



Luxuriöse Wohnanlage unter dem Schutz von 2N

Auftrag

Unweit von Prag wurde eine luxuriöse Anlage mit fünf originellen Wohnhäusern erbaut, die von einer namhaften tschechischen Architektin geplant wurde. Es wurden die neuesten Technologien wie LED-Beleuchtung des Areals im Tageslichtspektrum eingesetzt. Untrennbarer Bestandteil der Luxusausstattung sind der Schutz der Bewohner und die Sicherung ihres Vermögens. Deshalb lautete der Auftrag ein Zutrittssystem in die Home-Automation-Systeme zu integrieren und die Möglichkeit einer eventuellen weiteren Integration in Drittsystemen.

“2N-Produkte sind aufgrund ihrer Konfigurationsvielfalt ein integraler Bestandteil unserer „FlowBox“-Projekte und Installationen. Wir schätzen insbesondere die umfangreichen Möglichkeiten der Anwendungsschnittstelle, die uns ermöglicht, die Zutritts-elemente mit den anderen Gebäudetechnologien zu verknüpfen. Das Resultat ist eine freundliche und intuitive Benutzeroberfläche.“

Petr Vaněk, Technischer Leiter, Flowbox



Vorteile

- Einfache IP-Lösung mit möglicher Erweiterung
- Mögliche Integration in Home-Automation-System
- Komplexität der angebotenen Lösung
- Design

Lösung

In der Wohnungsanlage musste eine komplette Zutrittslösung erarbeitet werden. Auf der Grundlage dieser Anforderungen wurden die Türsprechanlagen 2N® IP Verso mit diskreter HD-Kamera, Tasten und RFID-Kartenleser sowie die Zutrittsseinheiten

2N® Access Unit RFID in der Wohnungsanlage installiert. Das Home-Automation-System wurde von der Firma FlowBox geliefert, mit deren Produkten die 2N-Produkte kompatibel sind. Die direkte Verknüpfung der 2N-Produkte mit den Steueralgorithmen der Firma FlowBox sorgt für die Betriebssteuerung der Gemeinschaftsbereiche in der Wohnungsanlage Corso pod Lipami, beispielsweise die Steuerung des Antriebs von Toren oder Türsicherheitsschlössern.

Als Innensprechstellen werden standardmäßig IP-Telefone genutzt, mit denen die Firma FlowBox exzellente Erfahrungen gemacht hat. Den Bewohnern der luxuriösen Häuser wird beim Wohnungskauf die Innensprechstelle 2N® Indoor Touch als Extra-Ausstattung angeboten, mit deren Hilfe sie die Anrufe von den Türsprechanlagen inklusive Videoübertragung am 7“-Display empfangen können; der andere Extraservice - 2N® Mobile Video - ermöglicht es den Kunden, mit potentiellen Besuchern über ihr Smartphone zu kommunizieren.



Ergebnis

Das gesamte Zutrittssystem von 2N ist voll kompatibel und sowohl gegenüber den Home-Automation-Systemen als auch gegenüber Drittanwendungen offen. Die Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten erfolgt über eine Anwendung der Firma Flowbox. Das System ist sowohl für seinen Administrator als auch für die Bewohner der Wohnungsanlage benutzerfreundlich. Der Wohnungsbesitzer verfügt über einen einfachen und trotzdem geschützten Zutritt zu den eigenen sowie den Gemeinschaftsräumen wie zum Beispiel den Garagen. Zudem behält er dank des in der Wohnung installierten IP-Telefons oder der Innensprechstelle 2N® Indoor Touch oder dank dem Service 2N® Mobile Video den Überblick über alle seine Besucher einschließlich der Aufzeichnung der verpassten Anrufe.

Aufstellung

10x



2N® IP Verso

77x



2N® Access Unit RFID

Unser Kunde

Die Firma FlowBox bietet eine flexible und offene Lösung für das Gebäude-Energiemanagement sowie die Vermögensverwaltung der Endkunden an. Komplexe Lösungen und Dienstleistungen werden für ein breites Kundenportfolio von Produktionsbetrieben über Bürogebäude bis hin zu einzelnen Wohnungen bereitgestellt.