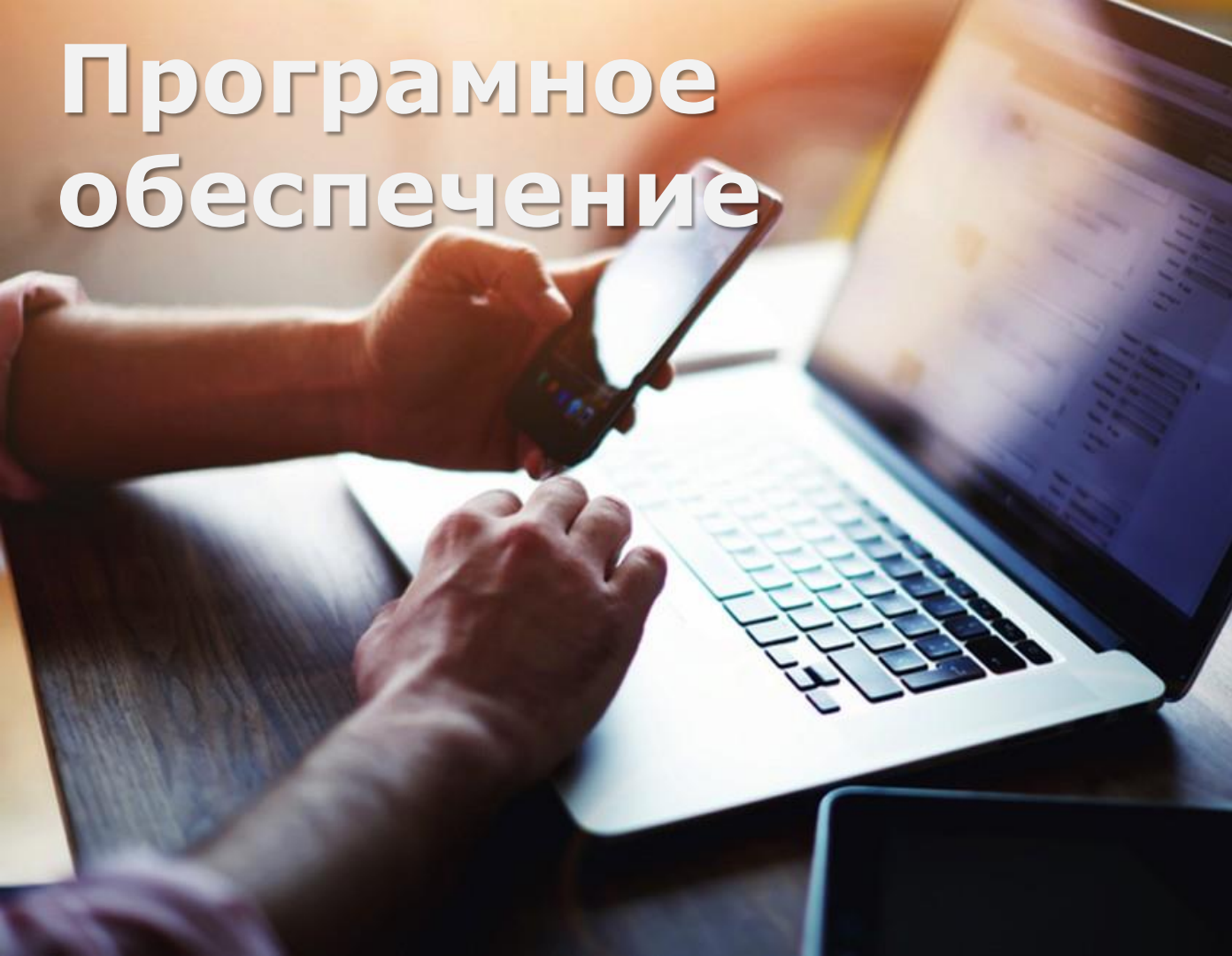
Action:

- PlayUserSound
- SendHttpRequest
- OpenDoor

Condition:

- Formatter

Програмное обеспечение



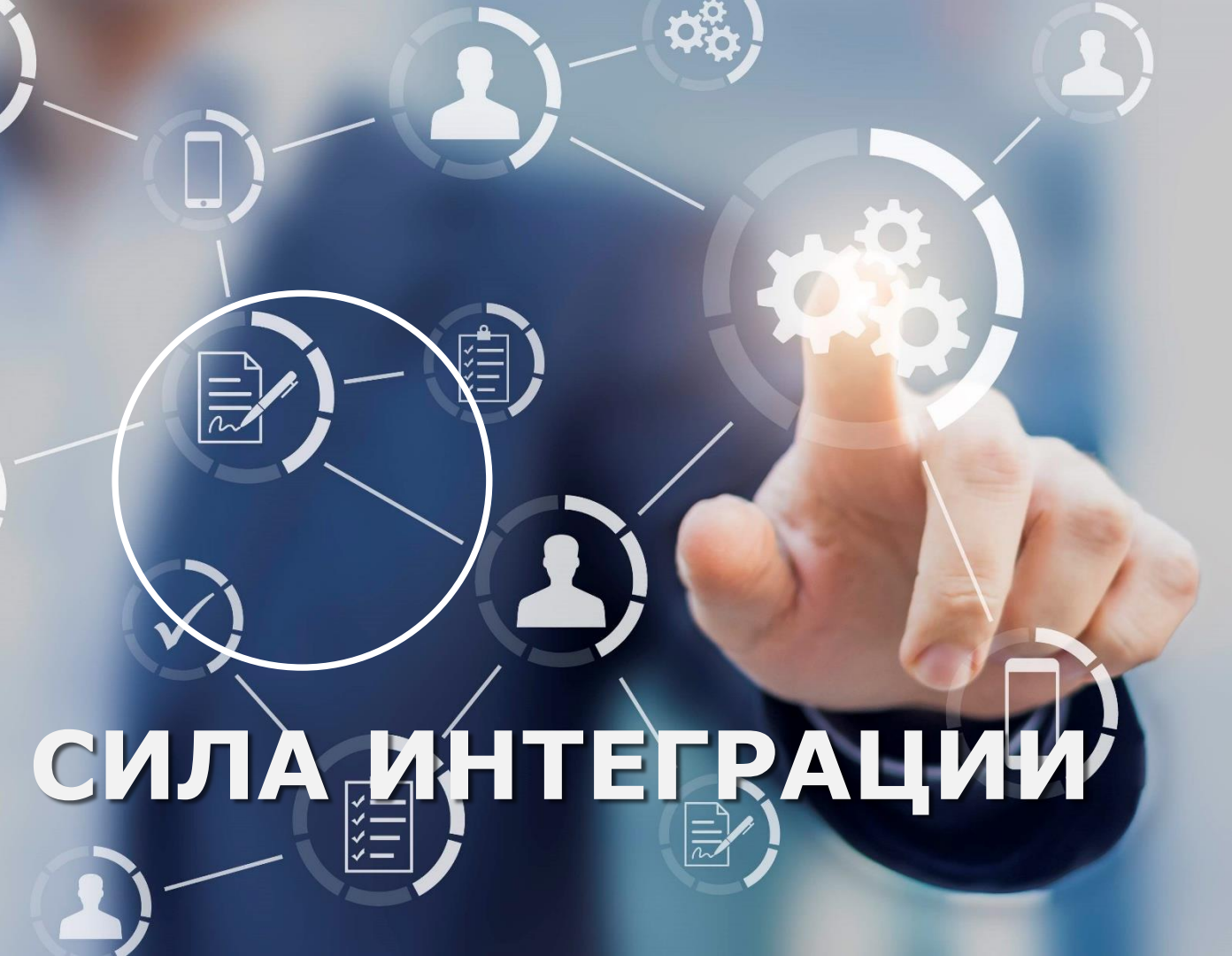
2N® Access Commander это профессиональное программное обеспечение для контроля доступа



- Простота - эффективное и удобное управление и настройка системы с интуитивно понятным интерфейсом
- Открытый REST API для интеграции со сторонними системами
- Массовый импорт контактов из внутренней системы
- Виртуальных образ - оптимизировано для 150 устройств, но легко расширяется (требуется подходящее HW - RAM, ядра и т. Д.)
- Предустановлено в Access Commander Box – до 50 устройств



КТО + КУДА + КОГДА = ПРАВИЛО ДОСТУПА



СИЛА ИНТЕГРАЦИИ



2N КАК ЧАСТЬ ОБЩЕГО РЕШЕНИЯ



IP телефония

SIP

Видеонаблюдение

RTP/RTSP

Управление
недвижимостью

ONVIF S

Физическая
безопасность (PSIM)

HTTP API

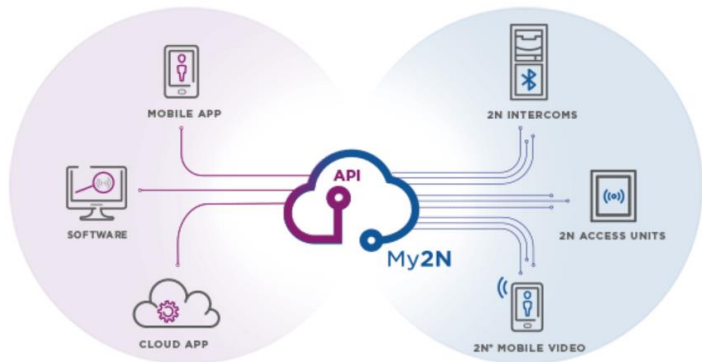
Автоматизация зданий

Plugin

Vendor
specific

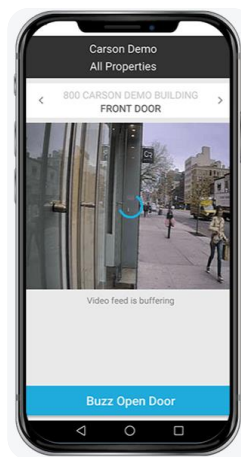
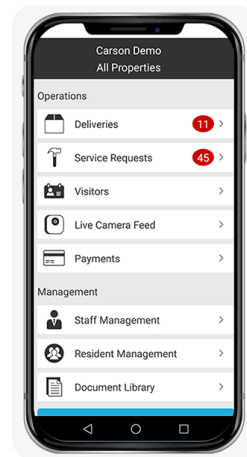


Compatible with more than 200 solutions



Благодаря 2N® Partner API,
партнерские облачные сервисы My2N
могут стать частью вашей системы.

- Мобильный телефон вместо ключей
- Видео-звонки с вызывной панели на мобильный телефон
- Функциональный и безопасный интерфейс Rest API
- дистанционное управление устройствами 2N



- 2N будет выступать в роли технического посредника сервисов в фоновом режиме.
- Управляйте данными по доступу жильцов непосредственно с вашего ПО.
- ПО, которую вы используете для аренды жилых и нежилых помещений, можно также использовать для управления доступом
- Предоставления жильцам временных учетных данных для доступа, таких как PIN код или RFID



**2N строит доминирующее
положение в части интеграций
и сертификаций со сторонними
системами**



Ключевые области

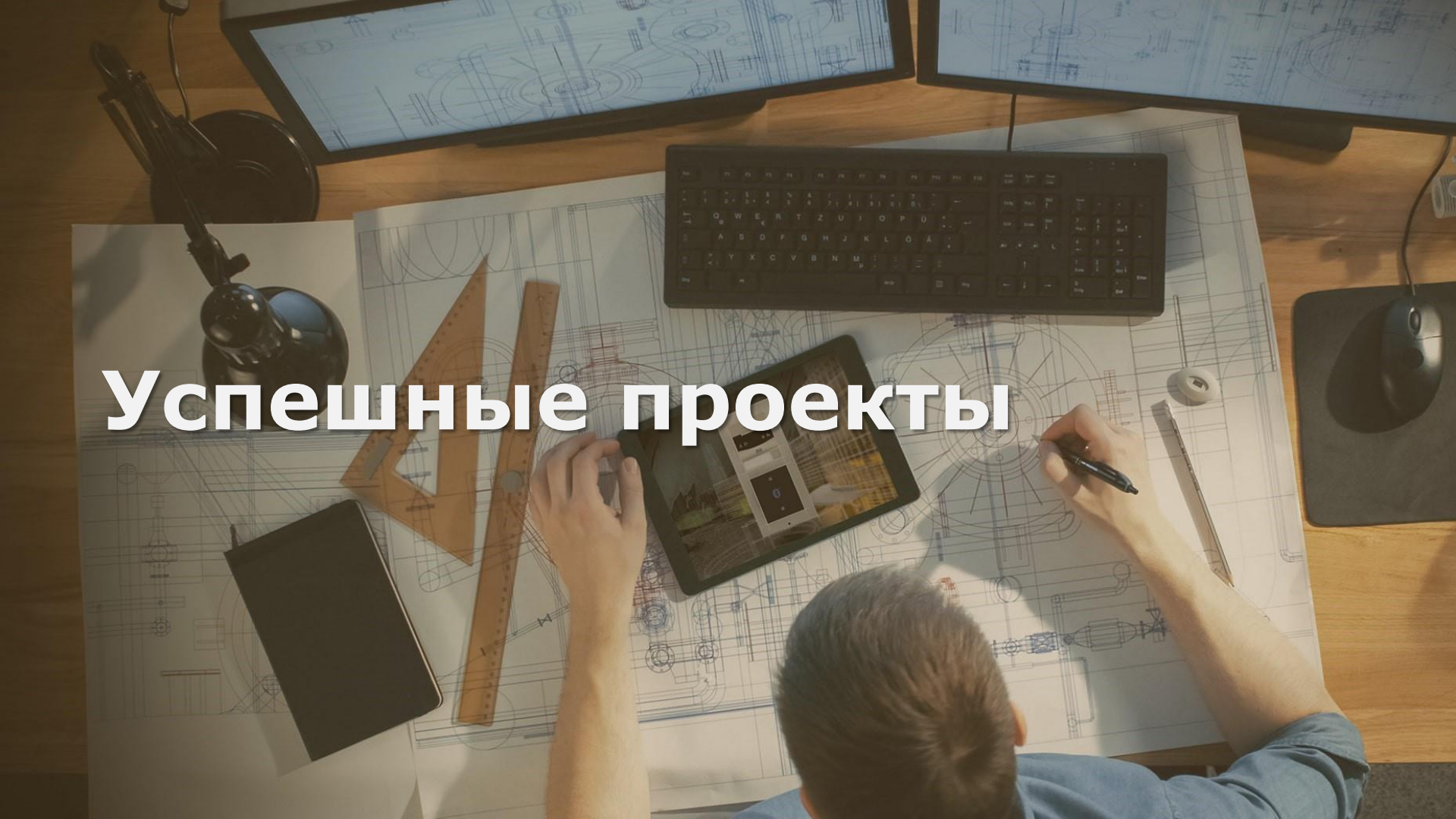
- Главный вход
- Квартиры
- Автопарковка
- Лифты

Базовые

- Помещения с удобствами
- Общие помещения
- Ресепшн
- Управление зданиями

Дополнительные

... всё покрыто продуктами 2N



Успешные проекты



2N® Helios IP Verso
140+ шт.

ЕЛЬЦИН 2N® Helios IP Force
20+ шт.



2N® Helios IP Verso
350+ шт



Долгосрочный и надежный партнер

Ваши вопросы



Victor@2n.cz

Виктор Гюлназарян
Станислав Гучиа