



Роскошный жилой комплекс теперь защищен устройствами 2N

Задача

Роскошный комплекс из пяти уникальных многоквартирных домов был построен недалеко от Праги, спроектированный одним из ведущих чешских архитекторов. В рамках всего проекта использовались самые современные технологии, такие как светодиодное освещение в комплексе с дневным светом. Неотъемлемой частью этой роскоши является также безопасность жителей и защита их имущества. По этой причине одним из требований была возможность интеграции системы контроля доступа с системами домашней автоматизации и возможностью дальнейшей интеграции со сторонними сервисами.

“Продукты 2N являются неотъемлемой частью наших проектов и работ FlowBox благодаря их универсальной конфигурации. Мы особенно ценим широкий спектр опций, предлагаемых интерфейсом приложения, что позволяет нам связывать компоненты контроля доступа с другими технологиями в наших зданиях. Результатом является дружелюбная и интуитивно понятная пользовательская среда”.

Петр Ванек, технический директор, FlowBox

Преимущества

- Простое решение на базе IP технологий с возможностью улучшения
- Возможность интеграции с системой домашней автоматизации
- Полноценное решение
- Дизайн



Решение

Жилому комплексу была необходима комплексная система контроля доступа. Учитывая подобные требования, были установлены устройства внутренней связи 2N® IP Verso, оснащенные скрытой HD камерой, кнопками и считывателем RFID карт, а также устройства 2N® Access Unit со считывателем RFID карт. Система домашней автоматизации была предоставлена компанией FlowBox, при этом устройства 2N имеют полную совместимость с ней. Непосредственная взаимосвязь устройств 2N с алгоритмами контроля доступа FlowBox обеспечивает управление всеми процессами контроля доступа в общественных пространствах жилого комплекса Corso pod Lirami, например открытие ворот гаража или безопасное закрытие дверей.

IP телефоны используются в качестве стандартных автоответчиков, так как FlowBox обладает отличным опытом работы с ними. Тем не менее, жителям роскошных зданий также предлагается дополнительно установить переговорное устройство 2N® Indoor Touch при покупке квартиры. Они могут использовать устройство для приема видеозвонков на 7-дюймовом дисплее, а также воспользоваться сервисом 2N® Mobile Video, который позволяет жильцам общаться с потенциальными посетителями через их смартфон.



Результат

Вся система контроля доступа на базе устройств 2N полностью совместима и доступна как для системы домашней автоматизации, так и для сторонних приложений. Связь между отдельными устройствами выполняется через приложение FlowBox. Система удобна для пользователей, как для администратора, так и для жителей. Владельцы квартир имеют простой, но безопасный доступ к своим личным и общественным пространствам, таким как гараж. В дополнение к этому, благодаря использованию IP телефона, 2N® Indoor Touch или 2N® Mobile Video, установленному в квартире, жители имеют информацию обо всех своих посетителях, включая записи пропущенных звонков.

Установленное оборудование

10x



2N® IP Verso

77x



2N® Access Unit RFID

Наш клиент

FlowBox предоставляет гибкие и открытые решения для управления энергопотреблением в зданиях и управления активами для конечных потребителей. Его комплексные решения и услуги предлагаются широкому кругу клиентов, начиная от фабрик и офисных зданий, вплоть до жилых домов.