



Биометрия Bluetooth IP домофоны



Виктор
Гюлназарян

как составные части современного
решения СКУД от 2N





- **IHS** рейтинг **#1** в **IP-домофонах**
- **29 лет** на рынке
- **12 лет** опыта в области IP-домофонов
- Разработчик первого в мире **LTE-домофона**
- **13%** выручки вкладывается в **R&D**
- Проекты в более чем **125 странах** мира
- Часть группы **Axis**

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ СИСТЕМЫ



Портфель продуктов 2N для коммерческого решения

IP устройства для контроля доступа



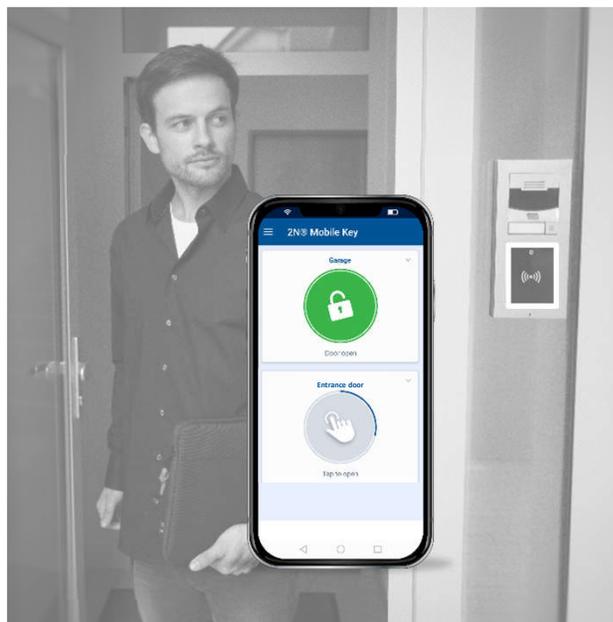
- Такие области, как конференц-залы, серверные комнаты, офисы и т. Д.
- Быстрая установка с использованием одного кабеля UTP (PoE) - **без контроллеров**, без использования специальных кабелей, управлене маломощными замками от POE
- Многофункциональные считыватели - разные учетные данные для доступа в одном устройстве (PIN, RFID-карта iClass, MIFARE DESFire, смартфон, палец, 1 – разовый PIN доступ)
- **Mullion версия** подходит для стекла, дверной коробки или на стену

ВОЙДИТЕ В ОФИС ПРОСТО С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА



2N® Mobile Key

Забудьте о потерянных RFID -картах, используйте смартфон



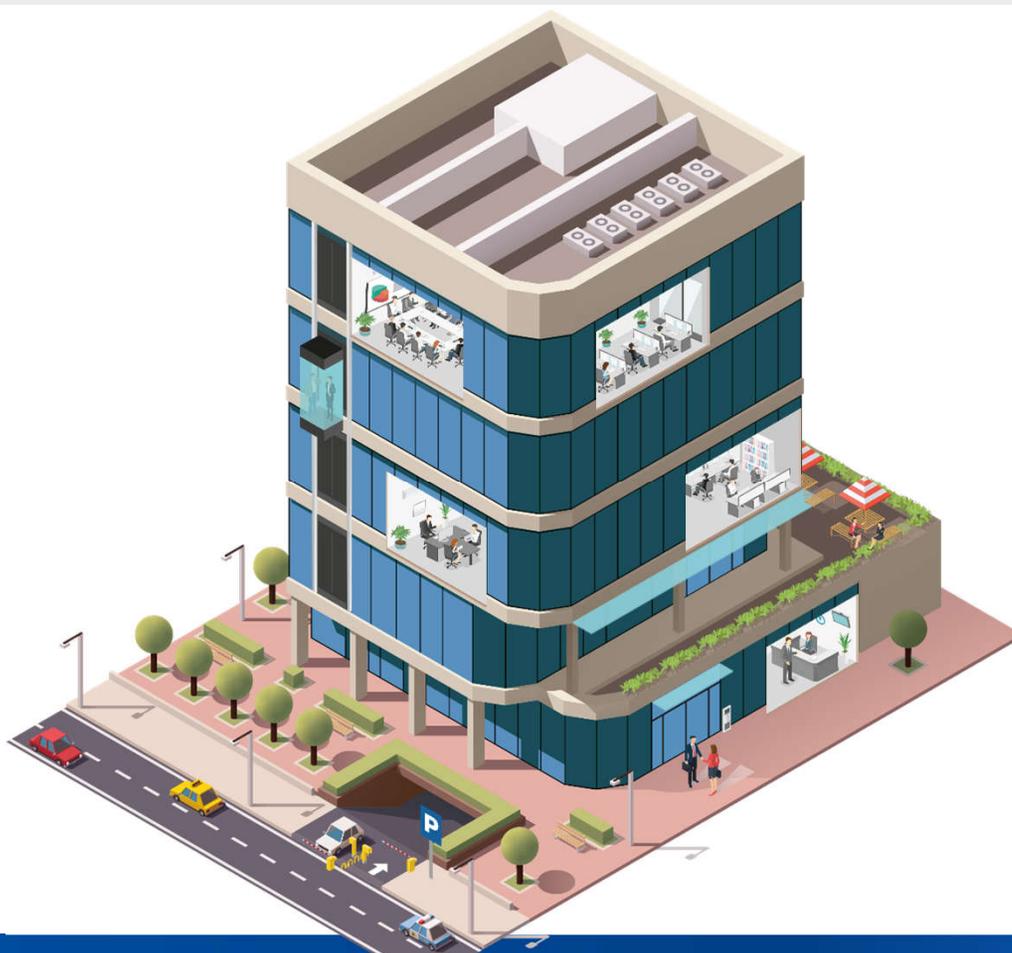
- **Мобильные учетные данные БЕСПЛАТНО** - без дополнительной платы за утерянные или поврежденные карты RFID
- Удобный и безопасный контроль доступа по **Bluetooth** (зашифрованная связь)
- **Touch режим** (единое своего рода решение) – оставьте телефон в кармане и дотроньтесь только до 2N IP домофона или модуля доступа Access Unit
- **Tap in app режим** – откройте приложение 2N® Mobile Key и коснитесь значка двери, чтобы открыть ее по мере приближения
- Выбор дистанции связи (короткая, средняя, длинная)



КОММЕРЧЕСКОЕ ЗДАНИЕ (ОФИС)



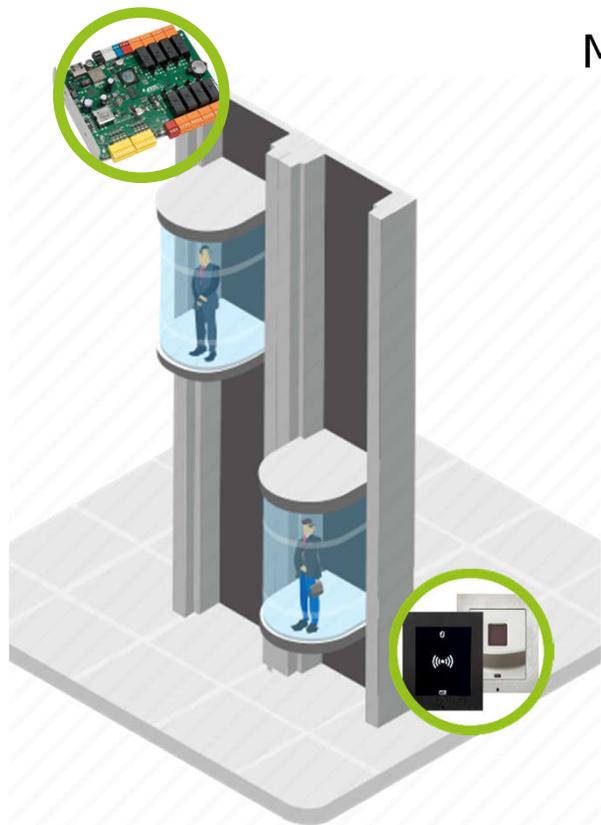
An Axis company



Ключевые области

- главный вход
- офисы
- конференц-залы
- ресепшн
- паркинг
- лифты
- общие пространства
- администрация здания

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА В ЛИФТЕ



Мощное решение 2N, предоставляющее доступ наверх

- Работает с модулем ввода / вывода Axis A9188
- Рассчитан на 40 этажей на лифт
- Доступ только к авторизованным этажам
- Публичный доступ по временным профилям (ресторан, автостоянка и т. Д.)
- Встроено в 2N® Access Commander
- Совместим с:



ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ С ПОСЕТИТЕЛЯМИ И СОТРУДНИКАМИ

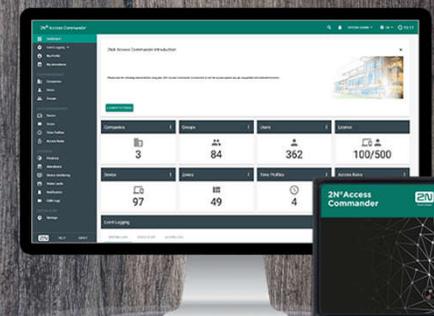
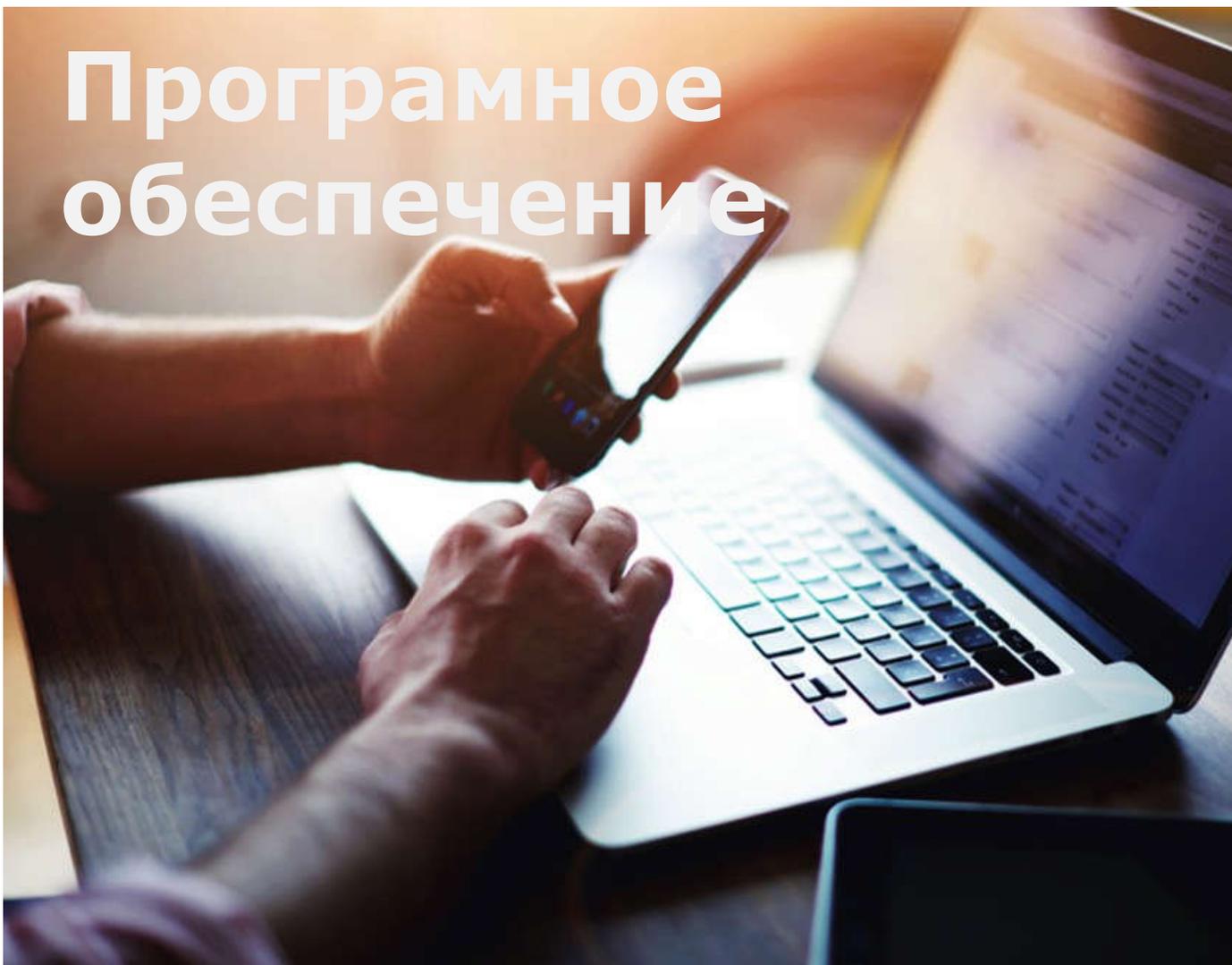


Ресепшн играет важную роль в каждом офисном здании



- 2N Mobile Video
- Аудио и видео связь с посетителями с помощью абонентской панели Indoor Touch или имеющегося IP-телефона
- 2N абонентская панель с настольной подставкой
- Интеграция 2N IP-домофонов в существующую IP-АТС
- 2N® IP Eye - бесплатное приложение для ПК для приёма видео с IP-домофона и открытия двери
- Управление картами для посетителей
- Базовый учёт рабочего времени

Програмное обеспечение



ПО УДОБНОЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



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

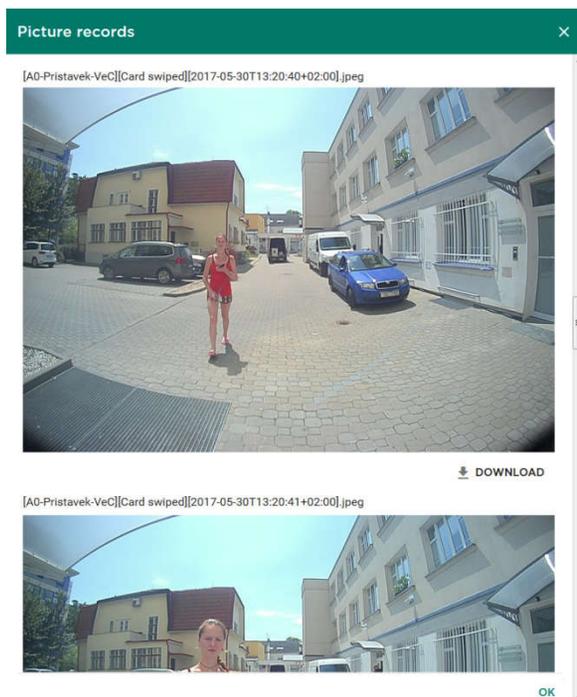


- Простота - эффективное и удобное управление и настройка системы с интуитивно понятным интерфейсом
- Открытый REST API для интеграции со сторонними системами
- Массовый импорт контактов из внутренней системы
- Виртуальных образ - оптимизировано для 150 устройств, но легко расширяется (требуется подходящее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



КТО + **КУДА** + **КОГДА** = ПРАВИЛО ДОСТУПА

ВЫГОДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ФУНКЦИОНАЛА



Многофакторная аутентификация

- Используйте до 4 различных типов/технологий учетных данных

Менеджмент здания с несколькими компаниями

- Все компании в бизнес центре могут управляться через 2N® Access Commander

СAM logs со встроенной камеры домофона

- В журнале событий отображаем события с 8 фотографиями



СИЛА ИНТЕГРАЦИИ

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ & СКУД (2N ПЛАГИН)



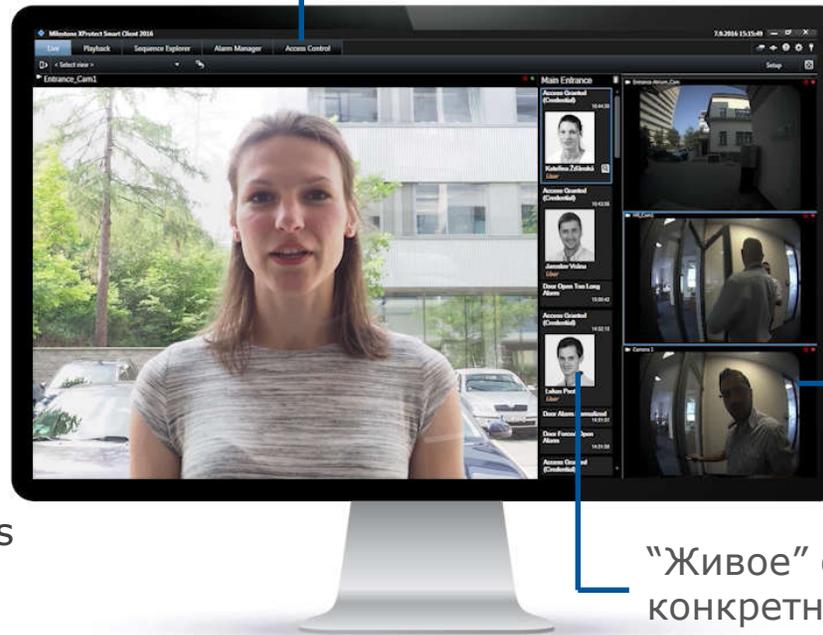
Интеграция с Milestone XProtect® Access



Все события из 2N® Access Commander связаны с видео, записанными с 2N IP-домофонов и/или IP-камер



2N® Access Commander интегрирован с XProtect® Access с помощью **2N Plugin**



Другие IP-камеры в здании

“Живое” отображение событий с конкретного устройства 2N

2N ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОФИСА



An Axis company



Инструменты

- 2N® Access Commander
- 2N® Network Scanner
- 2N® IP Eye
- API (HTTP, rest)



Control4

SAVANT

YARDI

brivo.

EAGLE EYE NETWORKS, INC.



ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ 2N



Все в одном автономном устройстве

- нет необходимости покупать дверной контроллер
- Вызывная домофонная панель как часть СКУД

Современные идентификаторы доступа

- Мощное Bluetooth решение
- Многофакторная аутентификация

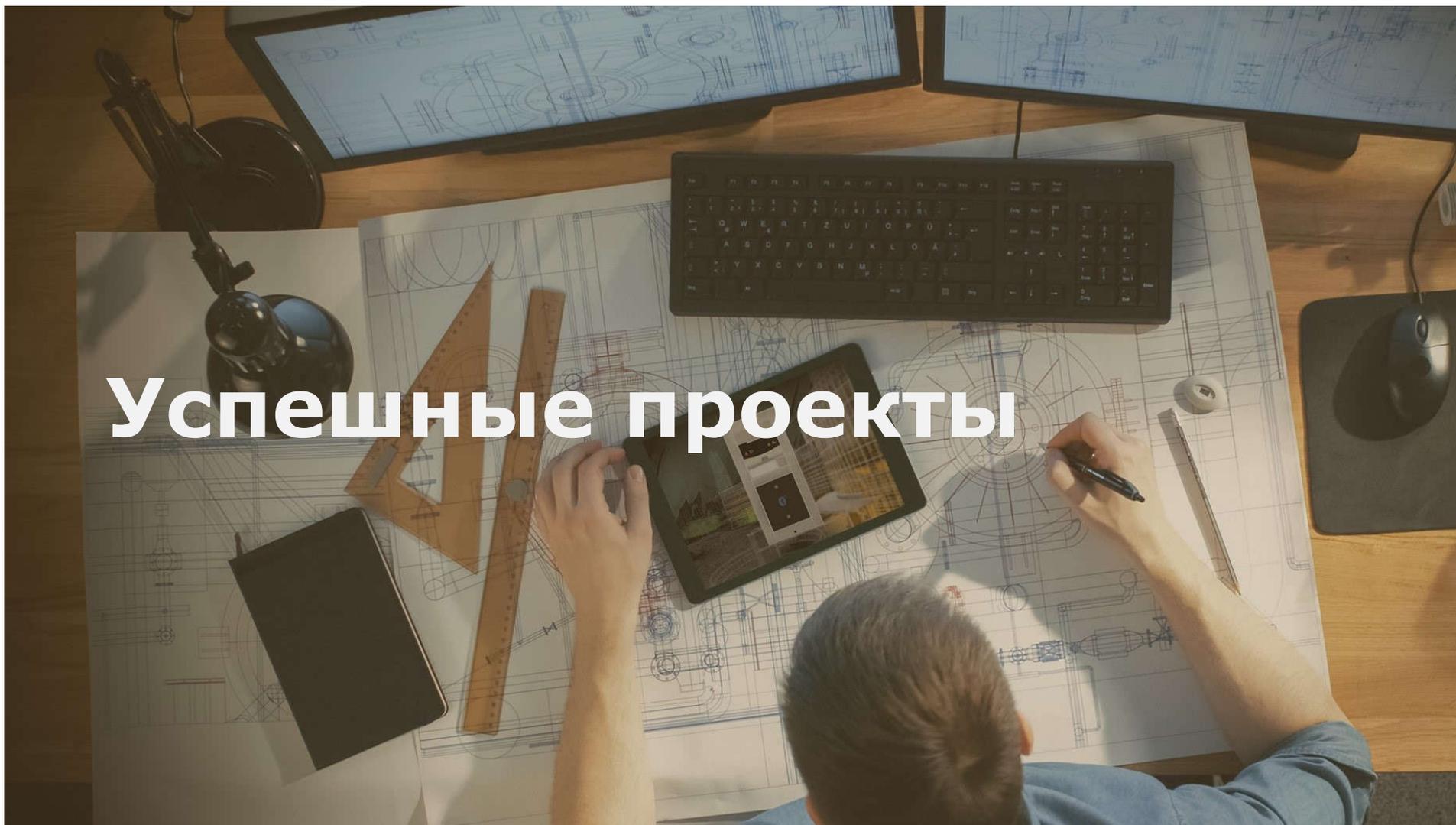
Сила Интеграции

- Широкий спектр поддерживаемых открытых протоколов
- Отдельные плагины для стороннего ПО

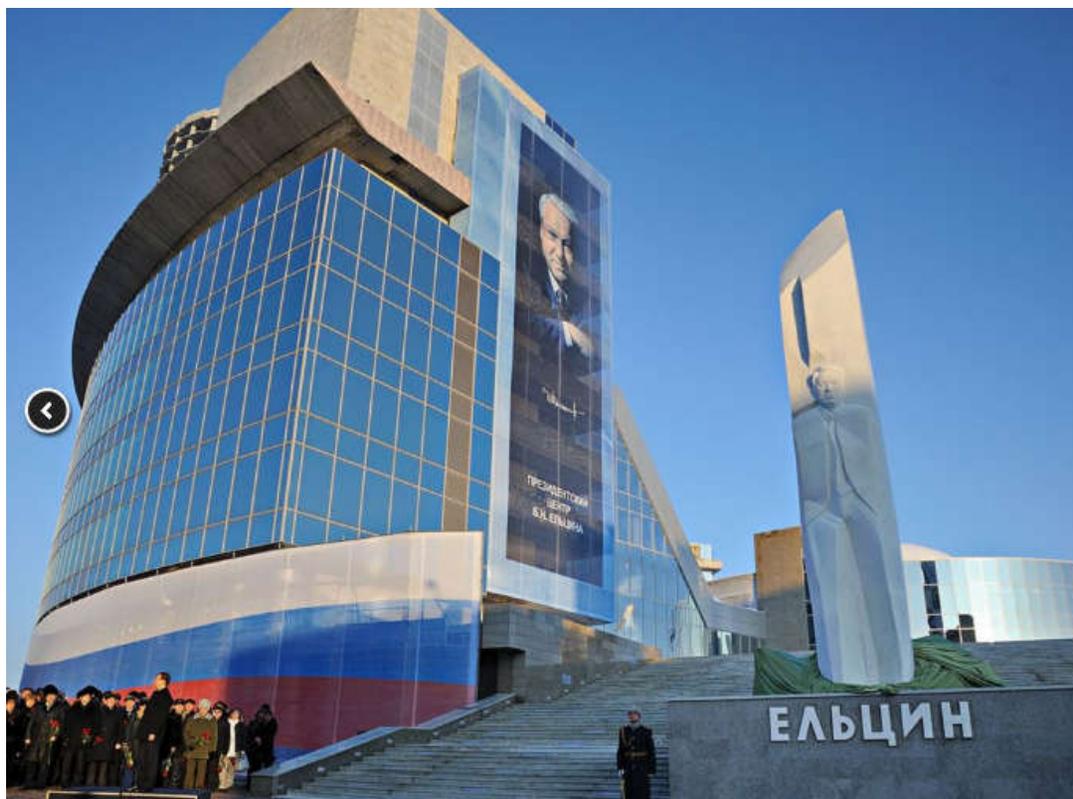
Легко масштабируемая система

- с использованием IP-технологий и инфраструктуры

Успешные проекты



ЕЛЬЦИН ЦЕНТР







victor@2n.cz

Ваши вопросы

