

# SUCCESS STORY

Technologie 2N v srdci Lucemburku



## VÝZVA

Město Lucemburk prošlo rozsáhlou transformací, která zahrnovala změny v dopravní infrastruktuře a vybudování zcela nové „chytré“ čtvrti La Cloche d'Or. Objekty v nové čtvrti mají charakter exkluzivních bytových domů s moderním designem a integrovanými „chytrými“ funkcemi. Výzvou pro developera bylo vytvořit zcela propojenou čtvrť, kde jsou všechny byty vybaveny integrovanými a spolehlivými systémy. Totéž platí pro bezpečnost obyvatel a ochranu jejich majetku. Z tohoto důvodu byla jedním z hlavních požadavků schopnost integrovat systém řízení přístupu se systémem pro automatizaci domácnosti. Společnost DOVIT, integrátor a náš obchodní partner, proto definovala následující požadavky:



zajistit otevřené, integrované a spolehlivé řešení,



poskytnout obyvatelům jednoduchý a bezpečný digitální přístup,



nabídnout možnost spravovat přístup odkudkoli na světě,



snadná integrace s automatizačním systémem,



luxusní design odpovídající modernímu vzhledu bytových domů.

## BEZPROBLÉMOVÁ INTEGRACE

Díky integraci 2N se systémem pro automatizaci domácností společnosti Dovit si mohou uživatelé užívat všech funkcí systému Smart Home z jednoho jedinečného rozhraní, včetně hovorů s návštěvníky, správy přístupu a přijímání oznámení.

## POHODLNÝ A BEZPEČNÝ PŘÍSTUP

Majitelé a nájemníci mohou bezpečně vstupovat do svých bytů pomocí čtečky NFC/RFID. Jakmile je provedena synchronizace s jejich mobilními zařízeními, stačí, když se jednoduše dotknou venkovního modulu (svá mobilní zařízení ani nemusí vytahovat z kapes).

## MODULARITA

Interkom 2N® IP Verso nabízí další možnosti přidání přístupových technologií v budoucnu, např. modul Bluetooth, modul čtečky otisků prstů a modul dotykové klávesnice.

## ŘEŠENÍ

Náš partner se rozhodl využít z portfolia společnosti 2N tyto produkty:



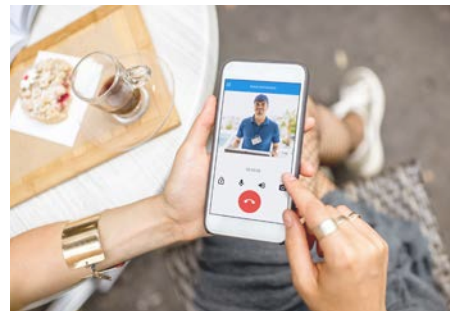
### 2N® IP VERSO

Ke vchodům do budov bylo instalováno celkem 82 interkomů **2N® IP Verso**, které zajišťují bezpečný přístup k více než 1 200 bytům. IP Verso byl zvolen především kvůli své modularitě, luxusnímu designu a vylepšeným schopnostem.



### 2N® MOBILE KEY APP

Obyvatelé k tomu potřebují pouze aplikaci **2N® Mobile Key** na svých chytrých mobilních telefonech. Uživatel pak může vstoupit stisknutím tlačítka v aplikaci nebo dotykem čtečky.



### 2N® MOBILE VIDEO APP

Obyvatelé mohou dále sledovat, co se děje v okolí vchodu do budovy, a to pomocí aplikace **2N® Mobile Video**, která jim rovněž umožňuje otevřít dveře odkudkoliv na světě.

Interkomy mají moderní dotykovou obrazovku a čtečku **NFC/RFID**, takže využívají modularitu přesně dle požadavků uživatelů. Kromě RFID karet lze k identifikaci použít i mobilní telefon.

**Řešení Smart Home společnosti Dovit** pak umí propojit 2N interkomy se všemi multimediálními zařízeními (dotyková obrazovka, TV, chytrý telefon atd.).

Obyvatelé ovládají všechny funkce systému **Smart Home** (světla, rolety, teplota a bezpečnostní systém), včetně hovorů s návštěvníky a správy přístupu, z jediného rozhraní.

*Líbí se nám flexibilita produktů 2N, protože si můžeme vybrat počet modulů a různé funkce, které potřebujeme. To nám dává možnost IP interkomy si přizpůsobit, a získat tak perfektní produkt pro potřeby každé budovy a vchodu.*

**Claudio Gomes**

Integrátor pro řešení Dovit  
(Společnost Profabel)

*Interkomy 2N dokonale splňovaly potřeby našeho projektu, pokud jde o moderní design, funkčnost a spolehlivost. Integrace systému interkomů a systému pro automatizaci domácnosti byla také zcela bezproblémová. Naši obyvatelé si nyní užívají skutečně chytrého městského řešení se všemi službami, které potřebují, v jediné aplikaci.*

**Jean François Rouwette**

Ředitel projektů Dovit