



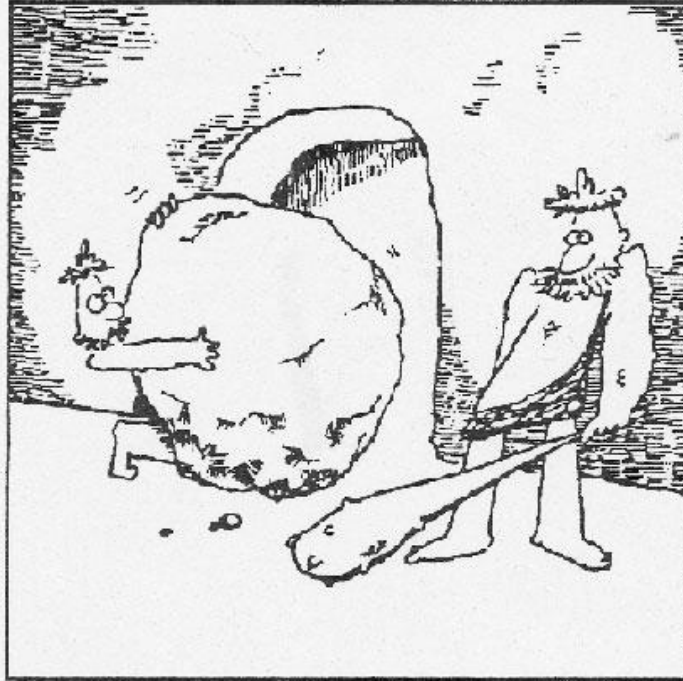
Kommunikációs rendszerekben gondolkodunk



„Az okos beléptetés”

Előadó: ***Magasházi Gábor***

Mikor, hol és ki telepítette az első beléptető rendszert?



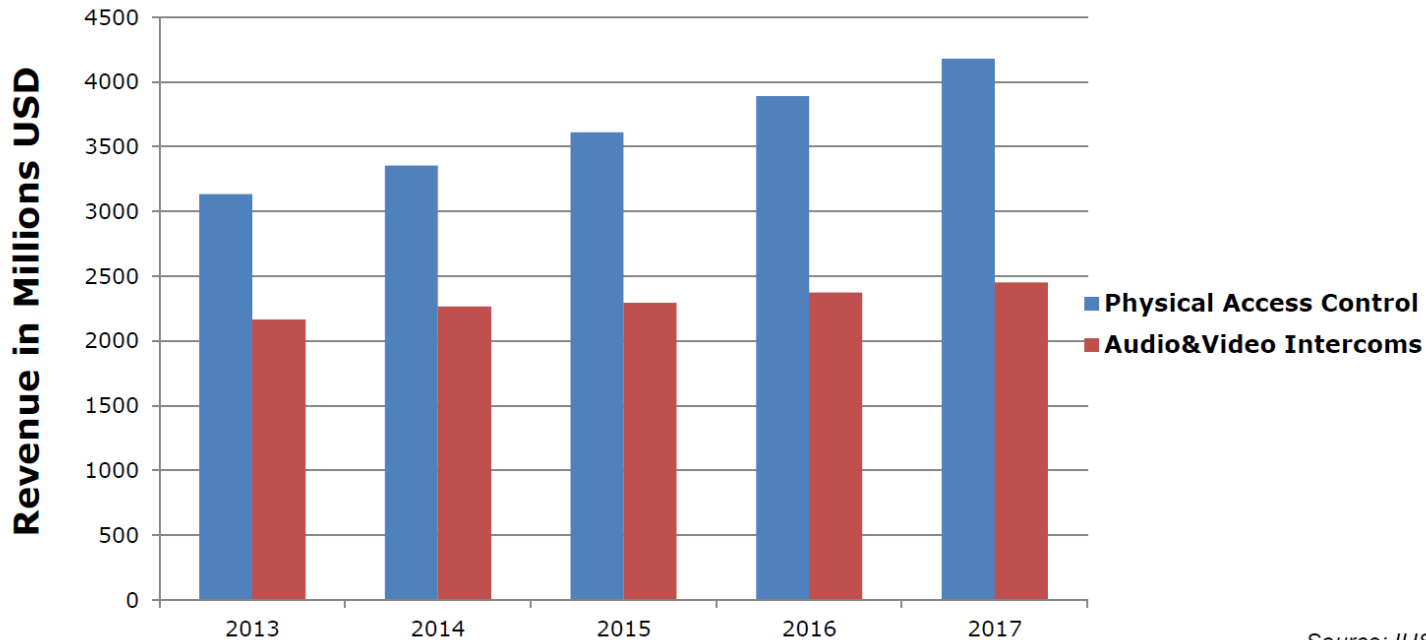
32,217 BC

FIRST ACCESS CONTROL SYSTEM

Miért foglalkozzunk beléptető rendszerekkel?



Market Size Worldwide

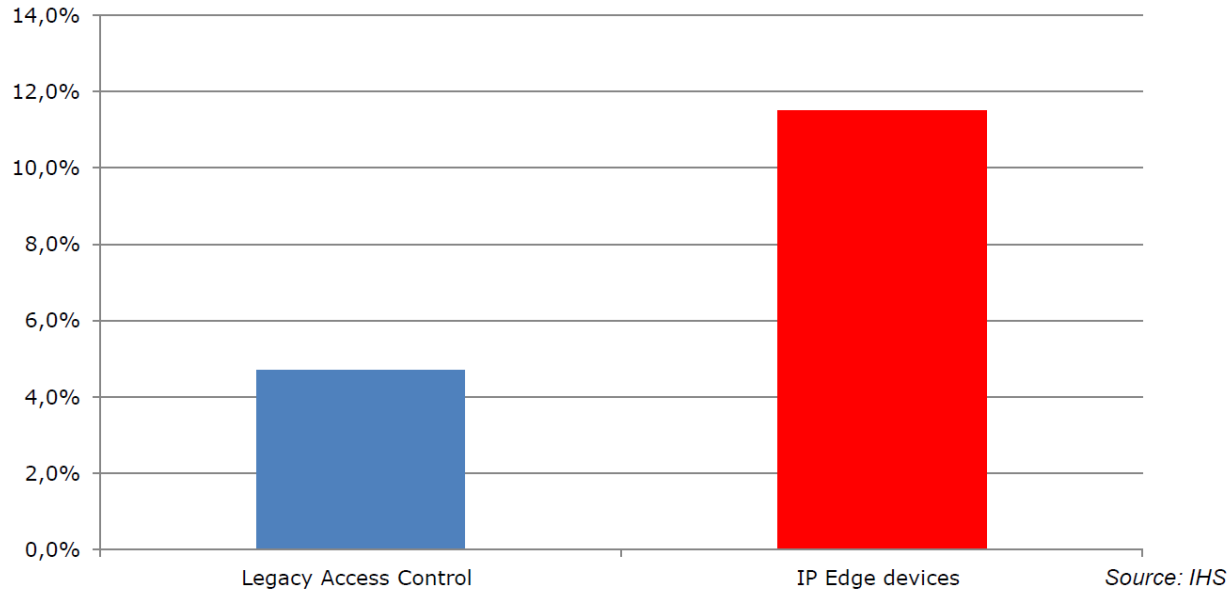


Source: IHS

Átlagos éves növekedési ütem (hagyományos vs. IP)



Legacy vs IP Edge CAGR

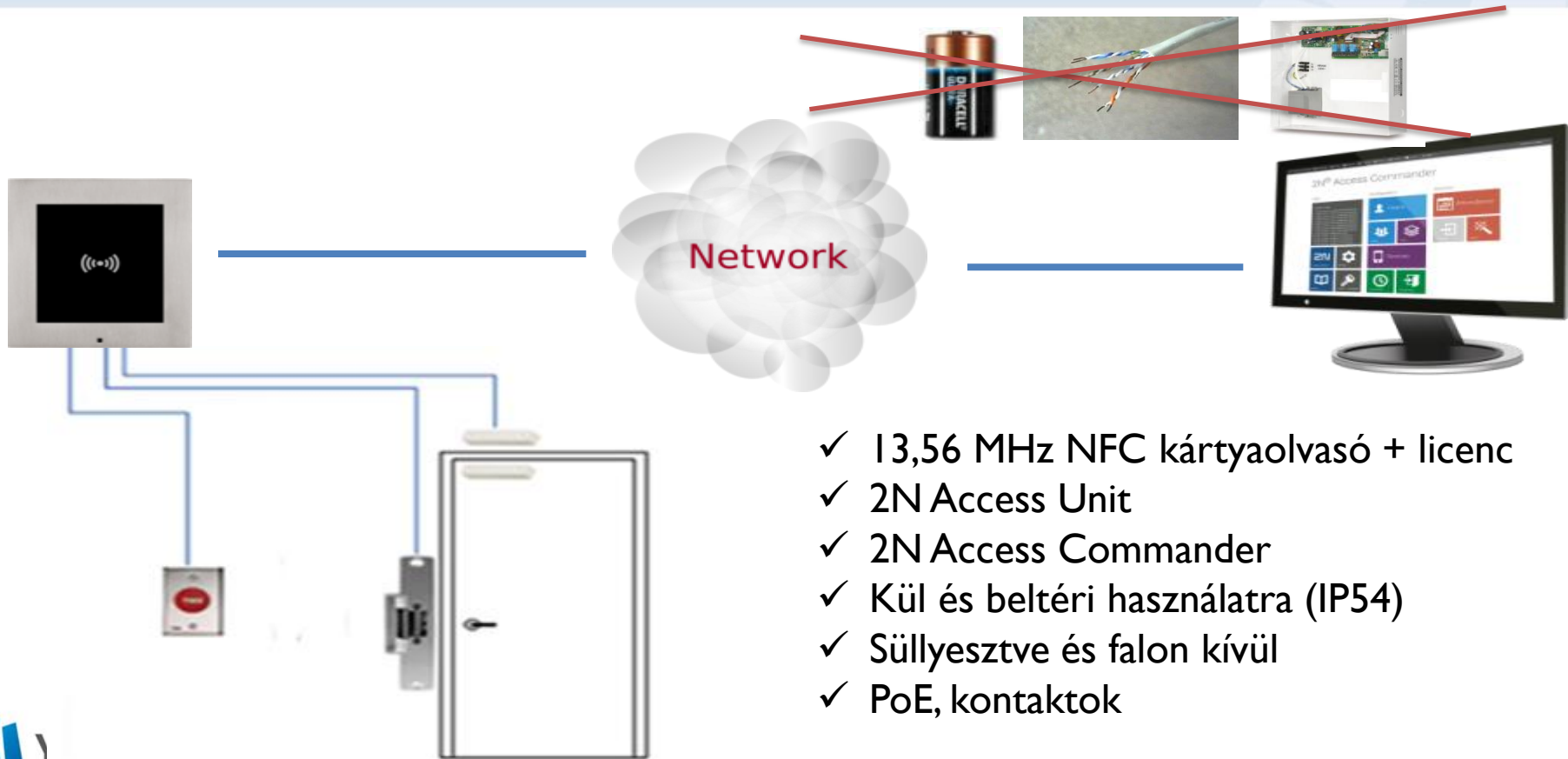


Klasszikus beléptető rendszer alkotóelemei

- Kártyaolvasók
- Vezérlő egységek
- Vezetékek + táp
- Kiegészítők



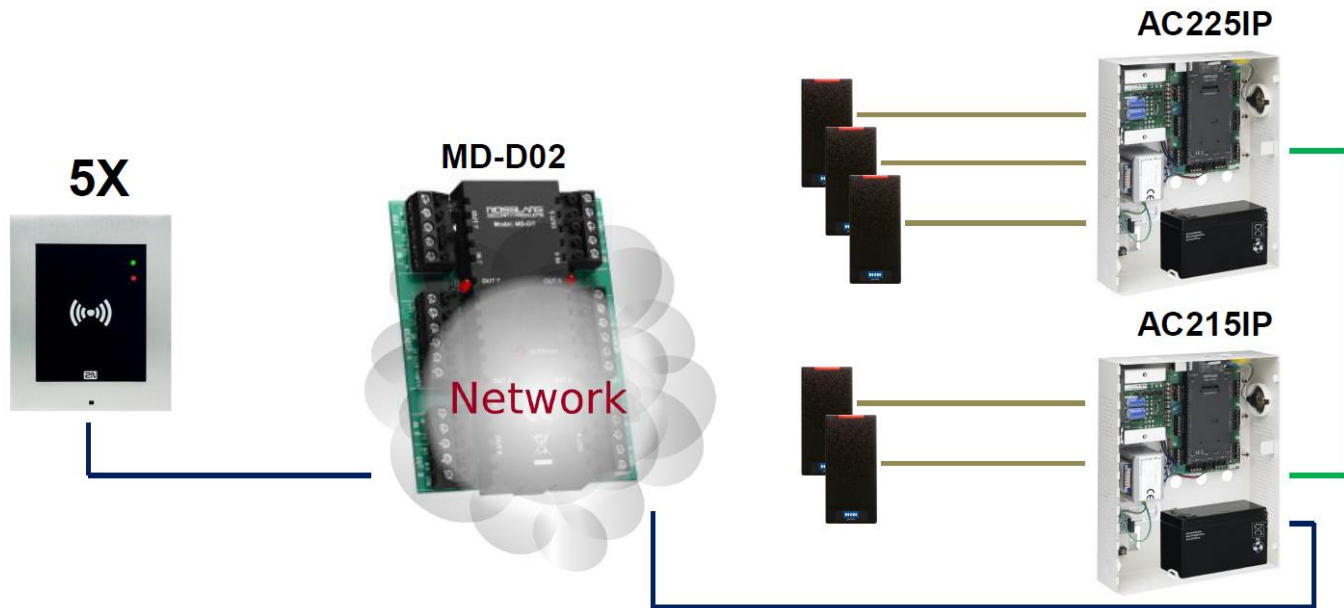
IP alapú beléptető rendszerek



- ✓ 13,56 MHz NFC kártyaolvasó + licenc
- ✓ 2N Access Unit
- ✓ 2N Access Commander
- ✓ Kül és beltéri használatra (IP54)
- ✓ Süllyesztve és falon kívül
- ✓ PoE, kontaktok



5 RFID Readers Project



2N megoldások okos beléptetésre



2N Portfolio for Access Control

2N® Access Commander
Software



Intercoms With RFID



Standalone RFID Reader



2N megoldások okos beléptetésre

Info

System Logs

08:31:24 - 0 event(s) downloaded from device ...
08:31:24 - 0 event(s) downloaded from device ...
08:32:21 - Event downloading started.
08:32:22 - Checking 4 device(s).
08:32:22 - Pull point for device 54-0657-0937 ...
08:32:22 - Pull point for device 54-0917-0075 ...
08:32:24 - 0 event(s) downloaded from device ...
08:32:24 - 0 event(s) downloaded from device ...
08:33:21 - Event downloading started.
08:33:22 - Checking 4 device(s).
08:33:22 - Pull point for device 54-0657-0937 ...
08:33:22 - Pull point for device 54-0917-0075 ...
08:33:24 - 0 event(s) downloaded from device ...
08:33:24 - 0 event(s) downloaded from device ...

Configuration

Users 1031

Groups 12

Devices 3 1

Modules

Attendance

Presence 0

Wizard

2N
www.2n.cz

Settings

Zones 10

Companies

Manual

Licence 500 100

Time Profiles 4

Access Rules

<https://demo.2nac.cz>

2N megoldások okos beléptetésre


Dashboard > Users



Dashboard [Users](#) [Groups](#) [Devices](#) [Zones](#) [Profiles](#) [Access](#) [Modules](#) ▾

Amanda Rose


[Go to User](#)

Name: [Amanda Rose](#)
Login Name: [Empty](#)
Password: Fill login
Role: [User](#)
E-mail: [Arose@2n.cz](#)
Virtual Number: [333](#)
Attendance Tracking



Cards

Identification Number: [25EC3DF2](#) 

Double Authentication

Groups

[GROUP](#)

NFC – a belépőkártyák kora lejárt

Mi az az NFC?

Near **F**ield **C**ommunication

(Rövid hatótávú kommunikáció)

2002 – SONY , Philips, Nokia

2006 – első szabvány leírás, és első NFC képes telefon a NOKIA-tól

Vezeték nélküli technológia – kis távolságra adatátvitel főleg mobileszközökre (5-10 cm)

Kétirányú adatátvitelt biztosít

Érintésmentes fizetési eszköz, elektronikus jegy

- ✓ ÚJ modul a VERSO és FORCE eszközökhöz –
- ✓ 2N® Helios IP Verso
- ✓ 2N® Helios IP Force IP
- ✓ NFC licenc + 2N® Mobile Key Android Play
- ✓ Nagyobb biztonság, egyszerűbb adminisztráció,
- ✓ Nincs szükség külön belépőkártyára





2016 Bluetooth Products

- 2N Bluetooth access control
 - Verso module
 - Access Unit
 - Access Commander support



Moduláris megoldás – Ujjlenyomat azonosítás

Biometric Access Control

Outdoor use IP65

Cold resistant

Durable (IK05)

Optical technology



A „tökéletes” beléptető rendszer



Köszönöm 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