



Kommunikációs rendszerekben gondolkodunk



Az okos beléptetés

2N megoldások használatával

Beléptetés régen



A változás az ajtónkban van



A változás folyamatos

Table 2.16

The World market for video door phones by system type

Revenues (\$M)

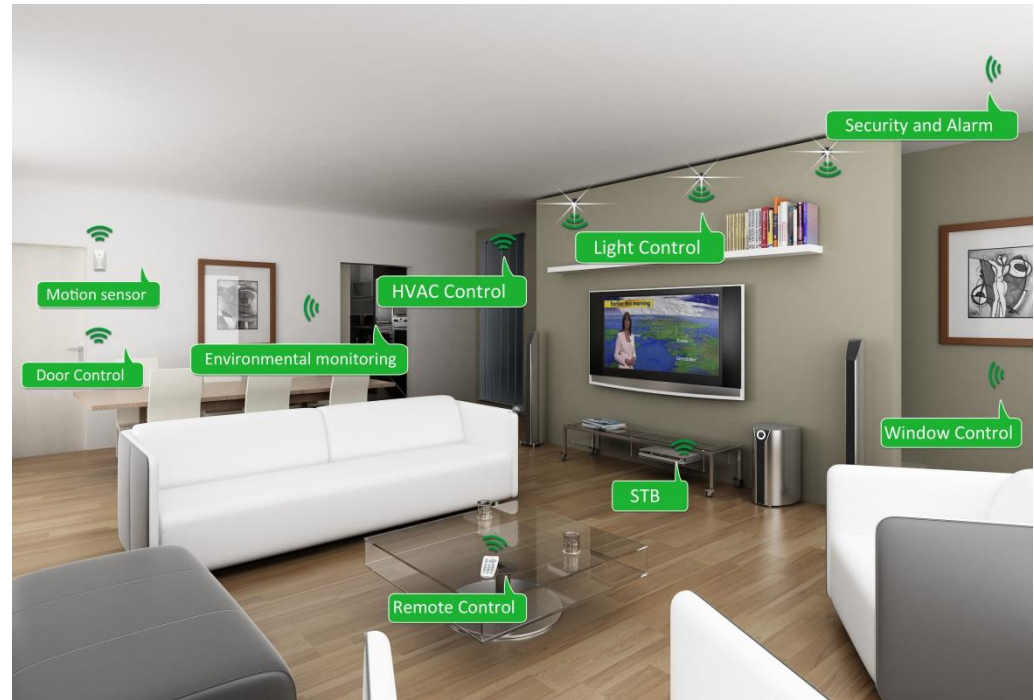
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	CAGR 13-19
4/5 Wire	387.7	383.0 -1.2%	373.6 -2.5%	348.6 -6.7%	308.9 -11.4%	276.0 -10.7%	256.4 -7.1%	-6.7%
2 Wire	1,235.0	1,332.6 7.9%	1,372.8 3.0%	1,476.9 7.6%	1,593.7 7.9%	1,703.8 6.9%	1,807.2 5.8%	6.5%
Coax	52.2	49.8 -4.6%	46.9 -5.9%	42.4 -9.5%	36.6 -13.8%	31.7 -13.4%	28.6 -9.9%	-9.6%
IP	77.8	88.1 13.2%	100.3 13.9%	113.8 13.4%	136.0 19.6%	165.6 21.8%	207.0 23.2%	17.4%
Total	1,752.7	1,853.5 5.8%	1,893.6 2.2%	1,981.6 4.6%	2,075.3 4.7%	2,177.1 4.9%	2,291.2 5.2%	4.6%

Source: IHS

Dec-14

Az okos beléptetők előnyei

- IP interfész
- Épület automatizálás
- Wifi eszközökön is
- Távolról vezérelhető
- CCTV rendszerek
- Intelligens



Elvárások...

- Kamera: HD és „infrás”
- Külső IP kamera csatlakoztatása
- „CCTV” támogatás – ONVIF protokoll
- Integrált kártyaolvasó
- „Bármilyen” felületen elérhető
- „Scriptelhető”!

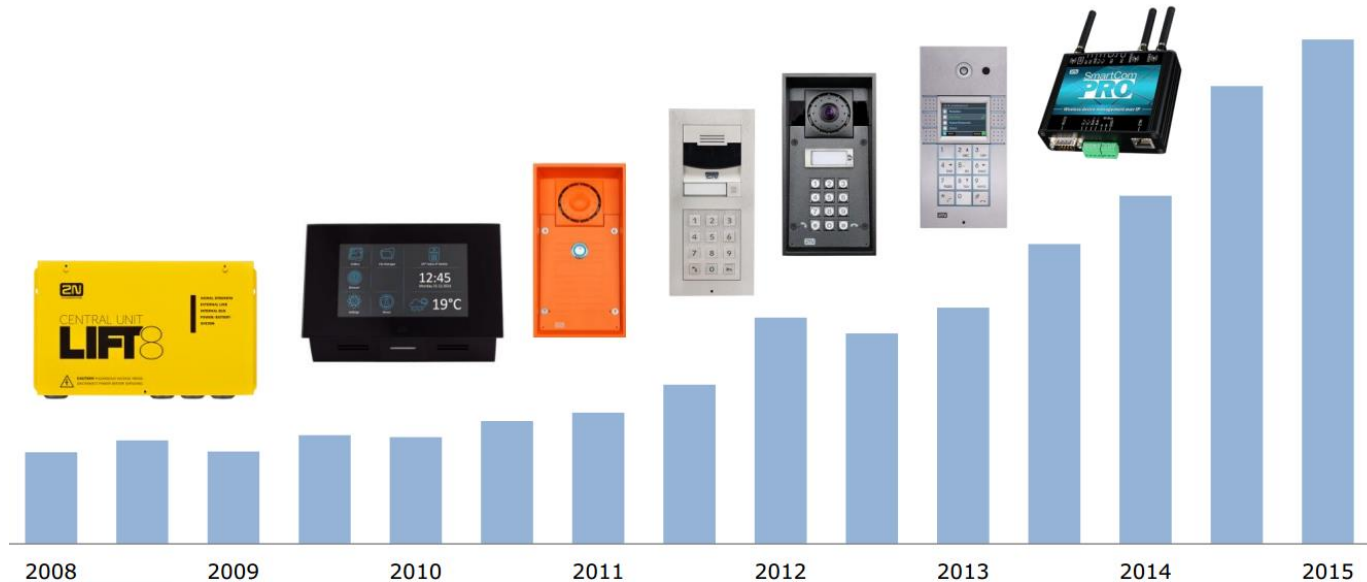


A 2N, mint InterCom gyártó



TELECOMMUNICATIONS

Gyors növekedés az InterCom piacon



2N eszközínálát I.



2N eszközínálát II.

- Kültéri
 - HD kamera
 - RFID olvasó(k)
 - Intelligencia
- Beltéri
 - Modern
- Felügyeleti szoftver



Biztonság a többszörös beléptetés által

- PIN
- Biometrikus
- RFID
- NFC
- Bluetooth – 2016 Q2



2N Helios IP Vario és Verso családok:

- SNMP
- ONVIF Profile S
- SNMP
- TR069
- HTTP API
- FTP



Legújabb technológiák használata

- Mozgásérzékelés a kamerán
- Háttérzaj figyelése
- Kártyaolvasó – önálló IP eszközként
- 2N Access Commander



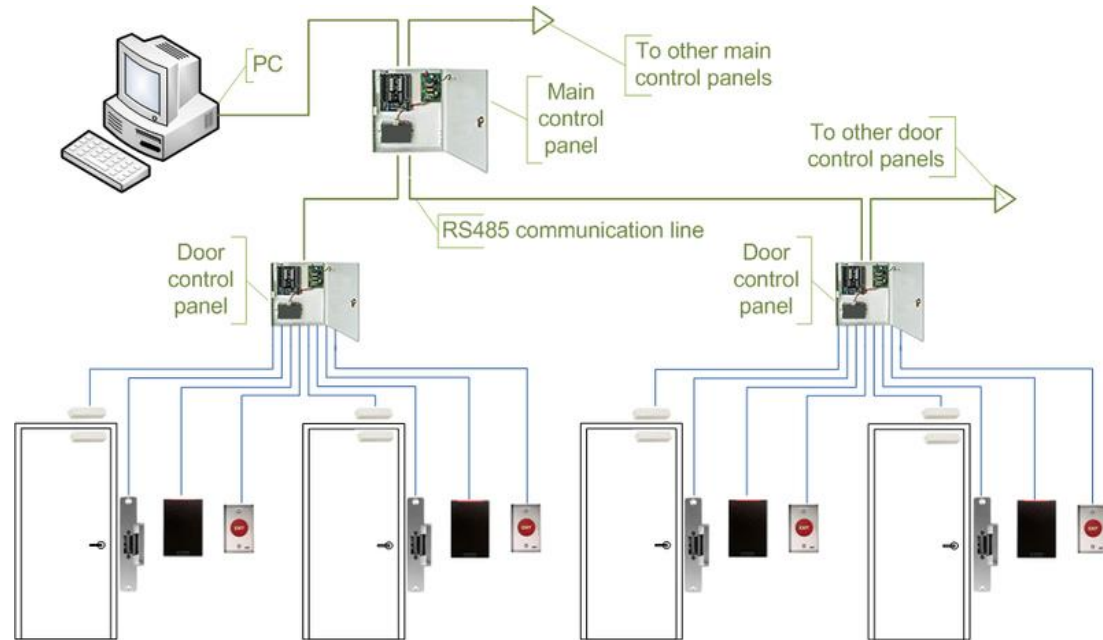
- Helios IP Access Unit
 - PoE IP interfész
 - RFID olvasó
 - Egyszerű telepítés
 - NO/NC kontakt
 - Könnyű integrálhatóság
 - IP 54



Hagyományos beléptetés - topológia

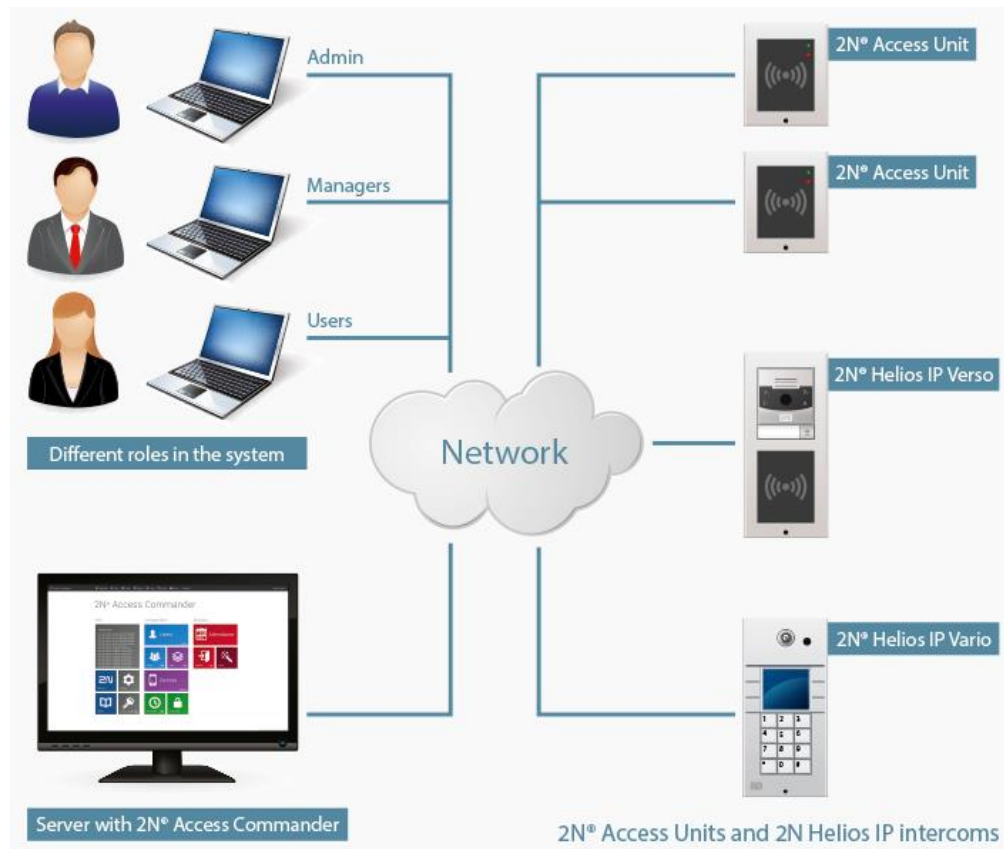
Hátrányok:

- Többféle eszköz, kontroller, kábelezés
- Felhasználói adatbázis a kontrollerben
- Központ egység hiba
- Nehézkes monitorozás



2N Access Commander

- Csak IP kommunikáció
- Könnyen kezelhető
- Egyszerűen telepíthető
- Jelenléti rendszer



2N Access Commander

- Áttekinthető felület
- Eszközök központi felügyelete
- Hardver „nélküli” megoldás

The screenshot displays the 2N Access Commander web interface. At the top, a dark navigation bar contains the following tabs: Dashboard, Users, Groups, Devices, Zones, Profiles, Access, and Modules. The user is logged in as System Admin. The main content area is divided into three columns: Info, Configuration, and Modules.

- Info:** Contains a 'System Logs' section with a list of device detection events, including timestamps and device IDs (e.g., '29.3.2015 14:03:45 - Device 54-0662-0074 detected').
- Configuration:** Features several management tiles: 'Users' (272), 'Groups' (7), 'Zones' (14), 'Devices' (0), 'Time Profiles' (23), and 'Access Rules'.
- Modules:** Includes 'Attendance', 'Presence' (0), and 'Wizard'.

Additional tiles at the bottom left include the 2N logo (www.2n.cz), 'Settings', 'Manual', and 'Licence' (50).

2N Mobile Video felhő szolgáltatás

2N Cloud

3G or Home LAN



RECEIVE VIDEO TO ANY DEVICE

2N® HELIOS IP VERSO



3G/LTE



Wi-Fi



LAN



REGISTRATION

CONFIGURATION

Könnyen áttekinthető webes felület

2N® Mobile Video

Dashboard Devices & Users Guests Search Help

Devices & Users

	Device/Owner Name	Device type	Status	
<input checked="" type="checkbox"/>	Garage	Helios IP Force	Active	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	Main Entrance	Helios IP Verso	Rebooting	⋮
<input type="checkbox"/>	Living Room	Indoor Touch	Active	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	Alena Nováková	Mobile Phone	Active	⋮
<input type="checkbox"/>	Jiří Novák	Mobile Phone	Inactive	⋮

Alena Nováková

Active

General Info

Name Alena Nováková

E-mail a.novakova@company.com

Phone Number 794 487 149

Role User

Device type Mobile Phone

[Advanced Settings](#)

Köszönöm a figyelmet!



K O M M U N I K Á C I Ó S R E N D S Z E R E K B E N G O N D O L K O D U N K