

# HISTORIA DE ÉXITO

MELITTAKLINIK

La tecnología 2N protege un nuevo complejo sanitario en Bolzano (Italia)



## DESAFÍO

Villa Melitta es una residencia privada de ancianos y un centro de rehabilitación en Bolzano, Italia, con una excelente reputación. Recientemente, se ha trasladado a un complejo de nueva construcción equipado con los más altos estándares internacionales y que alberga a más de 160 residentes y pacientes. Debido al número de residentes, empleados de la residencia de ancianos y visitantes, era esencial contar con un sistema de intercomunicación y control de acceso totalmente integrado. Cuando nos pidieron que instaláramos el sistema de control de acceso inteligente, los requisitos eran claros:



Un sistema de control de acceso IP fiable con funciones inteligentes



Una solución sencilla e intuitiva para el personal y los residentes



Perfecta integración con el sistema BMS Livion



Escalable para cubrir entradas o residentes adicionales



Facilidad de administración, configuración e instalación

## ACCESO CÓMODO Y SEGURO

El nuevo centro sanitario obtuvo un sistema de control de acceso escalable e inteligente con un diseño moderno. Todo el personal y los residentes pueden acceder de forma segura a las habitaciones utilizando su dispositivo móvil. Una vez sincronizado su smartphone, solo tienen que tocar el lector de la puerta.

## INTEGRACIÓN PERFECTA

Todos los sistemas se conectan a la perfección a través de la interfaz BMS, lo que hace que la complejidad de la solución sea invisible para el personal y los residentes. La solución integrada también proporciona un flujo de vídeo grabado en el VMS.

## GESTIÓN DEL SISTEMA

La configuración y gestión de todo el sistema está garantizada por 2N® Access Commander y puede realizarse a distancia. A través de la interfaz gráfica de usuario, se configuran en bloque los permisos de acceso y las funciones específicas, como por ejemplo quién tiene acceso a determinadas puertas.



*La seguridad y la comodidad de nuestros residentes es nuestra máxima prioridad, y el control de acceso es una consideración muy importante. Las unidades de acceso 2N tienen un bonito diseño y ayudan a proteger la privacidad de nuestros residentes, así como su seguridad. La integración con el sistema BMS Livion nos ayuda a mantenerlos seguros.*

Luca Passini  
director general de CWS

## SOLUCIÓN

Nuestro integrador decidió utilizar productos de la cartera de 2N para afrontar este reto:



### 2N ACCESS UNIT 2.0

Se instalaron un total de **300 unidades de acceso 2N® Access Unit con lectores NFC/RFID** en las entradas de cada habitación de la sección residencial, incluidas las entradas a la piscina, los gimnasios y otras instalaciones de rehabilitación. Además de las tarjetas RFID, se puede utilizar un teléfono móvil para identificarse. El personal y los residentes sólo necesitan la **aplicación 2N® Mobile Key**, que convierte su smartphone en una tarjeta de acceso.



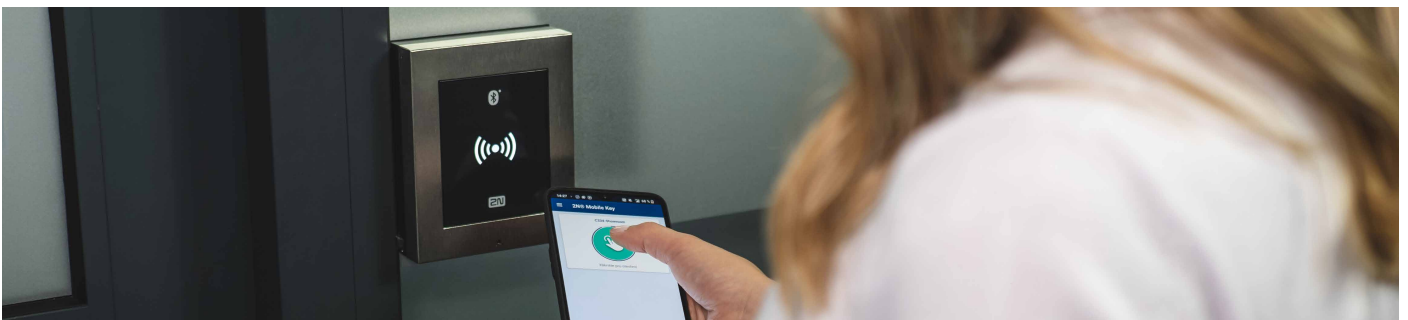
### 2N® IP VERSO

Se instalaron intercomunicadores **2N® IP Verso** con teclado táctil en cada una de las entradas para proporcionar un acceso seguro al complejo. Los intercomunicadores están equipados con una pantalla táctil capacitiva que registra de forma fiable todas las pulsaciones. Cada pulsación del teclado y la posterior evaluación del código PIN introducido (aceptación o rechazo) se señala visualmente. Gracias a la retroiluminación con brillo ajustable, la visibilidad del teclado está garantizada incluso de noche.



### 2N® ACCESS COMMANDER

La sencilla integración con el sistema **BMS Livion** permitió conectar todos los intercomunicadores y unidades de acceso de 2N con el sistema de CCTV y vigilancia. La configuración y gestión de todo el sistema está garantizada por **2N® Access Commander**. A través de la interfaz gráfica de usuario, se configuran en bloque los permisos de acceso y las funciones específicas, como por ejemplo quién tiene acceso a determinadas puertas o zonas.



### 2N ACCESS UNIT

En caso de que uno de los residentes se caiga, su **brazalete Bluetooth** envía una alarma y su ubicación al sistema BMS, que se transmite inmediatamente a los smartphones del personal. También envía una orden http a la **2N Access Unit** para que la puerta se mantenga abierta para el personal.