



Case study

# Un sistema de acceso con ascensores integrados

Para abordar este desafío, se seleccionaron los siguientes productos de la cartera de 2N:

[2N® IP Verso](#)

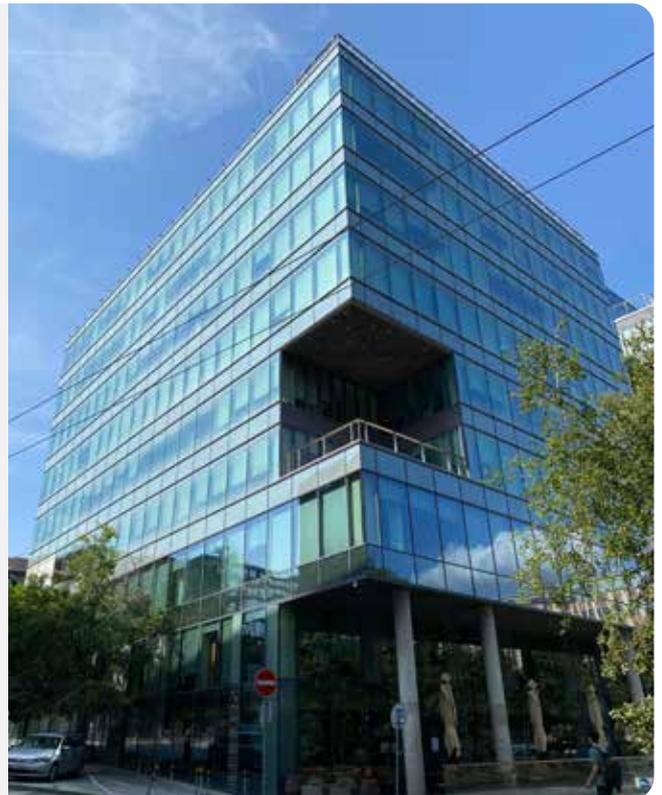
[2N® Access Unit M RFID](#)

[2N® Access Commander](#)

## El reto

### El edificio Park One

El edificio Park One está situado en el centro de Bratislava, a pocos cientos de metros del Palacio Presidencial. Ofrece amplias oficinas de alta gama y 167 plazas de aparcamiento repartidas en cuatro plantas subterráneas.



Debido a un cambio de propietario, los diversos sistemas en el edificio, incluido el sistema de acceso, han sido renovados. La nueva dirección buscaba un sistema de acceso que utilizara tecnología IP y que fuera fiable, elegante y fácil de instalar. El integrador y nuestro socio comercial, LAST MILE, definieron las siguientes especificaciones para el sistema de control de acceso:



Orientado al usuario



Ampliable



Diseño premium



Integración con el sistema de ascensores



Fácil instalación, configuración y gestión



Soporte técnico del fabricante

## Solución

Nuestro socio decidió utilizar los siguientes productos de la cartera de 2N:



Se instalaron 72 lectores de acceso **2N® Access Unit M RFID** en las puertas de las oficinas. Estos lectores de acceso incluyen todo el hardware inteligente directamente en su interior, por lo que el cliente no tiene que asignar ningún espacio para el controlador.



De la configuración y la gestión del sistema se encarga el software **2N® Access Commander**. Los administradores pueden configurar los permisos de acceso directamente en el edificio mediante una interfaz gráfica de usuario.



Incluso en los ascensores, los lectores de acceso **2N® Access Unit M RFID** están conectados a cuatro módulos de relé **AXIS A9188**. Estos relés se conectan a un panel en el ascensor por lo que los usuarios solo podrán acceder al piso al que tienen acceso.



Se instalaron cuatro intercomunicadores **2N® IP Verso** en las entradas. Nuestro socio quedó particularmente impresionado por la modularidad del producto. En este caso, también se seleccionó la pantalla táctil con un directorio estructurado en árbol, un lector RFID y un teclado para proporcionar acceso.

## Ventajas

### Soluciones a medida:

Los edificios de oficinas son uno de los dos tipos de construcciones verticales clave para las que 2N desarrolla sus productos. Por eso hemos podido satisfacer a la perfección todos los requisitos con facilidad.

### Acceso cómodo y seguro:

Los empleados pueden entrar de forma segura en sus oficinas utilizando el lector de acceso inteligente 2N® Access Unit M RFID. Los usuarios también aprecian su diseño atractivo y compacto, que es perfectamente adecuado para marcos de puertas fuera de la sala de conferencias.

### Rentable:

a pesar del alto número de lectores 2N® Access Unit M RFID instalados (72), esta solución de acceso inteligente destaca por su fácil conectividad y rentabilidad.

### Integración perfecta:

La solución permite la integración completa del sistema de acceso con el sistema de ascensores. Como resultado, puede restringir el acceso del usuario a determinados pisos concretos.

### Gestión del sistema:

El software 2N® Access Commander se encarga de la gestión y la configuración de todo el sistema. Varios roles de administrador le permiten delegar parte de la administración del sistema de acceso directamente a los administradores de TI, recepcionistas o especialistas de recursos humanos en el edificio.



**„Estábamos buscando una solución diseñada para las oficinas modernas de hoy en día. El diseño atractivo y la fiabilidad del producto también eran aspectos importantes para nosotros. Encontramos todo esto con 2N, y cuando también cumplieron con el difícil requisito de la integración con los ascensores, era obvio sería nuestra elección.“**

Koloman Posvanc, LAST MILE

**2N TELEKOMUNIKACE a.s.**

Modřanská 621, 143 01 Prague 4, CZ | +420 261 301 500 | sales@2n.com

**2N.com**