

Představení společnosti 2N

Kristián Filip

Kdo je 2N?

CANON

HQ

Tokyo,
Japonsko

AXIS

HQ

Lund,
Švédsko

2N

Obrat 2,5 miliardy CZK (2025)
520 zaměstnanců

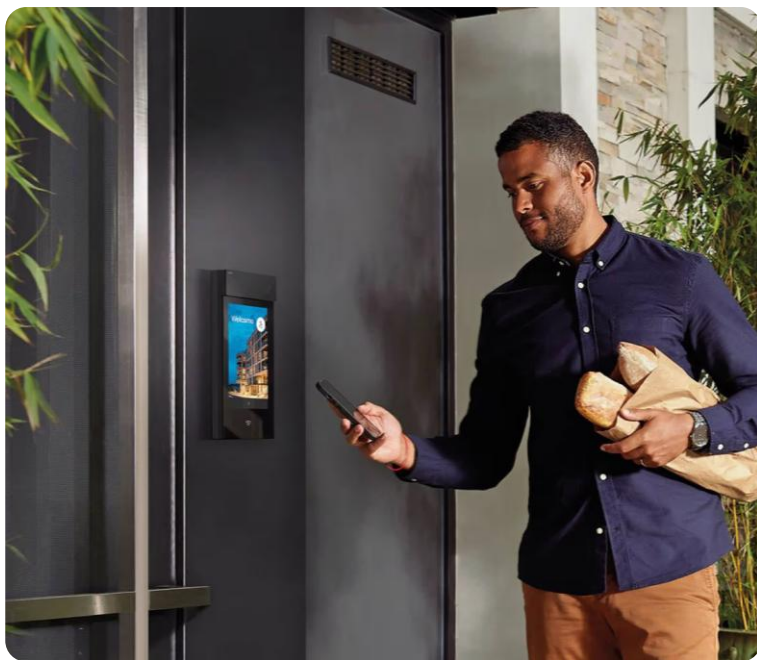
HQ

Praha,
Česká republika

Jedno portfolio, dva silné segmenty

IP přístupový systém

Inovativní řešení přístupového systému, interkomy, odpovídací jednotky, čtečky



80%

Výtahové systémy

IP, digitální a analogová řešení nouzové výtahové komunikace



20%

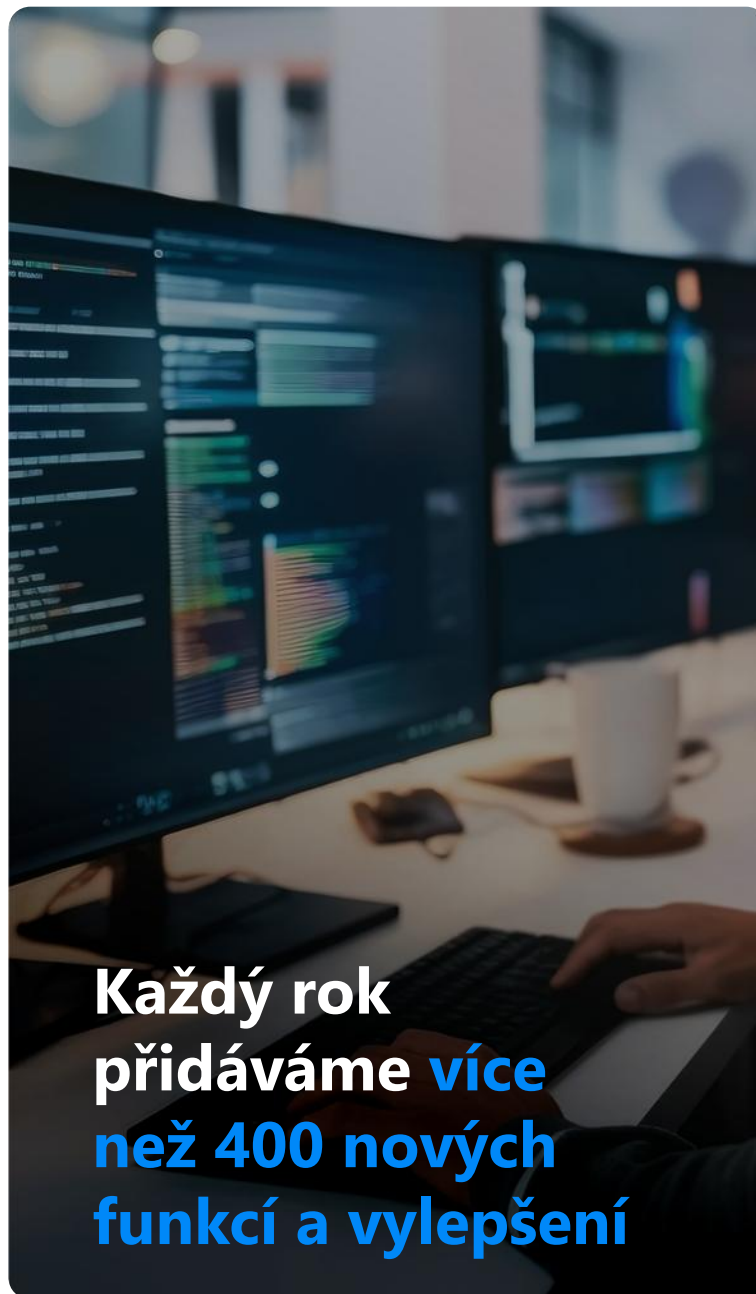
Spolehlivé inovace. Od roku 1991.

Naše odhodlání vyvažovat **inovace a spolehlivost** poskytuje zákazníkům zisková řešení bez rizika.



Lídr v inovacích přístupového systému

Od prvního IP interkomu na světě až po revoluční technologii WaveKey jsme změnilí způsob, jakým lidé vstupují do svých domovů a kanceláří.



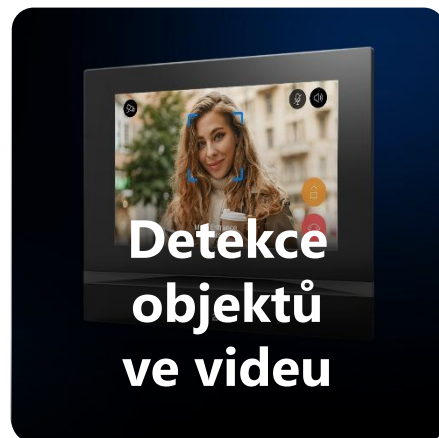
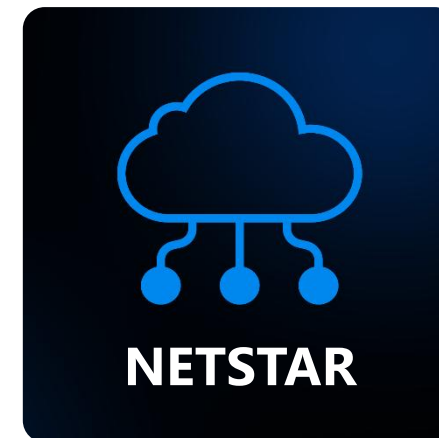
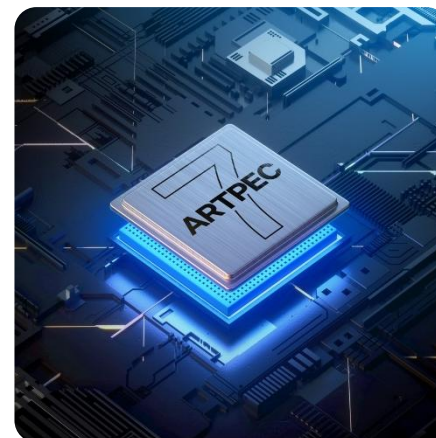
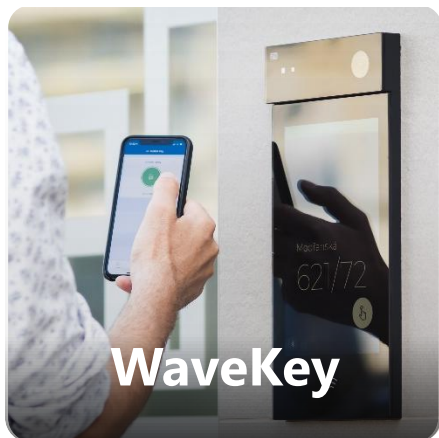
**Každý rok
přidáváme více
než 400 nových
funkcí a vylepšení**



**13 % tržeb
investujeme do
výzkumu a vývoje**



**Máme více
než 200
interních vývojářů**



Pilíře naší spolehlivosti

Standardy, na které se zákazníci mohou spolehnout



**Bezporuchový
a bezchybný provoz**



**Nejvyšší úroveň
bezpečnosti v našem
odvětví**



**Transparentní
správa
zranitelností**



**Výjimečná záruka na
všechny produkty**



5-year warranty

Built to Last

Produkty 2N vyrábíme tak,
aby vydržely. **Důkazem je
naše pětiletá záruka.**

LTS – Long Term Support

- Verze operačního systému 2N, která je podporována po dobu 5 let.
- Umožňuje snadnou integraci produktů se zařízeními nebo softwarem třetích stran.
- Poskytuje potřebné opravy a aktualizace kybernetické bezpečnosti.

Active Track 3.0

2N Access Unit 2.0	2N Indoor Talk
2N Access Unit M	2N Indoor Compact
2N Access Unit QR	2N Indoor View
2N IP Style	2N Clip
2N IP Verso 2.0	2N SIP Speaker Horn
2N IP One	
2N IP Force 2.0	+ všechny nová zařízení
2N LiftIP 2.0	

LTS 2.50

2N® IP Audio Kit	2N® IP Vario
2N® IP Force	2N® SIP Speaker
2N® IP Safety	
2N® IP Verso	
2N® IP Base	
2N® IP Solo	
2N® LTE Verso	
2N® IP Uni	

Síla integrace

Otevřené protokoly přináší **pokročilé funkce**

**Domácí
automatizace**



**Video management
systémy**



**Výťahové
systémy**



**Další platformy
a nástroje**



Kompatibilita a integrace s více než 300 technologickými partnery

AVAYA

CISCO

milestone



LENEL S2

zoom

SIEMENS

AMAG
TECHNOLOGY

thinknx

CRESTRON

CARSON

Johnson
Controls

Bringme ● ● ●

Genetec

LOXONE

PocketHouse

Schneider
Electric

JOSH

AXIS
COMMUNICATIONS

KNX

KONE

Od produktů
po **spolehlivé**
a **inovativní řešení**

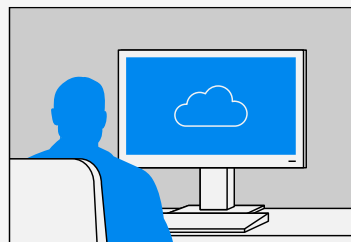


Řešení pro každé dveře



My2N Management Platform

Spravujte instalaci vzdáleně



2N Fortis Cylinder

Bezpečný přístup do bytů

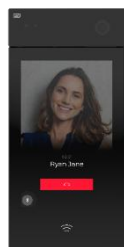
2N Indoor View

Přijímejte videohovory z interkomu



2N Indoor Compact

Přijímejte videohovory z interkomu



2N IP Style

Přivítejte své návštěvníky stylově



2N IP Force

Zabezpečte parkoviště



2N IP Phone D7A

Recepce s chytrým zařízením

2N Access Unit M

Spravujte přístup do společných prostor

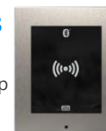
2N Access Unit 2.0

Spravujte přístup do společných prostor



2N Access Unit 2.0

Spravujte přístup do podlaží rezidentů



My2N App

Přijímejte videohovory na svém mobilním telefonu



Portfolio produktů

Vyvíjíme a vyrábíme **široké spektrum hardwaru a softwaru** pro moderní přístup a komunikaci v budovách.

Interkomy



Přístupové čtečky



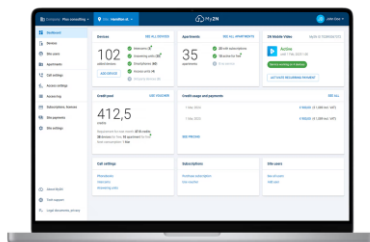
Elektronické zámky



Odpovídací jednotky



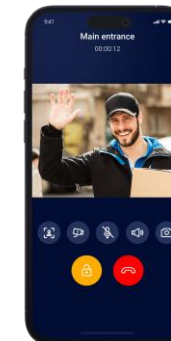
Konfigurační nástroje



Výtahové systémy



Aplikace a software



Různé možnosti přístupu



Přístup mobilním telefonem

WaveKey technologie poskytuje nejrychlejší a nejspolehlivější přístup mobilem na trhu.

QR kódy (jednorázový přístup např. pro návštěvy, servis)



Tradiční způsoby přístupu

RFID – podpora nejrozličnějších typů RFID karet (125kHz, 13.56MHz – i zabezpečené)

PIN – numerický kód, může být jako záložní varianta pro mobil

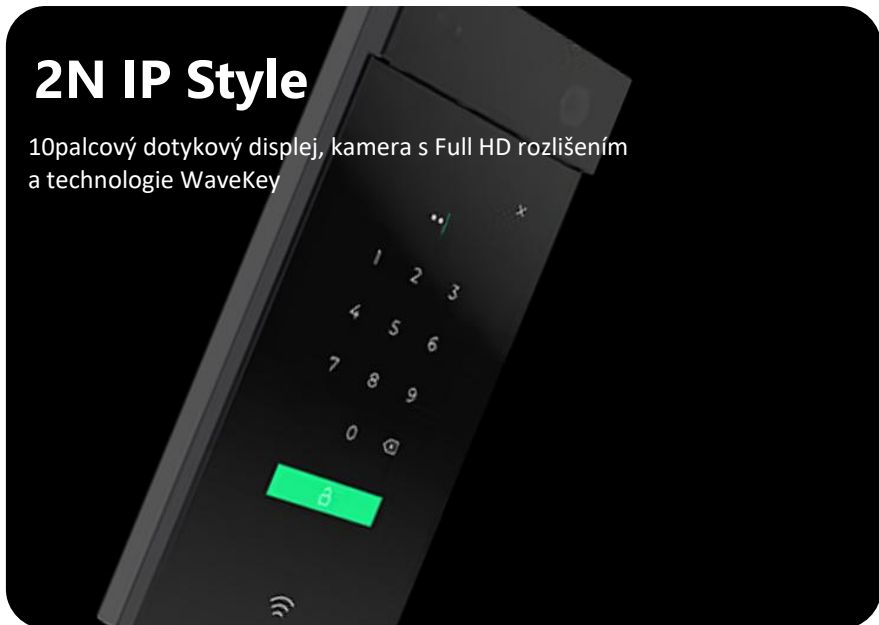


Přístup pro auta

SPZ – automatické otevření brány či závorý na základě rozpoznání SPZ auta (funguje s Axis kamerou + VAPIX aplikací)

2N IP Style

10palcový dotykový displej, kamera s Full HD rozlišením a technologie WaveKey



2N IP Verso 2.0

Pevnější, rychlejší, odolnější,
bezpečnější



2N IP Force 2.0

Ověřená odolnost.
Vylepšené funkce



2N IP One

Jedna rodina. Jeden domov.
Jeden chytrý interkom



2N IP Solo

Stylový IP interkom



2N IP Base

Ideální pro menší instalace



2N IP Uni

Cenově dostupný, kvalitní IP
interkom



2N IP Safety

Odolný IP interkom
pro nouzové situace



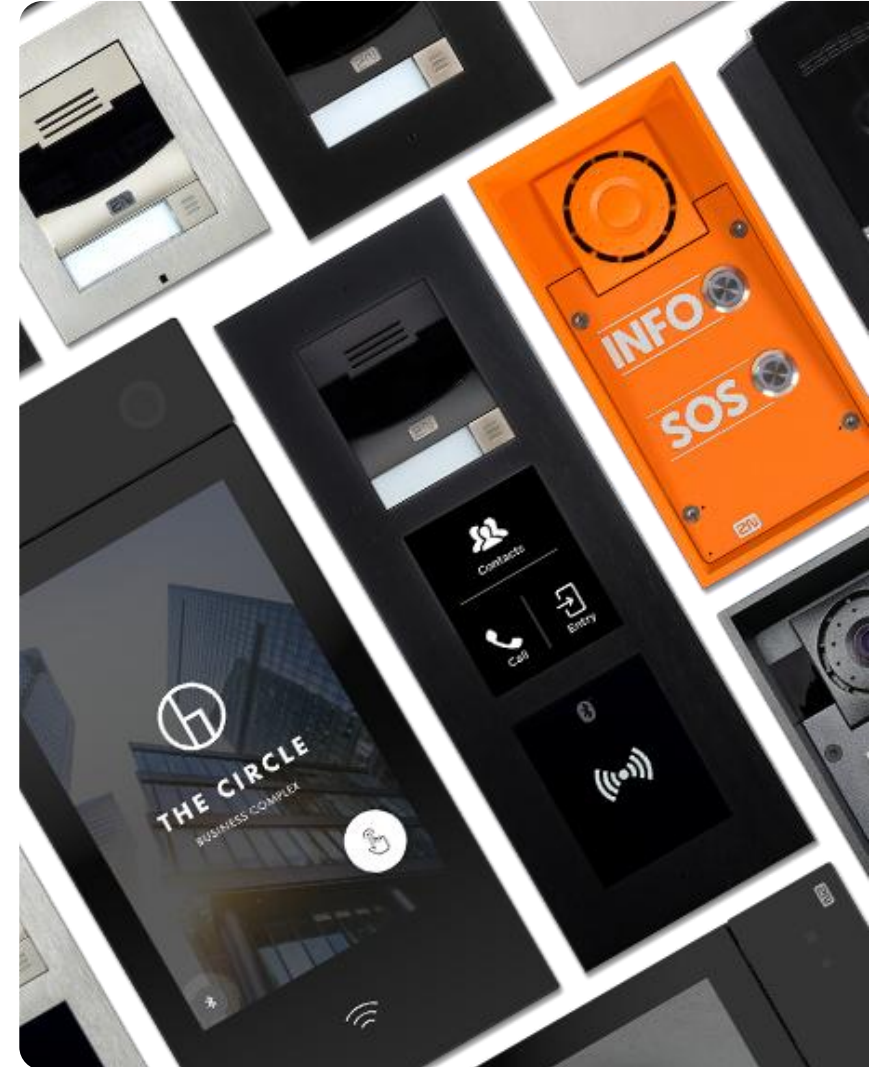
2N IP Audio Kit

Váš vlastní interkom



Co mají 2N interkomy společné?

- Kombinují audio/video komunikaci s přístupovým systémem
- IP infrastruktura – sdílená s jinými systémy (cenová dostupnost)
- Volání přes SIP server i přímé volání
- Napájení přes PoE (příp. PoE+)
- Vstupy a výstupy pro připojení zámku, dveřního kontaktu, atd.
- Jednotný firmware a jednotné konfigurační rozhraní pro správu
- Otevřené pro integrace – standardizované protokoly, API





Prémiový interkom s celoskleněným displejem

2N® IP Style

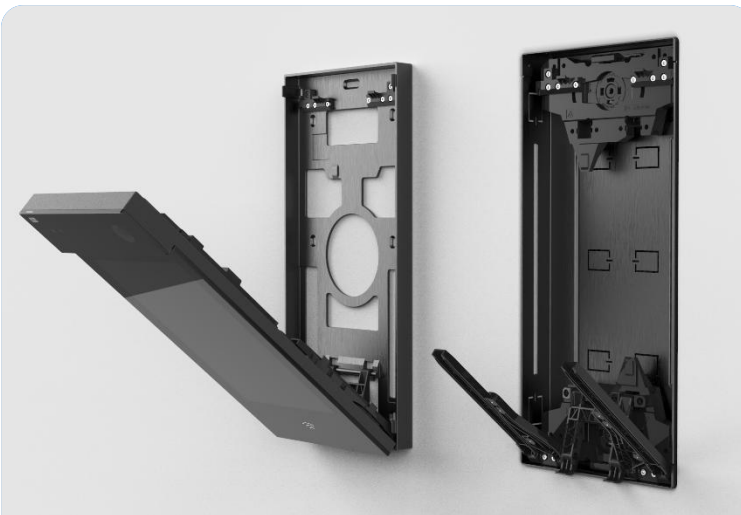
10" displej s čitelností i na přímém slunci, okamžitou odezvou na jakýkoli dotyk, plynulými animacemi, přizpůsobitelným uživatelským rozhraním, vynikajícím rozlišením a **odolností IP65 a IK08.**

Hlavní funkce a výhody



Širokoúhlá 5MP kamera s WDR a IR režimem

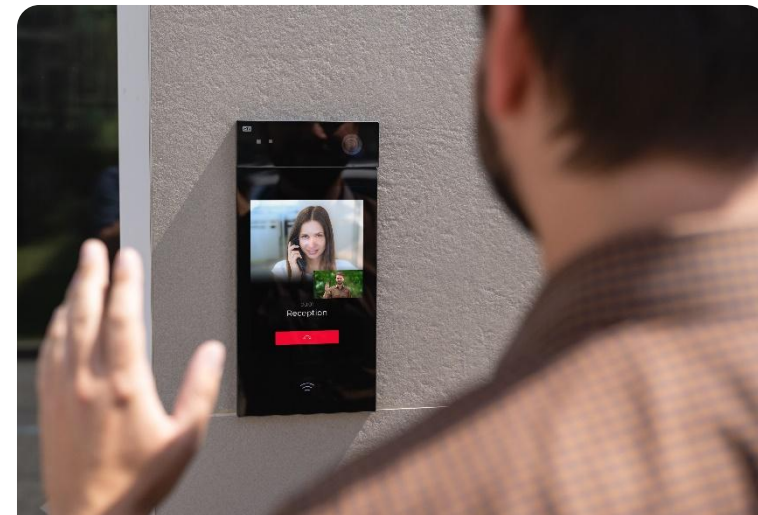
Jasný a barevný obraz jak za špatných světelných podmínek, tak i v situaci, kdy slunce svítí přímo za zády volajícího



Patentovaný instalační mechanismus

Výklopný systém - pro nasazení interkomu do instalační krabice

Výsuvný systém - změna hloubky vestavné krabice



Obousměrné video hovory

Umožněte návštěvníkům vidět osobu, se kterou hovoří, přímo na displeji 2N® IP Style.

Vyžaduje vnitřní panel s kamerou



PARK ATRI

Ode to Joy

Ludwig van Beethoven
Ninth Symphony



Nejmodulárnější interkom na světě v novém

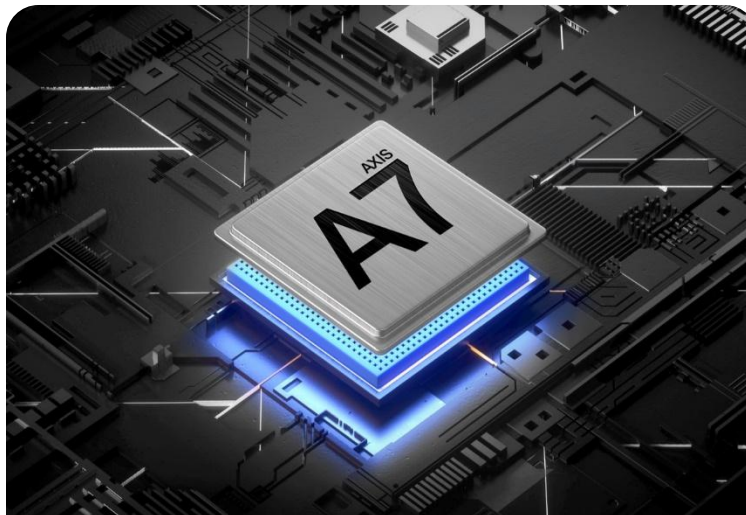
2N® IP Verso 2.0

Nová generace nejprodávanějšího
modulárního interkomu na trhu,
nyní s Full HD kamerou.

Nová kamera, nový chip, nové šasi



Širokoúhlá FullHD kamera s podporou WDR poskytuje dokonalý barevný obraz i za špatných světelných podmínek (šero, protisvětlo).



Výkonný ARTPEC-7 procesor zajišťuje dostatečný výkon jak pro kameru, tak i pro nové funkce (přístup přes QR kódy, video-analytika, atd.)



Nové odolné šasi z eloxovaného hliníku

Snadnější instalace, protože drží tvar (neprohýbá se) - nedostane se do něj voda



Modularita jako hlavní benefit

Ideální do **kancelářských i rezidenčních projektů**

Elegantní design

- Stříbrná a černá barva
- Instalace do zdi, na zeď i na sklo

K dispozici **16 různých modulů**

- Rychlý a intuitivní displej (barevný)
- Moderní i tradiční přístupové systémy
- Tlačítka (až 145) a rozšiřující moduly (I/O, OSDP)

2N® IP Verso 2.0 - Moduly



Kompaktní i flexibilní

Velikost dlaně, ideální pro retrofit

Energeticky úsporný

Nízká spotřeba energie a různé provozní režimy



Průmyslová kvalita

Pracuje od -40°C do +60°C

Secure & smart

Splňuje požadavky na kybernetickou bezpečnost

Odpovídací jednotky

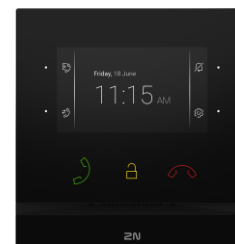
2N Indoor View

Odpovídací jednotka s dotykovým 7" HD displejem



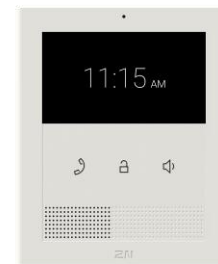
2N Indoor Compact

Kompaktní, ale chytrý. Odpovídací jednotka s intuitivním ovládáním



2N Clip / 2-wire

IP odpovídací jednotka do projektů střední třídy – dvoudrátové provedení



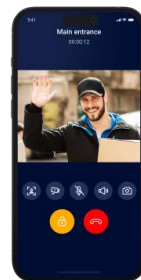
2N Indoor Talk

Elegantní odpovídací jednotka s HD zvukem



My2N App

Přístup do budovy a volání z interkomu na mobilu



2N IP Handset

Jednoduchý a cenově dostupný dveřní telefon



2N IP Phone D7A

Řešení pro recepci



Přijímejte volání
a otevírejte dveře
chytře.

Co mají 2N odpovídací jednotky společné?

- Zajištění komunikace s návštěvou (audio/vizuální) a vzdálené otevření dveří
- IP infrastruktura – společná síť pro celý dům nebo jen LAN v každém bytě a volání přes My2N cloud
- Napájení přes **PoE**, připojení **zvonkového tlačítka**
- Spolehlivost, dlouhá životnost a bezúdržbovost
- Luxusní design v kombinaci s kvalitními materiály (tvrzené sklo)



Možnosti instalace



Do zdi

Vyžaduje speciální příslušenství - **instalační krabici pro montáž do zdi** o průměru 103mm

Pro produkty:

- 2N® Indoor Talk
- 2N® Indoor Compact
- 2N® Indoor View



Na stůl

Vyžaduje **stojánek** na instalaci na stůl

Pro produkty:

- 2N® Indoor Talk
- 2N® Indoor Compact
- 2N® Indoor View
- 2N® Clip



Na povrch (na zed')

Pro produkty:

- 2N® Clip
- 2N® Indoor Compact*
- 2N® Indoor View*

* Tyto produkty vyžadují **montážní krabici** pro instalaci na zed'

Designová jednotka se 7" displejem



2N® Indoor View

Otevírání dveří a nadstandardní funkce v elegantním designu. Přesně to představuje tato odpovídací jednotka s širokoúhlým 7" dotykovým displejem chráněným tvrzeným sklem.

2N® Indoor View



7" HD dotykový displej

Váš zákazník ocení přednosti velkého displeje – zejména snadné a intuitivní ovládání a videohovory přes celou obrazovku.



Video dohled

Rezident může sledovat, co se děje v místech, kde je nainstalována IP kamera (například na chodbě, na zahradě nebo v garáži).



Integrace s domácí automatizací

Rezident může zapnout klimatizaci nebo přivolat výtah přímo z displeje na své jednotce. Jednotka může odeslat až 15 různých HTTP příkazů.

Síla IP do každé domácnosti



2N® Clip / Clip 2-wire

Nový kompaktní dveřní videotelefon přináší pohodlí a bezpečí i do residenčních projektů střední cenové kategorie.

2N® Clip / Clip 2-wire



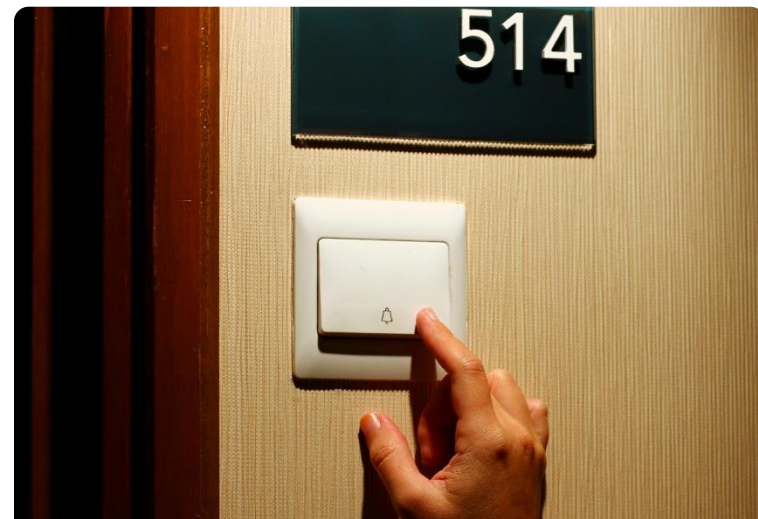
Součást 2N ekosystému

2N® Clip běží na výkonném a spolehlivém 2N OS – stejně jako TOP produkty z naší dílny. Navíc jej lze vzdáleně spravovat přes My2N Management Platformu.



Instalace za pouhé 3 minuty

Stačí udělat dvě díry do zdi, vruty připevnit instalační podložku a „zaklipnout“ 2N® Clip. Pokud nemůžete vrtat do zdi, můžete mít 2N® Clip na stojánku.



Zvonkové tlačítko

Ušetřete peníze za tradiční zvonek. Stejně jako u ostatních 2N odpovídacích jednotek, i k 2N® Clip jednoduše připojíte tlačítko zvonku.

Přístupové čtečky

Zabezpečte každou místnost **chytrou přístupovou čtečkou** a libovolně kombinujte různé přístupové metody (**Bluetooth, RFID, PIN, QR kód nebo otisk prstu**).

2N Access Unit 2.0

Chytrá a zároveň designové čtečka



2N Access Unit M

Štíhlá přístupová čtečka



2N Access Unit QR

Rychlý a spolehlivý jednorázový přístup



Elektronické zámky

Rozšiřte svůj bezklíčový
přístupový systém
i do míst, **kde nejsou
kabely.**

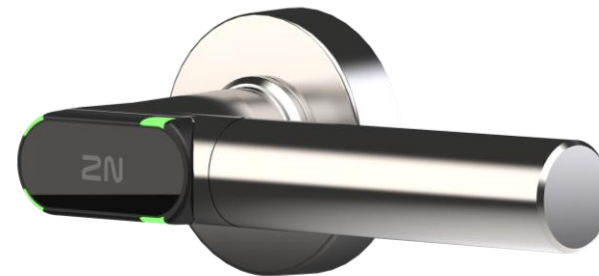
2N Fortis Cylinder

Chytré zamykání
moderního bydlení



2N Fortis Handle

Profesionální přístup a jednoduché
bezdrátové připojení



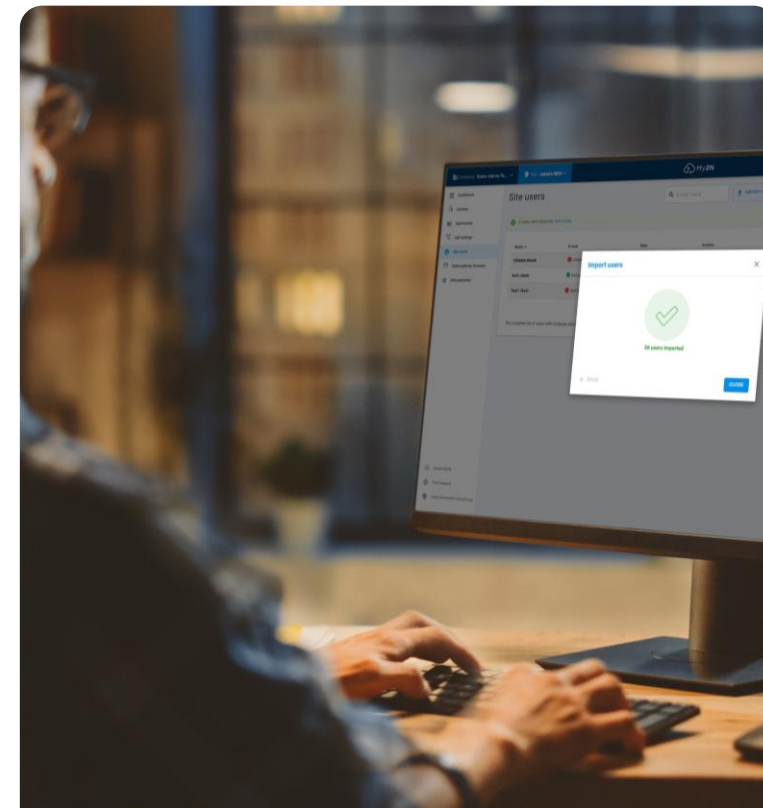
Konfigurační nástroje

Podle typu projektu si vyberte ze **dvou** platforem správy.



2N Access Commander

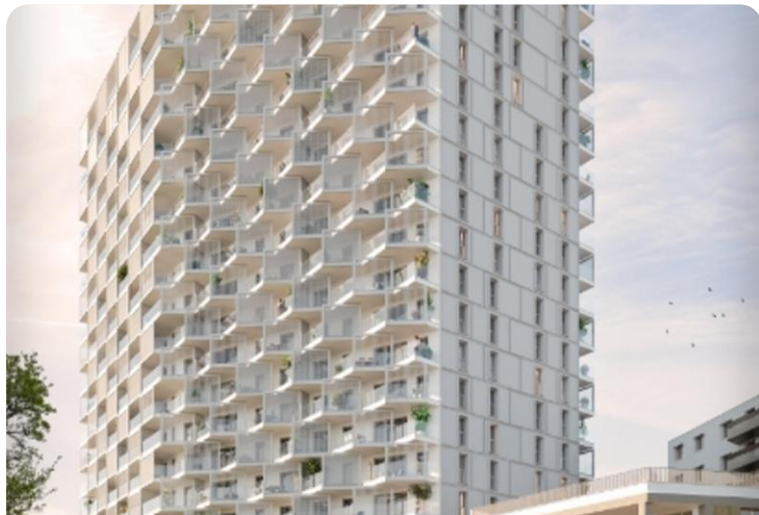
Intuitivní a zároveň pokročilý software ke konfiguraci přístupového systému



My2N Management Platforma

Užijte si výhody vzdálené správy instalací a produktů

Referenční projekty



Leywand, Vídeň

Moderní budova s 196 jednotkami využívá **technologii 2N**, která zajišťuje jednoduchý a bezpečný přístup do společných prostor a bytů.



Burj Khalifa, Dubaj

Výměna interkomů v celé budově s kanceláři, byty a hotelem

- 100x IP Style
- 480x IP One
- 19x IP Base
- 60x Lift IP



Victoria Palace, Praha

Nejvyšší standard přístupu pro 93 luxusních bytů

- 1x IP Style
- 2x Verso (displej, BT+RFID)
- 89x Indoor View
- 25x Access Unit 2.0 BT

Podpora během celé zákaznické cesty

Chytré nástroje zajišťující hladký průběh projektu



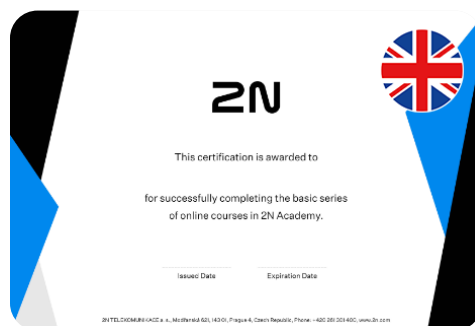
Project Designer

Vytvořte si svůj vysněný projekt snadno a rychle online



CAD/BIM

2D výkresy a BIM objekty našich produktů připravené okamžitě k použití



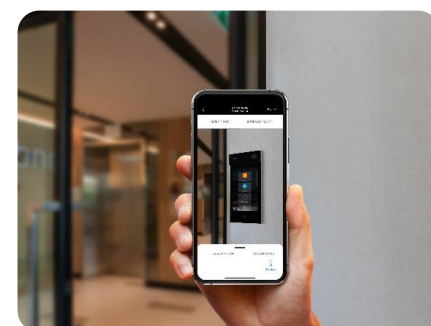
2N Academy, certifikační program pro instal. firmy

Bezplatné vzdělávací kurzy a globální síť certifikovaných instalačních firem zajišťují odbornou instalaci



Integration HUB

Veškeré zdroje, které potřebujete k integraci 2N s více než 300 technologickými partnery



AppeAR

Mobilní aplikace, se kterou virtuálně nainstalujete produkty 2N v rozšířené realitě

Videovrátné systémy

Technické školení produktů 2N

2N

Školení produktů 2N, kde si sami sestavíte a nastavíte 2N interkom. Dozvíte se, jak nastavit potřebné parametry a jak systém využít k domácí automatizaci.

🕒 1 denní školení (7 hodin)

7.10.2026, 9:00, Praha

<https://skoleni.100mega.cz/>

Co se na školení dozvím?

Dozvíte se tipy pro efektivní obchodní komunikaci

Praktické zkušenosti s instalací a zejména konfigurací

Možnost konzultace s našimi specialisty

Pro koho je školení určeno?

Školení je určeno pro montážní firmy, které chtějí začít či už navrhují a instalují interkomy.

A modern multi-story building at night, featuring large glass windows and balconies. The interior lights are on, revealing people working and sitting. The building has a mix of brick and dark paneling. In the foreground, a street with a crosswalk and a 'ONE WAY' sign is visible, with several people walking. The text 'Tvůrme budoucnost přístupu a pohybu v budovách. Pro všechny. Společně.' is overlaid on the left side of the image.

**Tvůrme budoucnost přístupu
a pohybu v budovách.
Pro všechny. Společně.**