



Un sistema de acceso inteligente de 2N ahora protege un edificio escolar

Misión

El recinto escolar Troja, en Praga, es utilizado por tres instituciones: una escuela primaria, una escuela secundaria y para instalaciones municipales locales. El edificio estaba provisto de un sistema de acceso desactualizado que comenzó a presentar fallos, por lo cual era hora de un cambio.

El primer requisito era resolver el modo de acceso para las tres instituciones, habilitando puntos de entrada separados y creando zonas individuales y restricciones asociadas con la hora del día. El siguiente objetivo era mejorar el acceso a la escuela con controles por video. El último requisito importante fue una opción de aceptar tanto tarjetas de acceso especiales, como tarjetas de identificación del transporte público o tarjetas ISIC de los estudiantes.

„El sistema de acceso de 2N asegura una protección de calidad para nuestra escuela, y además el uso y la gestión del mismo es simple. Los nuevos intercomunicadores con video son de gran ayuda, así como el registro usando tarjetas RFID que cada estudiante o visitante debe portar en su cartera.”

Mgr. Radim JENDŘEJAS,

Director de la Escuela Secundaria Svatopluk Čech en Troja



Beneficios

- Video por IP y un lector USB simple para tarjetas RFID.
- Las tres instituciones aceptan un grupo distinto de contactos.
- El acceso es limitado de acuerdo a los grupos y a la hora del día.
- Fácil control de acceso tanto por los estudiantes como por los profesores.

Solución

El edificio tiene un total de tres entradas, que son utilizadas por tres instituciones distintas. Mientras que la entrada principal brinda acceso a la escuela secundaria, usando un intercomunicador de video por red con un lector de tarjetas RFID y un dispositivo 2N® Access Unit, la escuela primaria sólo utiliza video con el intercomunicador 2N® Helios IP Verso. La entrada lateral al gimnasio es utilizada por el público general luego de horas escolares. Se mantiene por las oficinas municipales y utiliza un dispositivo 2N® Access Unit (RFID) sin comunicación de voz.

El sistema opera en tres zonas con 11 perfiles de tiempo pre-programados, con base en la experiencia ya existente. Permite hacer videollamadas a teléfonos con video por IP hacia la oficina del Director y a la administración. El sistema actualmente incluye en su registro a más de 600 usuarios y es gestionado utilizando el software 2N® Access Commander. Las tres instituciones se mantienen bajo una misma cuenta y con acceso a visitantes hacia zonas individuales que se estableció utilizando las tarjetas del transporte público u otras tarjetas de identificación.



Resultado

El nivel global de seguridad en la escuela aumentó. Los visitantes son supervisados por el personal responsable a través de su teléfono con video por IP, de forma tal que pueden decidir fácilmente si le conceden o no acceso – y todo esto desde la comodidad de su oficina. El municipio concede su propio acceso sólo hacia el gimnasio, a ningún otro lugar; de esta manera previene el acceso de personas no autorizadas hacia el complejo educativo. Esta capacidad de supervisar la presencia de estudiantes y las horas laborales del personal educativo mejora la calidad de los servicios pedagógicos.

Nuestro cliente

El Municipio de Distrito Praga – Troja está encargado de las instalaciones escolares, incluyendo un gimnasio. Más de 600 individuos, incluyendo empleados, estudiantes y visitantes del gimnasio tienen acceso al edificio.



Instalación



2N® Helios IP Verso



2N® Access Unit



2N® Access Commander