# Beállítási felületek

A leírás célja, bemutatni röviden az AxPro webes felületét és a legfontosabb menüpontot bemutatását.

Az eszközt beállítani mind webes felületen mind applikációból lehetséges, viszont fiókba felvéve az eszközhöz a webes felületen HC fiók adatokkal tudunk belépni.

Például:

**felhasználónév:**Hik-Connect fiók user neve

**Jelszó:**Ua., mint a Hik-Connect jelszavunk

Aktiválni, akár mobil applikációból lehet, itt rögtön rá tudunk csatlakozni a wifi hálózatra is vagy amennyiben Lanon keresztül csatlakozunk a hálózathoz rögtön fel tudjuk venni Hik-Connectbe.

**megjegyzés:** ebben a verzióban még jelszómódosítás nem lehetséges SADP segítségével, így a központot le kell resetelni, amennyiben erre szükség lenne. Ezt a panelt kinyitva a reset gomb segítségével tudjuk.

Gyári alaphelyzetbe visszaállítás:

1. Kapcsoljuk OFF állásba a központot
2. Nyomjuk le a reset gombot és tartsuk úgy
3. Kapcsoljuk be a központot
4. Tartsuk nyomva addig amíg a központ nem add hangjelzést, hogy sikerült a reset
5. Ezután újra felvehető Hik-Connectbe

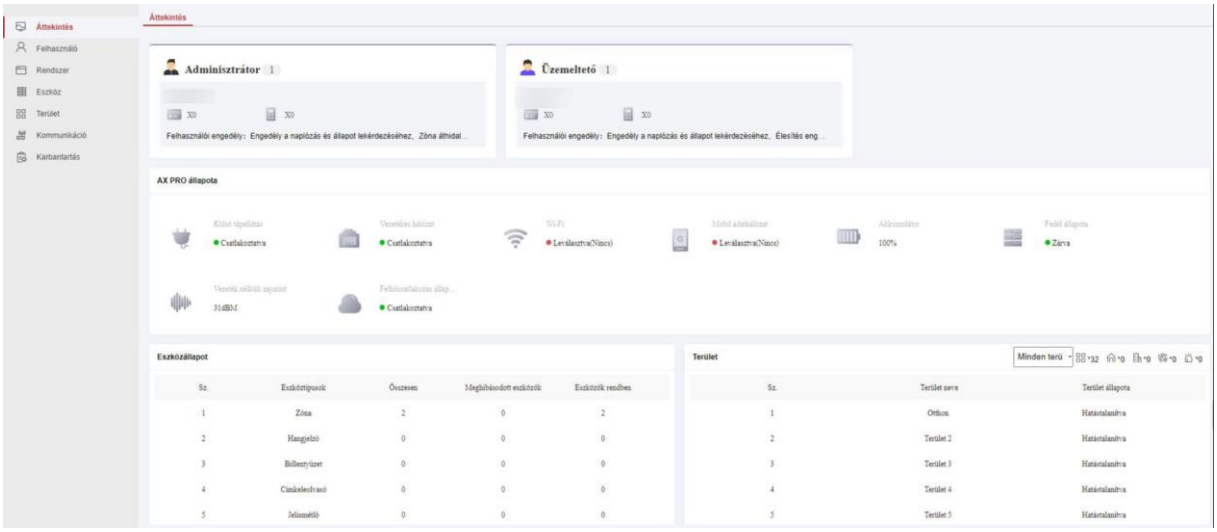
Az érzékelőket is, ha egyszer hozzá adtuk a központhoz és azt resetelni kell ilyen formában, akkor az eszközöket is resetelnünk kell hiszen már valahova ők fel voltak tanítva. Ugyan az a metódus, csak itt a tamper gombot kell nyomva tartanunk. Az applikáció ebben magyarul vezeti a felhasználót amennyiben szükséges.

**Fontos!** Amennyiben a központot eldugjuk és csak mobil applikációval szeretnénk használni az eszközt kezelő nélkül ajánlatos, kártyát (távirányítót) is feltanítani mobil vagy applikációs hiba esetén. Így minden esetben ki tudjuk riasztani a központunkat. A teszt során az applikáció működésével nem volt probléma, de érdemes mindenre felkészülni.

# 1. Webes felület

Belépve rögtön az állapot jelzés fogad minket, ahol rögtön látjuk a felhasználókat azoknak a jogosultságait és az eszköz kapcsolódását, azok állapotát zónára lebontva. Amennyiben nem Administrátorként lép be az ember a webes felület egy butított, nem teljesértékű menüsorral rendelkezik.

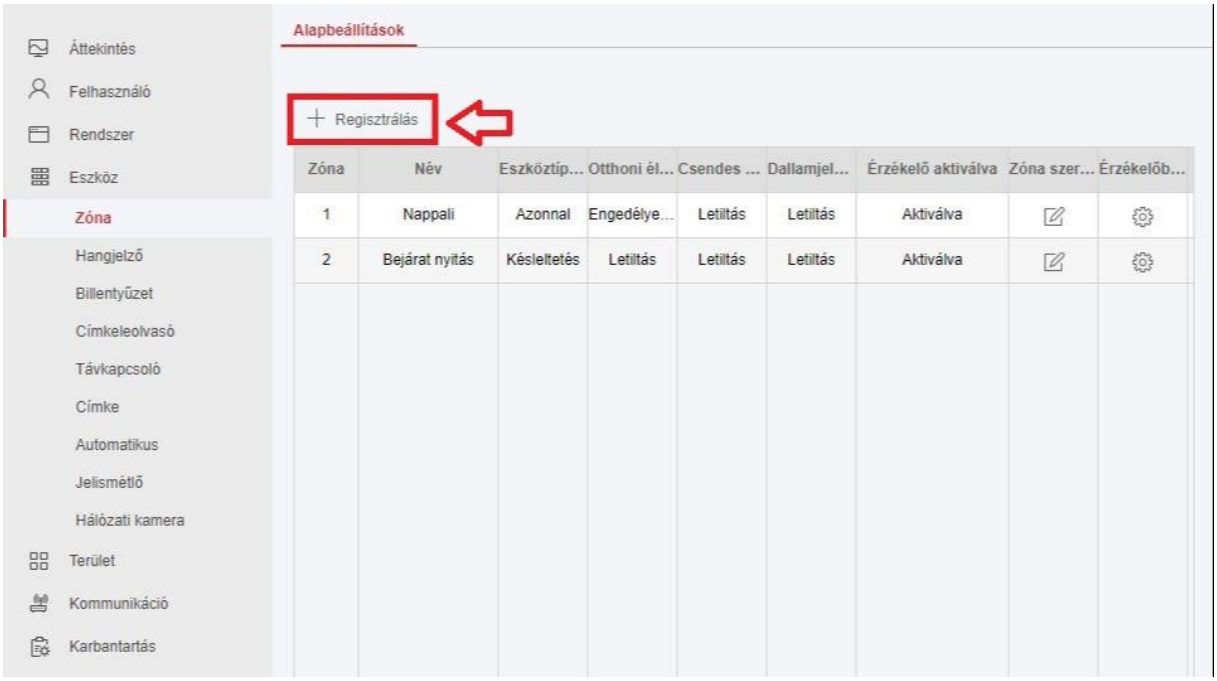
· Felhasználót a v1.2.1 firmwareben már Hik-Connect nélkül is hozzá lehet adni a rendszerhez mind webesen mind mobil applikáción keresztül.

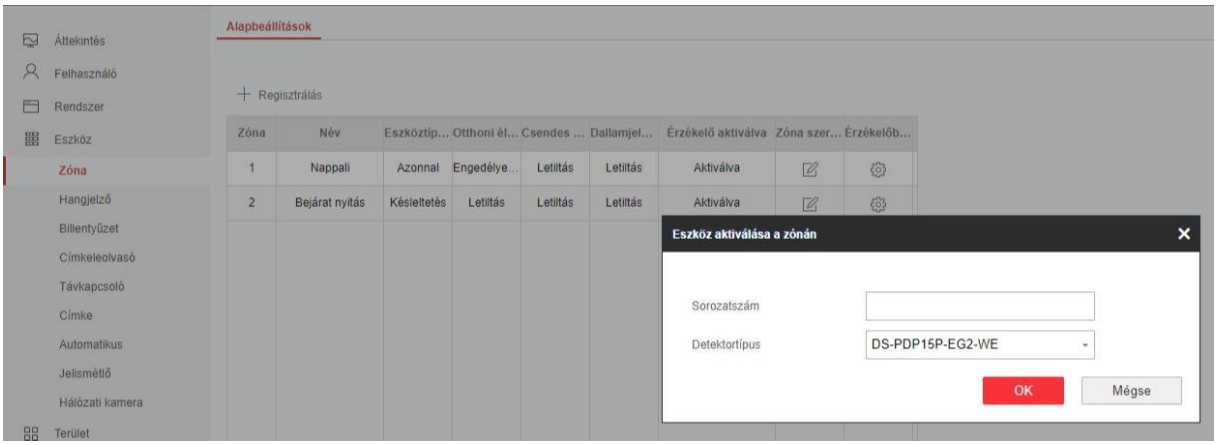



# 2. Eszköz hozzáadás

Eszközöket webes felületen széria szám alapján tudjuk felvenni majd, és meg kell adni mi a típusa az érzékelőnek. Ezután az eszközt / érzékelőt bekapcsoljuk. Amint ez megvan a rendszerünk látni is fogja. A feltanítás megtörtént. Törölni viszont az eszköz szerkesztésében belül. **"Érzékelő aktiválva"** („Detector Enrolled") csúszka kikapcsolása majd le mentése után megkérdezi a rendszer valóban törölni szeretnénk vagy sem.

A további eszközök, hangjelző, kártyaolvasó ugyan ezzel a módszerrel a rendszerhez adható illetve törölhető.

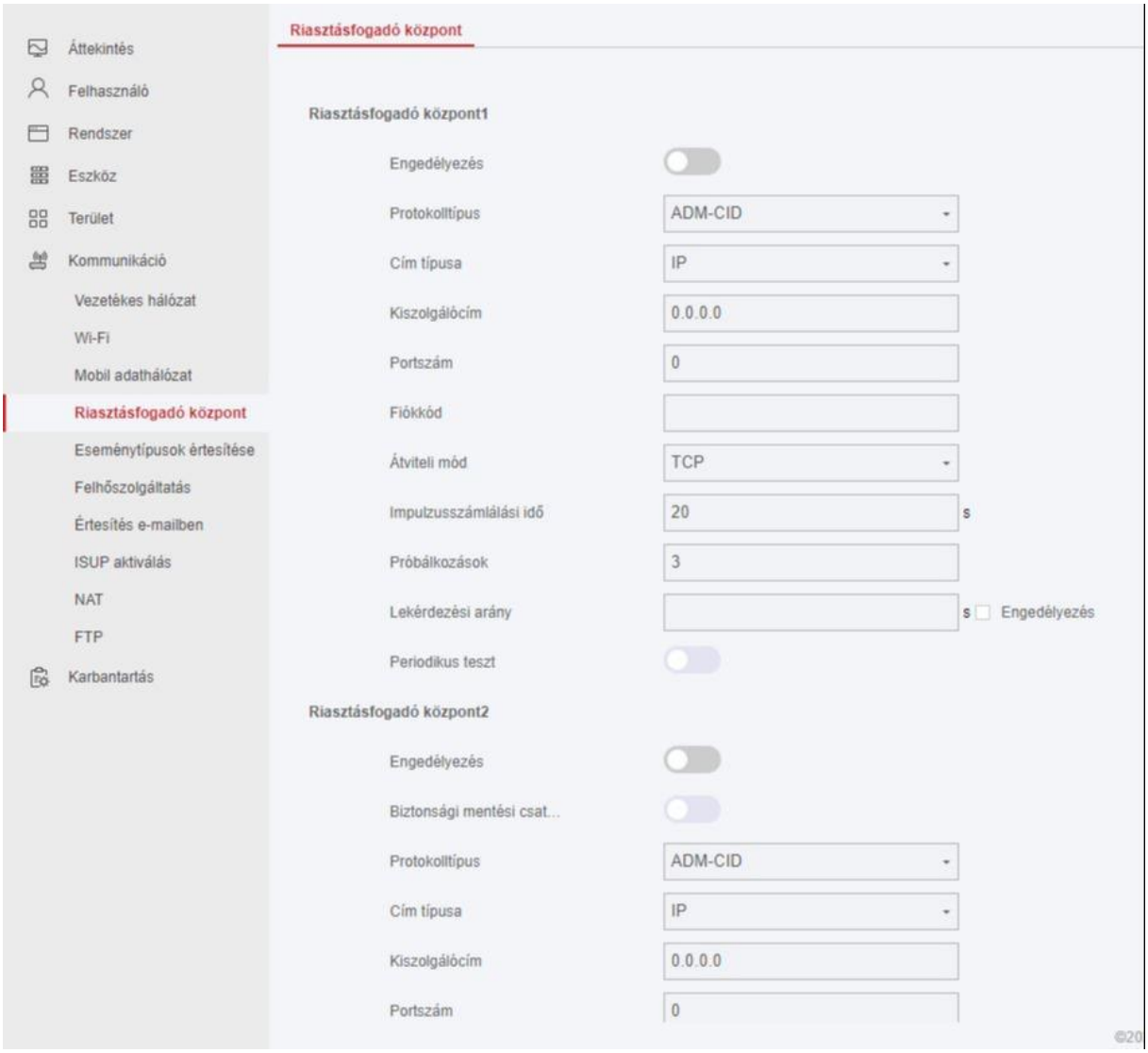





# 3. Távfelügyelet

Távfelügyeletre való beállítás, ami lehet IP, vagy Domain alapú is. Leteszteltem a jelzések tökéletesen bemennek a távfelügyletre. Ha nem akarunk mindent beküldeni a **Kommunikáció -> Eseménytípusok értesítése** (Communication -> Event types notification) menüpont alatt lehet beállítani.

Távfelügyeltre be is mentek CID-t használva a jelzések ami Domain alapú távfelügyelet volt.



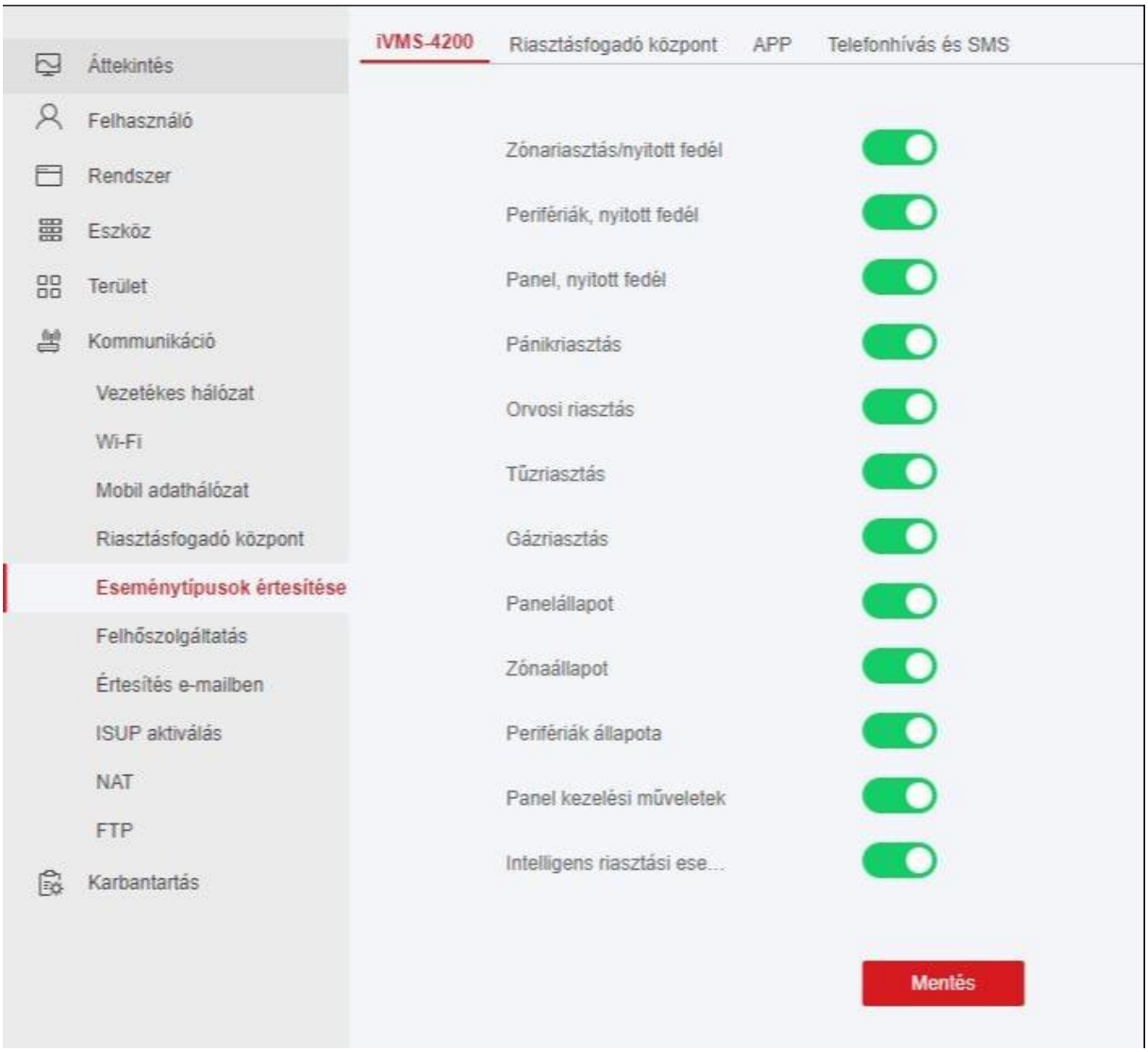

A kiválasztható protokoll típusok:

- ADAM-CID
- ISUP
- SIA-DCS
- *ADAM-CID
- *SIA-DCS

Az utolsó kettőnél megjelenik egy Encryption Arithmetic beállítás, ahol plusz titkos kulcsot és egy jelszó hosszúságot is megadhatunk neki. CID átírni nem lehet benne.

# 4. Esemény típusok

SIM kártya beállításnál be lehet állítani hanghívást és akár sms értesítést is, amit ugyan úgy be lehet állítani mit küldjön a Kommunikáció -> Eseménytípusok értesítése (Communication -> Event types notification).




# 5. hanghívás és mobil adat

A hanghívás jelen pillanatban felolvasó program által kerül kiejtésre, így nehezebben érhető.

SMS-eket angolul küld úgy elnevezve a zónát ahogy mi beállítottuk, alapból mindent eseményről küld nekünk a központ ezt érdemes átnézni miről akarunk kapni, akkor is értesítést, ha nincs internetünk.  Természetes amennyiben a központon magyar nyelvet állítunk be úgy a hanghívás is és az sms-ek is magyarok lesznek.

Szolgáltató és szolgáltatás függő, de:

Vodafone ( https://www.vodafone.hu/static/letoltes/shop/R208_beallitasok.pdf )

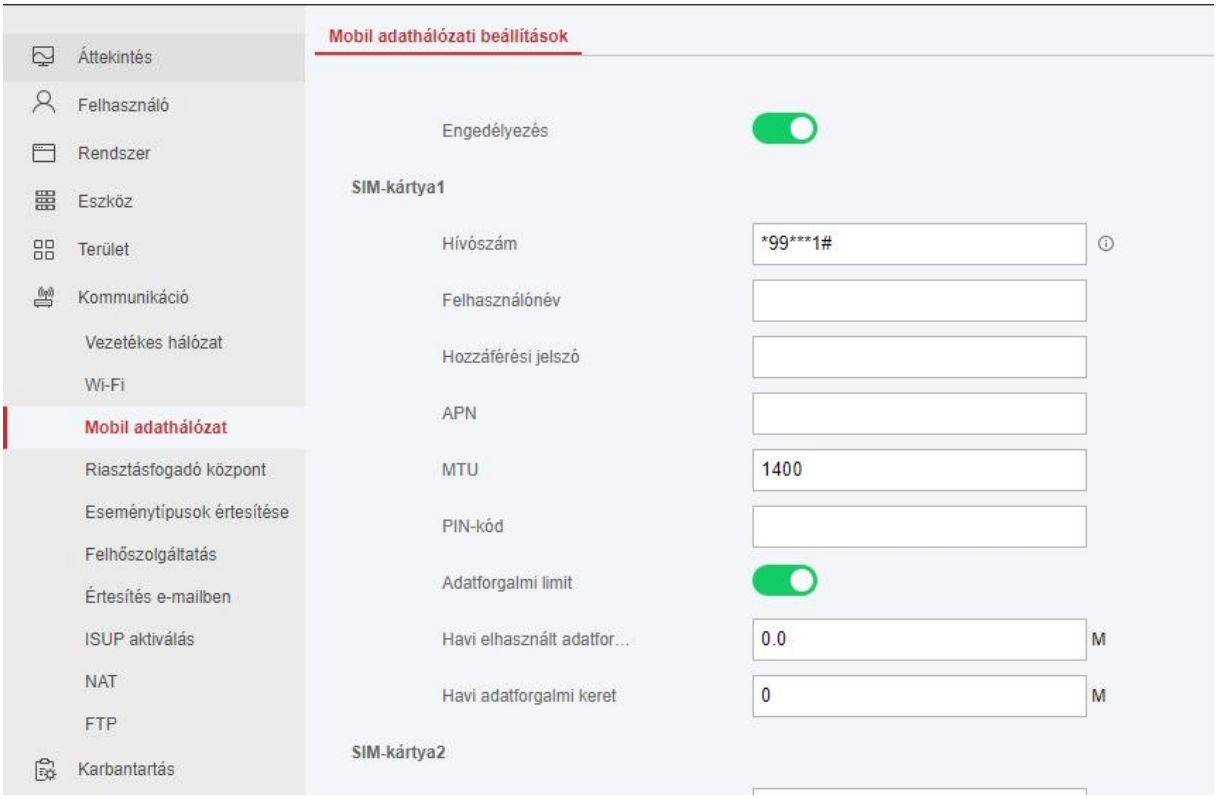
Havidíjas előfizetés esetén: **internet.vodafone.net** vagy **standardnet.vodafone.net**

Feltöltőkártya esetén: **vitamax.internet.vodafone.net** vagy **vitamax.snet.vodafone.net**

A betárcsázási számot (alap esetben nem szükséges beírni): *99#

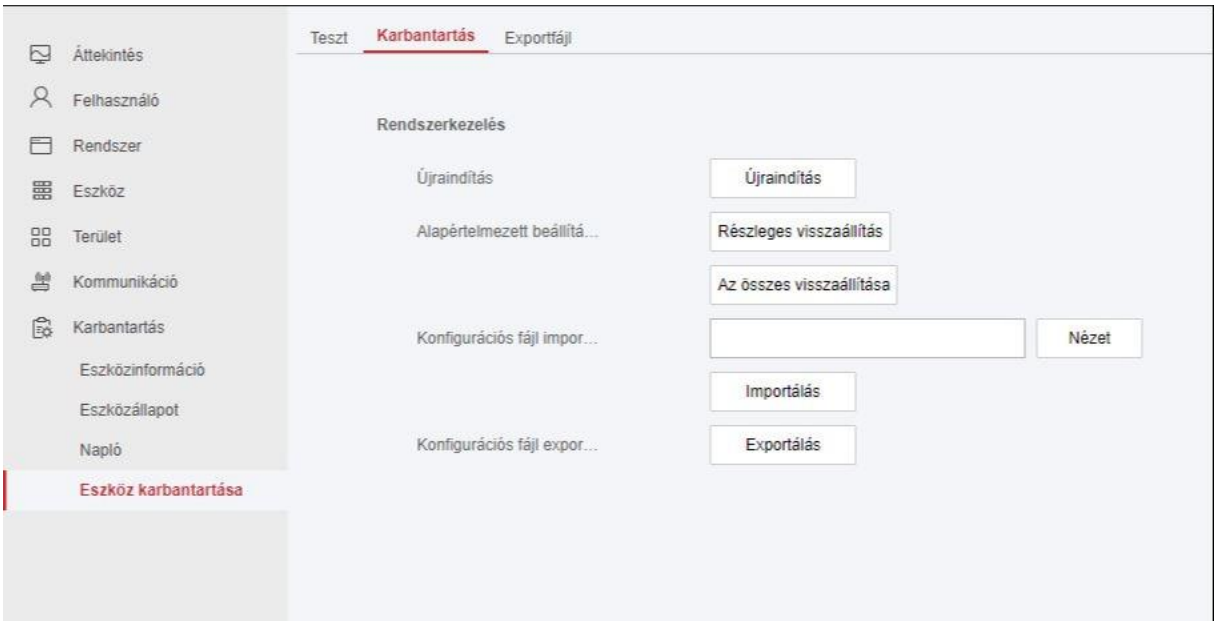
Pinkód legyen kikapcsolva az a legjobb.

De az APN-t érdemes mindig ellenőrizni.



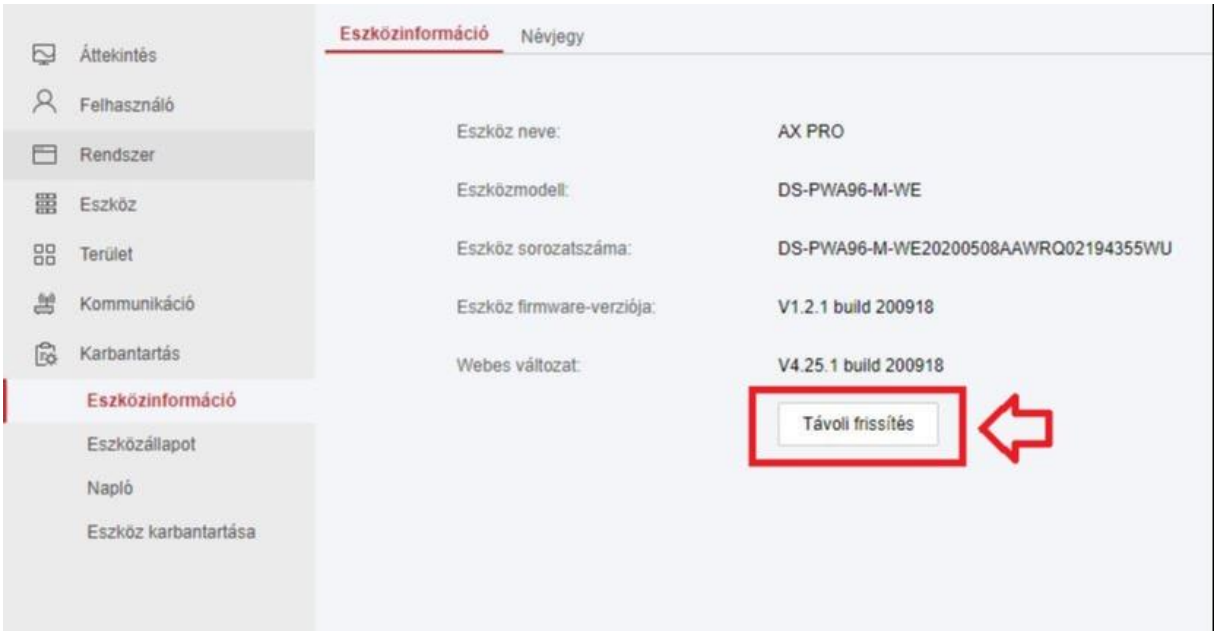

# 6. Karbantartás

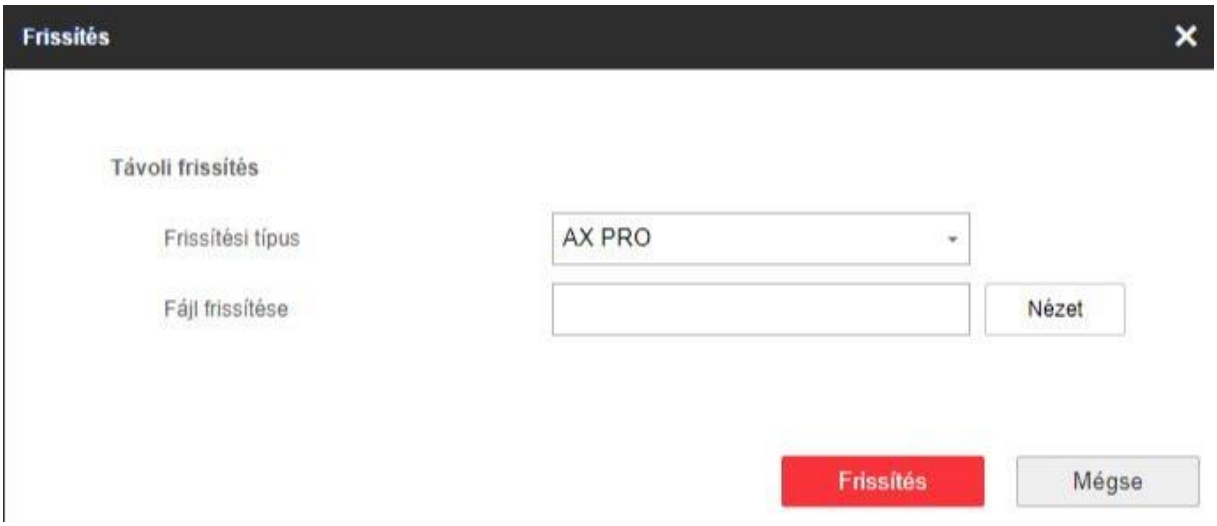
- **Naplózást** is ki lehet menteni a webes felületen könnyedén. Ezt a **Karbantartás -> Napló** (Maintenance -> Log) export gombra kattintva txt formátumban meg is kapunk. Ütemezni a logfájl letöltését itt nem lehet.
- **Konfigurációs fájl:** ki lehet menteni webes felületen és ha bármi történik vissza is lehet tölteni működik.




- **Kamera hozzáadás:** mindösszesen 4 kamerát (ha Hikvision, ha nem) lehet hozzáadni és egy kamerát csak 1 zónához lehet hozzá rendelni! Akár rögzítő is hozzá adható ilyenkor feldobja melyik csatornát szeretnénk hozzáadni. Sőt amennyiben Hik-Connecten van a kameránk azt is hozzá lehet adni ilyenkor viszont amennyiben nincs SD kártya vagy nem rögzítőre ment a kamera akkor nem lesz visszajátszható felvételünk. Csak élőkép. Nem hinném, hogy valaki nem a helyi IP-n keresztül adná hozzá a kamerákat, de ezt is meglehet tenni.

Eszköz frissítés a karbantartás menü pontban a távoli frissítéssel hozható be. itt meg tudjuk adni és betallózni kívánt digicap fájlunkat is. A frissítés amúgy Hik-Connecten keresztül is történhet ilyenkor automatikusan leszedi a következő frissítést az eszköz. Webes felületen nekünk kell a fájlt letölteni és beilleszteni.




Frissítés
Távoli frissítés
Frissítési típus
AX PRO
Fájl frissítése
Nézet
Frissítés
Mégse