

# HISTORIA DE ÉXITO

La tecnología 2N en el corazón de Luxemburgo



## DESAFÍO

La ciudad de Luxemburgo pasó por una amplia transformación, que incluyó cambios en su infraestructura de transporte y la creación de un nuevo distrito de "ciudad inteligente", La Cloche d'Or. Las residencias en el nuevo distrito son exclusivamente edificios de apartamentos de alta gama, con un diseño moderno y características integradas de "Hogar inteligente". El reto para el promotor inmobiliario era crear un barrio completamente conectado en el que todos los apartamentos estuvieran equipados con un sistema integrado y fiable. Lo mismo se aplicaba a la seguridad de los residentes y la protección de su propiedad. Por esta razón, uno de los principales requisitos era la capacidad de integrar el sistema de control de acceso con un sistema domótico. Como resultado, DOVIT, el integrador y nuestro socio, definió los siguientes requisitos:



Ofrecer una solución abierta, integrada y fiable



Proporcionar a los residentes un acceso digital simple y seguro



La capacidad de abrir la puerta desde cualquier parte del mundo



Fácil integración con un sistema domótico



Un diseño de lujo a juego con los atractivos edificios de apartamentos

## INTEGRACIÓN PERFECTA

Gracias a la integración de 2N con el sistema domótico de Dovit, los usuarios ahora pueden disfrutar de todas las funciones de su Hogar Inteligente desde una única interfaz, incluyendo la respuesta a los visitantes, la apertura de puertas y la recepción de notificaciones.

## ACCESO CONVENIENTE Y SEGURO

Los propietarios e inquilinos pueden acceder a sus apartamentos de forma segura usando un lector NFC/RFID. Una vez que su dispositivo móvil está sincronizado, pueden simplemente tocar el módulo exterior para entrar (su teléfono móvil puede incluso permanecer en su bolsillo).

## MODULARITA

El 2N® IP Verso ofrece opciones adicionales para las tecnologías de acceso que se pueden añadir en el futuro, por ejemplo el módulo Bluetooth, el módulo de lectura de huellas dactilares y el módulo de teclado táctil.

## SOLUCIÓN

Nuestro socio decidió usar productos del portafolio de 2N para enfrentar este desafío:



### 2N® IP VERSO

Se instalaron un total de 82 intercomunicadores **2N® IP Verso** en cada una de las entradas para proporcionar un acceso seguro a más de 1.200 apartamentos. El IP Verso fue seleccionado principalmente por su modularidad, diseño de lujo y capacidades mejoradas.



### 2N® MOBILE KEY APP

Los residentes solo necesitan la aplicación **2N® Mobile Key** en sus teléfonos inteligentes. El usuario puede entrar en la puerta pulsando un botón de la aplicación, o con el toque de un lector.



### 2N® MOBILE VIDEO APP

Además, los residentes pueden monitorear lo que sucede fuera de su entrada a través de la aplicación **2N® Mobile Video**, que también les permite abrir la puerta desde cualquier lugar del mundo.

Los intercomunicadores tienen una moderna pantalla táctil y un lector **NFC/RFID**, por lo que se utiliza la modularidad exactamente según las necesidades del usuario. Además de las tarjetas RFID, se puede utilizar un teléfono móvil para la identificación.

**La solución de Hogar Inteligente de Dovit** conecta entonces los intercomunicadores 2N a todos los dispositivos multimedia (pantalla táctil, TV, teléfonos inteligentes, etc.).

Los residentes controlan todas las funciones de su **Hogar Inteligente** (luces, persianas, temperatura y sistema de seguridad), incluyendo la llamada a los visitantes y el control de la puerta, desde una interfaz.

*Nos gusta la flexibilidad de los productos de 2N, ya que podemos elegir el número de módulos y las diferentes funciones que necesitamos, lo que nos permite personalizar cada intercomunicador IP y obtener el producto perfecto para cada edificio y entrada.*

**Claudio Gomes**

Integrador de la solución Dovit  
(empresa Profabel)

*Los intercomunicadores de 2N cumplieron perfectamente con las necesidades de nuestro proyecto en cuanto a diseño moderno, funcionalidad y fiabilidad. La integración entre el sistema de intercomunicación y el sistema domótico también se logró sin problemas. Nuestros residentes ahora disfrutan de una verdadera solución de ciudad inteligente con todos los servicios que necesitan en una sola aplicación.*

**Jean François Rouwette**

Director de proyectos de Dovit