

Kormányzati hálózatok, avagy a Mátrix Újratöltve

Központosított hálózatok



Bundesanstalt
für den Digitalfunk der Behörden und
Organisationen mit Sicherheitsaufgaben



Változó hálózatok

KIFÜ egyes közfeladatait a Pro-M Zrt.
veszi át – 234/2024. (VIII. 8.) Korm. r.

Sulinet

HBONE/DJG



További kormányzati infrastruktúrák



- Nemzeti Távközlési Gerinchálózat (NTG)
- K-600/KTIR Hírközlési és Informatikai Rendszer
- Köznet
- Zártcélú Rendészeti Hálózat (ZRH)

Elvárások

Piaci
szolgáltatás

Hálózatok
komplex
kezelése

Összehangolt
közszolgáltatási
stratégia és
fejlesztések

Javuló
ügyfél-
élmény

Egységes
irányítás,
működés,
finanszírozás

Hatékony
döntés és
végrehajtás

Magasabb
rendelkezésre
állás

Lehetőségek, alternatívák

- Magasabb színvonalú, egységes szolgáltatás
- Szinergiák kihasználása
- Folyamatok optimalizálása
- Technológiai egységesítés
- Gazdasági, szervezeti, jogi konszolidáció

Integrált szolgáltatás

Közigazgatás

Piac

Közoktatás
Felsőoktatás

Készlet és
Közrendvédelem

EDR 2.0

EDR technológia váltás EDR2.0

- Meglévő TETRA alapú EDR hálózat
- Szélessávú EDR 4G és 5G mobilhálózat
- 3GPP szabvány szerinti központi elemek és rádiós hálózat
- Pilot célú 5G infrastruktúra

Elvégzett feladatok 2023-2024

- Redundáns 4G-5G maghálózat üzembehelyezése, tesztelése
- Akvirált rádiós infrastruktúra átvizsgálása, leltározása, rádiós mérése, felkészítése a készenléti szolgáltatásra

EDR Szélessávú hálózat

- Saját maghálózat, önálló rádiós infrastruktúra
- Piaci együttműködéssel 90% területi és
2025 Q1 98% feletti lakossági
- További bővítéssel 99% területi lefedettség
legkésőbb 2028 bezárólag

EDR 2.0 bevezetése

- Pro-M hálózat „on air” 2024.06.12
- Szélessávú adatátviteli szolgáltatás 2025 Q1
- Hanghívás szolgáltatás 2025 Q3

Pro-M HU

📍 4G 📶 94% 🔋

3:03

Wed, June 12



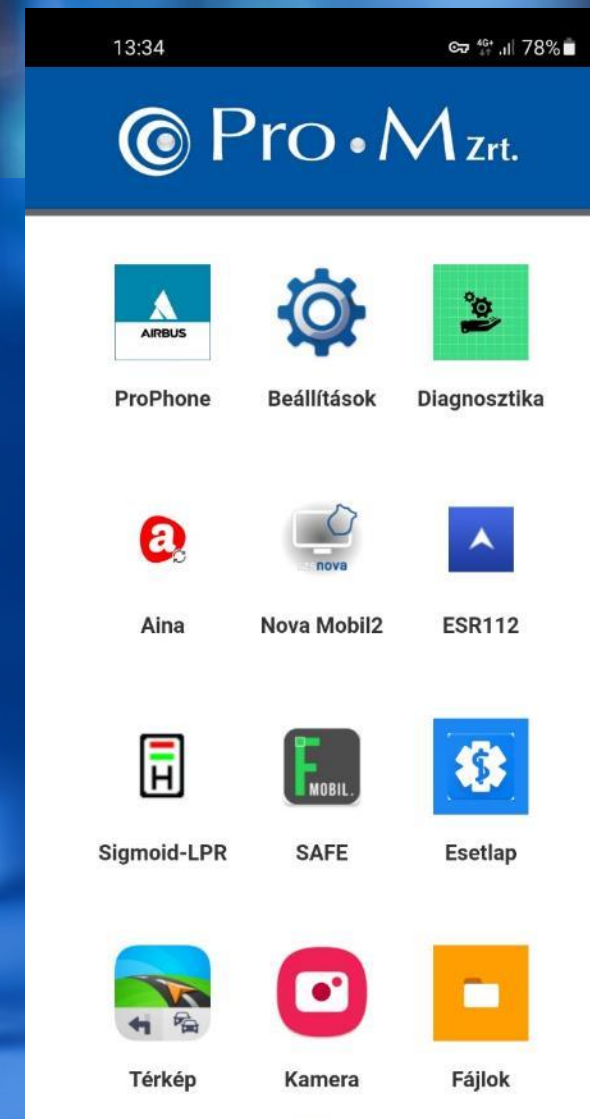
Egységes EDR szolgáltatás

- TETRA – Szélessáv integráció
ProPhone szolgáltatás
- Folyamatos átmenet
- Változatlan rendelkezésre állás,
biztonság és ellátottság
- Felhasználási lehetőségek tárháza



Alkalmazási lehetőségek tárháza

- Viselhető eszközök
- IoT eszközök, szenzorok
- Szervezetspecifikus mobilalkalmazások
- Kép, videó, fájl továbbítás
- Azonnali üzenetküldés
- Adatbázisok elérése
- + amire jelenleg még nem is gondolunk



Pilot célú 5G hálózat

CEF Digital drives broadband investments in Europe



5G FOR SMART COMMUNITIES – 5G4SC



is a new technology offering faster, reliable & secure connectivity for many devices.

contributes to the development of Smart Communities which aim to provide digital innovative services for their citizens.



Funded by the European Union

Köszönöm a figyelmet