

### О КОМПАНИИ 2N





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

## СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ СИСТЕМЫ









Портфель продуктов 2N

# ІР-ДОМОФОНЫ







**B** IP Base

# reddot design award







2N® IP Force

2N® IP Safety

2N® IP Uni

# **IP Style**

- 10 дюймовый сенсорный экран
- Full HD камера
- Axis ARTPEC 7
- Face Tracking
- WDR



# **2N® IP Style support**



- **HD**HD video
- 16:9 Wide screen view
- Face tracking control

# **АБОНЕНТСКИЕ УСТРОЙСТВА**





2N® Indoor Talk



2N® Indoor View



2N® Indoor Compact



2N® Mobile Video



2N® Indoor Touch 2.0

# **ACCESS UNIT MULLION**



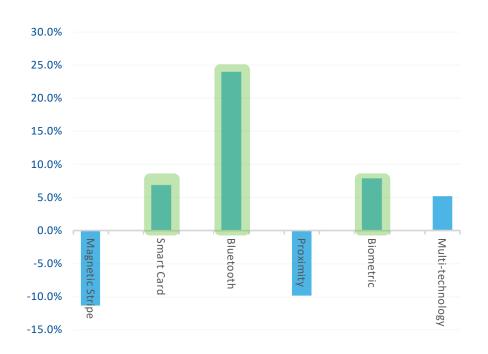






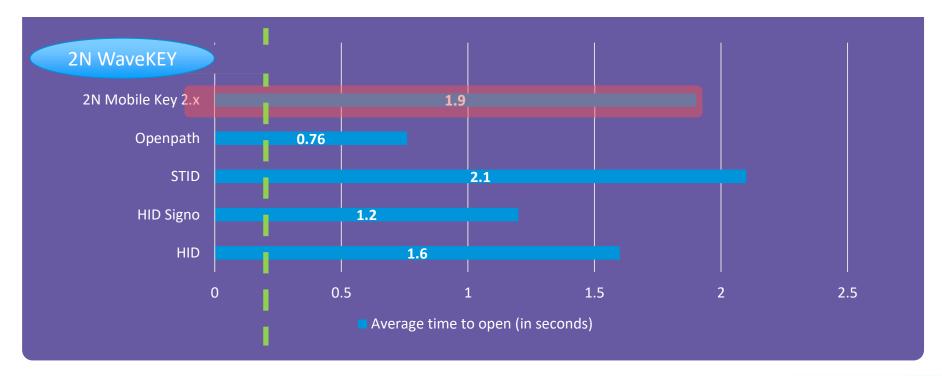


2019 -2024 CAGR by credential type



Source: OMDIA 2020

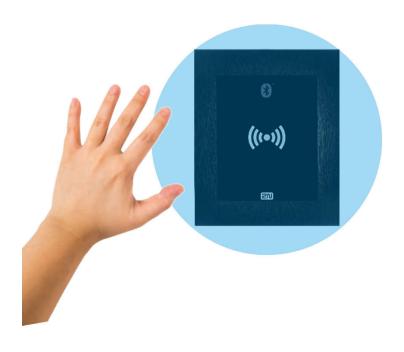
Какие технологии контроля доступа сегодня развиваются наиболее быстро?



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 радиус действия BLE)
- Для объектов с повышенными требованиям безопасности
- Без контакта с корпусом устройства
- Widget для устройств Androi

# Режим карточки



• Режим карточки: очень короткий радиус действия (игнорирует RSSi & motion)

 Чувствительность настраивается в приложени

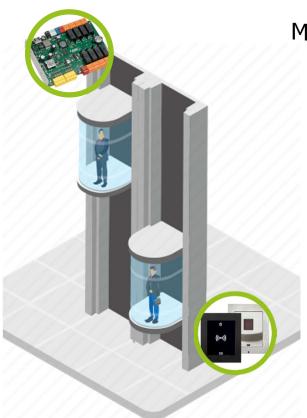
#### Режим жеста



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

## КОНТРОЛЯ ДОСТУПА В ЛИФТЕ





# Мощное решение 2N, предоставляющее доступ наверх

- 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:







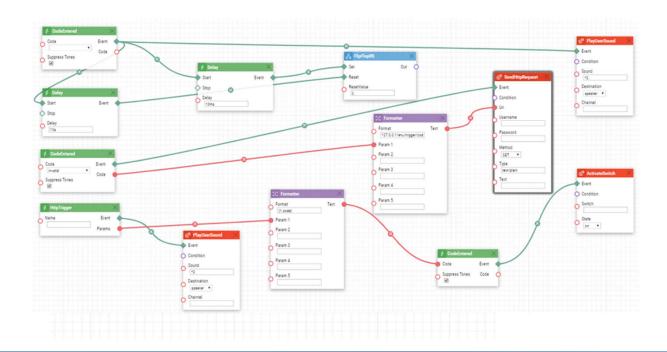


# **ИСТИННАЯ КРАСОТА СКРЫТА ВНУТРІ**LS-233



**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

#### LS-233 Copy the scenarios in automation as benefit Lucie Sekničková - 2N, 1/9/2020

# 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



Любая камера на основе Artpec-6 or Artpec-7

LPR ACAP посылает обнаруженный номер в устройство 2N

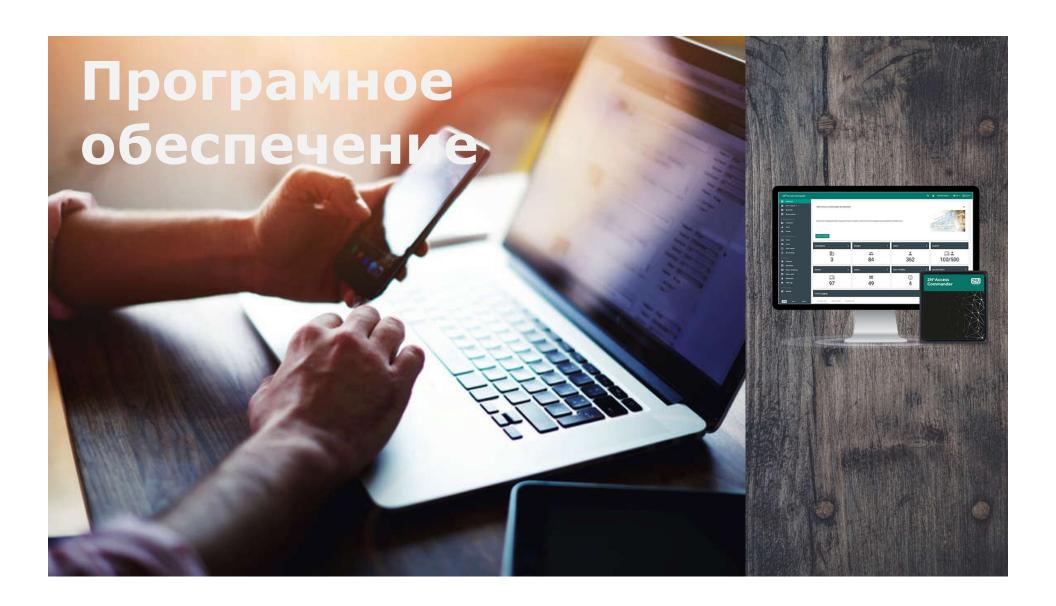
<u>Камеры Axis P14 series</u> работают очень хорошо для этих целей



Регистрационный номер добавлен в информацию о пользователе

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

Лицензия не требуется



## ПО УДОБНОЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ







КТО + КУДА + КОГДА = ПРАВИО ДОСТУПА

## **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

# **2N ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОФИСА**





### Инструменты

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







# LS-258 2N КАК ЧАСТЬ ОБЩЕГО РЕШЕНИЯ



IP телефония Видеонаблюдение **Управление** недвижимостью Физическая безопасность (PSIM) Автоматизация зданий



**Compatible with more than 200 solutions** 

LS-258 https://www2.colliers.com/en/Services

https://en.savills.cz/ Lucie Sekničková - 2N, 2/6/2020

# ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ & СКУД (2N ПЛАГИН)

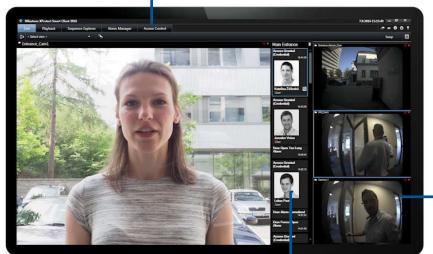


# Интеграция с Milestone XProtect® Access

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 IPкамеры в здании

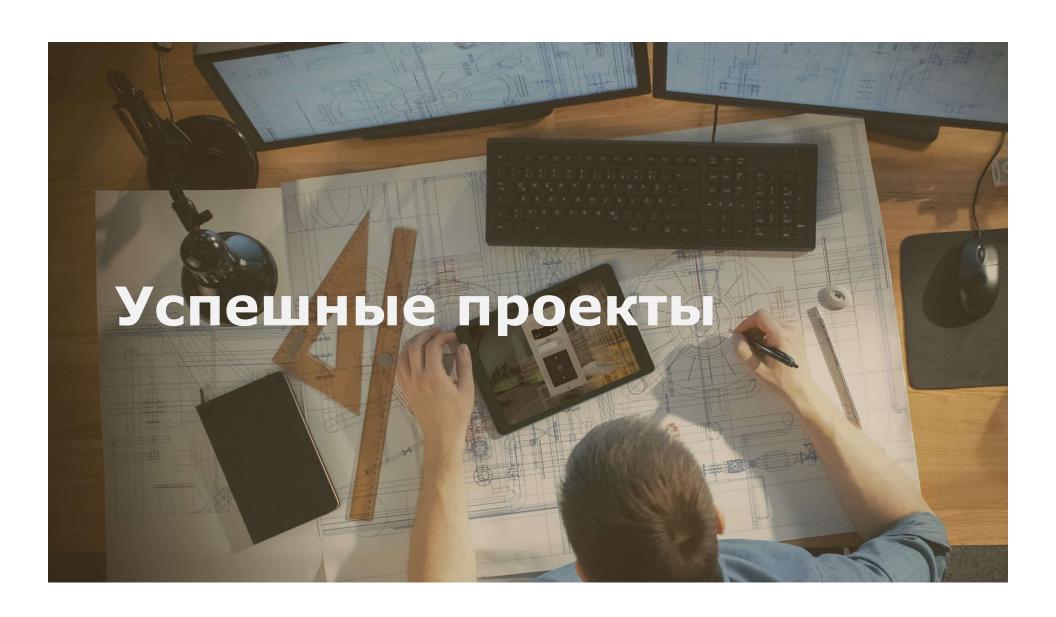
"Живое" отображение событий с конкретного устройства 2N

#### ПОЧЕМУ 2N?





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



# ЕЛЬЦИН ЦЕНТР





# СКОЛКОВО







# Долгосрочный и надежный партнер

Ваши вопросы









Victor@2n.cz

Виктор Гюлназарян Станислав Гучиа