



Das Schulgebäude in Prag wird von einem intelligenten Zutrittssystem von 2N geschützt

Aufgabe

Das Schulgebäude in Prag-Troja wird von drei Institutionen genutzt – Grundschule, Gymnasium und Stadtteilbehörde. Das Gebäude wurde durch ein altes Zutrittssystem geschützt, das jedoch ausgedient hatte. Daher war eine Veränderung nötig. Erste Anforderung war, dass jedes der drei Subjekte, die das Gebäude nutzen, den Zugang selbstständig bedienen kann und gleichzeitig einzelne Zonen zu schaffen und den Zutritt, von der jeweiligen Uhrzeit abhängig zu machen. Ein weiteres Ziel war dann die Verbesserung des Zutritts zur Schule um eine Videokontrolle. Die letzte wichtige Anforderung war die Möglichkeit neben speziellen Karten auch die Karten der öffentlichen Verkehrsmittel oder ISIC-Karten nutzen zu können.

„Das 2N-Zutrittssystem sorgt für einen sicheren Schutz unserer Schule, dabei ist es einfach zu verwenden und seine Verwaltung ist ebenfalls sehr einfach. Ein wesentlicher Beitrag sind die neuen Videointercoms und auch die Registration mit Hilfe der RFID-Karten, die jeder Student oder Besucher in der Geldbörse trägt.“

Mgr. Radim JENDŘEJAS,

Direktor des Gymnasiums Svatopluka Čecha im Prager Stadtteil Troja



Vorteile

- IP-Video und Einfaches USB-RFID-Lesegerät
- Alle 3 Institutionen haben eine eigene Gruppe von Kontakten
- Einschränkung des Zutritts gemäß Gruppe und Uhrzeit
- Anwesenheitskontrolle der Schüler und Lehrer
- Möglichkeit der Beschränkung des Zutritts zu nicht öffentlichen Bereichen der Schule

Lösung

Das Objekt hat insgesamt 3 Eingänge und 3 eigenständige Institutionen. Während für den vom Gymnasium genutzten Haupteingang eine Netzwerkvideointercom mit RFID-Lesegerät und die Zutrittseinheit 2N® Access Unit mit RFID-Lesegerät verwendet wird, nutzt die Grundschule nur die Videointercom 2N® EntryCom IP Verso. Der Seiteneingang zum Turnsaal, der von der Öffentlichkeit außerhalb der Betriebszeiten der Schule genutzt wird, wird von der Stadtteilbehörde verwaltet und hier wurde nur eine 2N® Access Unit (RFID)-Zutrittseinheit ohne Sprachkommunikation installiert.

Das System arbeitet mit 3 Zonen und 11 Zeitprofilen, die aufgrund der Erfahrungen programmiert wurden. Es ermöglicht auch Videogespräche mit den IP-Videotelefonen am Arbeitsplatz des Direktors und im Sekretariat und registriert aktuell über 600 Nutzer. Die Verwaltung erfolgt mit der Software 2N® Access Commander. Unter einem Konto wurden hier einzelne Sektionen für alle 3 Institutionen eingeführt. Der Zutritt für die einzelnen Besucher wurde mit Nutzung von Karten der öffentlichen Verkehrsmittel und anderen eingestellt.



Unser Kunde

Die Stadtteilbehörde Prag-Troja, die das Schulgebäude mit dem Turnsaal verwaltet. Zugang zum Gebäude haben 600 Personen einschließlich Mitarbeiter, Studenten und Besucher des Turnsaales.



Anbringung



2N® EntryCom IP Verso



2N® Access Unit



2N® Access Commander

Ergebnis

Insgesamt wurde die Sicherheit im Schulgebäude enorm gesteigert. Bei einem Besuch sehen die verantwortlichen Mitarbeiter über das IP-Videotelefon das Gesicht des Besuchers und sie können, von ihrem Büro aus einfacher entscheiden, ob Sie den Zutritt ermöglichen oder nicht. Das Magistrat kann dann den Zutritt zum Turnsaal ermöglichen und zu den anderen Teilen des Gebäudes verhindern. Daher droht keine Gefahr, dass fremde Personen das Schulgelände betreten. Das System ermöglicht unter anderem auch eine Anwesenheitskontrolle der Schüler und Lehrer und verbessert dadurch die angebotenen pädagogischen Dienstleistungen.