

# UNA STORIA DI SUCCESSO

La tecnologia 2N nel  
cuore del Lussemburgo



## LA SFIDA

La città di Lussemburgo è stata soggetta a una trasformazione di ampia portata, che ha incluso modifiche all'infrastruttura dei trasporti e la creazione di un quartiere completamente nuovo, basato sul modello di "città intelligente", La Cloche d'Or. Le residenze nel nuovo quartiere sono esclusivamente condomini di fascia alta, dotati di un design moderno e di caratteristiche integrate di "casa intelligente". La sfida per il promotore immobiliare è stata quella di creare un quartiere completamente connesso in cui tutti gli appartamenti fossero dotati di un sistema integrato, dalla grande affidabilità. Lo stesso vale per la sicurezza dei residenti e per la protezione dei loro beni. Per questo uno dei requisiti principali era la possibilità di integrare il sistema di controllo accessi con un sistema di domotica. Di conseguenza, DOVIT, l'integratore e il nostro partner, ha definito i seguenti requisiti:



Fornire una soluzione aperta, integrata e affidabile;



Fornire ai residenti un accesso digitale semplice e sicuro;



La capacità di rispondere alla porta da qualsiasi parte del mondo;



Facile integrazione con un sistema di domotica;



Design di lusso in linea con i prestigiosi condomini.

## PERFETTA INTEGRAZIONE

grazie all'integrazione di 2N con il sistema di domotica di Dovit, gli utenti possono ora godere di tutte le funzioni della propria Smart Home da un'unica interfaccia, con la possibilità di rispondere ai visitatori, aprire le porte e ricevere notifiche.

## ACCESSO COMODO E SICURO

proprietari e inquilini possono accedere in modo sicuro agli appartamenti utilizzando un lettore NFC / RFID. Una volta sincronizzato il proprio dispositivo mobile, possono semplicemente toccare il modulo esterno per ottenere l'accesso (il cellulare può anche rimanere in tasca).

## MODULARITÀ

2N® IP Verso offre opzioni aggiuntive per le tecnologie di accesso che possono essere aggiunte in futuro, ad esempio modulo Bluetooth, modulo lettore di impronte digitali e modulo tastiera touch.

## LA SOLUZIONE

Il nostro partner ha deciso di utilizzare i prodotti della gamma 2N per risolvere questa sfida:



### 2N® IP VERSO

Ad ogni ingresso sono stati installati complessivamente 82 citofoni **2N® IP Verso** per fornire un accesso sicuro a oltre 1.200 appartamenti. L'IP Verso è stato selezionato principalmente in base a criteri di modularità, design di lusso e capacità avanzate.

I citofoni sono dotati di un moderno touch-screen e di un lettore **NFC/RFID**, sfruttando quindi la modularità proprio come richiesto dall'utente. Oltre alle schede RFID è possibile utilizzare un telefono cellulare per l'identificazione.

**La soluzione Smart Home di Dovit** collega i citofoni 2N a tutti i dispositivi multimediali (touch-screen, TV, smartphone, ecc.).

I residenti controllano tutte le funzioni della propria **Smart Home** (luci, tapparelle, temperatura e sistema di sicurezza), incluse le chiamate dei visitatori e il controllo delle porte, da un'unica interfaccia.



### 2N® MOBILE KEY APP

I residenti hanno bisogno solo della app **2N® Mobile Key** sui propri smartphone. L'utente può quindi entrare dalla porta premendo un pulsante nell'app o con il semplice tocco di un lettore.



### 2N® MOBILE VIDEO APP

Inoltre i residenti possono monitorare ciò che sta accadendo fuori dal loro ingresso tramite la app **2N® Mobile Video**, che consente anche di aprire la porta da qualsiasi luogo nel mondo.

*Ci piace la flessibilità dei prodotti 2N, perché ci consente di scegliere il numero di moduli e le diverse funzioni di cui abbiamo bisogno e di conseguenza di personalizzare ogni citofono IP e ottenere un prodotto perfetto per ogni edificio e ingresso.*

**Claudio Gomes**

Integratore per la soluzione Dovit  
(azienda Profabel)

*I citofoni 2N hanno risposto perfettamente alle esigenze del nostro progetto in termini di design moderno, funzionalità e affidabilità. L'integrazione tra il sistema di citofoni e il sistema di domotica è avvenuta senza intoppi. I nostri residenti ora possono godere di una vera soluzione di città intelligente, dotata di tutti i servizi di cui hanno bisogno in un'unica applicazione.*

**Jean François Rouwette**

Direttore dei progetti Dovit