

HÁLÓZATI BEÁLLÍTÁSOK

Fontos: a hálózati paraméterek beállítása előtt mindig egyeztessen a hálózat rendszergazdjával. Hibás beállításokkal elérhetetlenné tehetők más eszközök is!

A **Konfiguráció** menü **Hálózat** menüpont alatt adhatók meg azok a paraméterek, amik a rögzítő helyi hálózaton vagy interneten történő távoli kezelését határozzák meg. Segítségképpen a következő pontoknál megadunk egy-egy egyszerű hálózatra jellemző beállítást arra az esetre, ha nincsen hálózati rendszergazda.

HELYI HÁLÓZATI BEÁLLÍTÁSOK

A **Hálózat** menüben adhatók meg helyi hálózat paraméterei:

- **DHCP:** ha a DHCP engedélyezve van, a rögzítő a routerról kéri le az IP cím, alhálózati maszk, alapértelmezett átjáró és a DNS szerverek adatait. *A DHCP opció használata nem javasolt, ha távoli elérést kíván használni.*
- **IPV4 cím:** itt adható meg, hogy a rögzítő milyen IP címen legyen elérhető a hálózaton. *Egy egyszerű hálózat esetén a rögzítő és a kliensgép IP címe egy tartományba kell eszen (azaz az IP cím első három tagja egyezzen meg, a negyedik pedig különbözzön – pl. a rögzítő 10.0.0.1, a kliens 10.0.0.2).*
- **Alhálózati maszk:** ez a beállítás az egyes alhálózatok közötti átjárhatóságot szabályozza. *Az esetek legnagyobb részében 255.255.255.0 az értéke.*
- **Átjáró:** a hálózat routerének IP címe. *Ha nincs router, csak switch, akkor ez a mező üresen hagyható.*
- **Elsődleges DNS szerver:** időszerver vagy dinamikus DNS szerverhez való kapcsolódásnál a külső DNS szerver írja át a domain neveket IP címekre. *Gyors és biztonságos megoldás a Google DNS szerverének 8.8.8.8 -as IP címét megadni.*
- **Másodlagos DNS szerver:** ha az elsődleges DNS szerver nem érhető el, ezt használja a rögzítő. *Gyors és biztonságos megoldás a Google DNS szerverének egy másik, 8.8.4.4 -es IP címét megadni.*

DINAMIKUS DNS BEÁLLÍTÁSOK

Ha a rögzítőt az interneten keresztül is el kívánjuk érni, akkor vagy állandó IP címmel kell rendelkezzen, vagy igénybe kell venni egy dinamikus DNS szolgáltatást. *Ilyen szolgáltatást kínál például a www.hik-online.com.* Dinamikus DNS beállítható a routereken is, de a Hyundai rögzítők, maguk is képesek kezelni ezeket a szolgáltatásokat. Ekkor bekapcsolás után a rögzítő „közli” a dyndns szerverrel, hogy mi az aktuális IP címe, és a szerver erre irányítja át a távoli lekéréseket. A [hik-online.com](#) oldalon történő regisztráció és domain létrehozás után a rögzítőn a következő beállításokat kell megadni:

- **DDNS:** a szolgáltatás használatához engedélyezze ezt a pontot.
- **DDNSszolgáltató:** válassza ki a használni kívánt szolgáltatót.
- **Szerver címe:** **hyucloud.hyundai-security.es**
- **DVR domain:** a kiválasztott domain, amin a rögzítő elérhető. *Például **tesztDVR***
- **Felhasználónév:** a regisztráció során megadott név. *Például **telepito1983***
- **Jelszó:** a regisztráció során megadott jelszó.

Fontos: Ha nem változtatta meg az alapértelmezett portokat (80, 554, 8000), akkor nem szükséges regisztrálni a rögzítőt a hik-online.com oldalon, elég csak a rögzítőben megadni egy domain nevet (pl.: telepito1983) , illetve a routerben megnyitni az alapértelmezett portokat, így a rögzítő automatikusan elérhetővé válik a [rögzítőn kiírt](#) URL-en. Néhány internetszolgáltatónál szükséges a megadott portokat 20000 fölé pozícionálni. Erről szóló információt a Hyundai Cloud P2P beállítását segítő brosúránkban talál. Kérjük, forduljon kollégáinkhoz!

NULLCSATORNA

A rögzítő képes a lokális kompozit-kimenet aktuális képét lekódolni és IP streamként elérhetővé tenni. Ennek bekapcsolásához lépünk be a **Konfiguráció** menü **Élőkép** menüpontjába, majd ott válasszuk ki a **Nullcsatorna kódolása** fület. A nullcsatorna a **Fő CVBS** kimenet képét mutatja.

EGYÉB BEÁLLÍTÁSOK

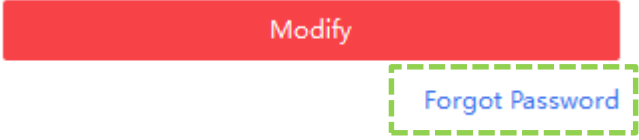

- **Riasztás host IP címe:** nem használatos.
- **Riasztás host port:** nem használatos.
- **Szerv. port:** ezen a porton kommunikál a rögzítő a kliensszoftverrel. *Alapértelmezett érték: 8000.*
- **HTTP port:** ez a port használatos, ha a rögzítőt böngészőből érjük el. *Alapértelmezett érték: 80.*
- **Multicast cím:** A multicast mód az adatátvitelnek egy olyan formája, melyben egy pont-multipont jellegű küldéssel a forrás több (akár több száz) címzetthez is eljuttathatja ugyanazt az üzenetet. *Alapértelmezésben üres.*
- **RTSP port:** Ezen a porton küldi az élőképeket az eszköz a kliens eszközökre. *Alapértelmezett érték: 554.*
- **HTTPS engedélyezése:** ez a port használatos, ha a rögzítőt böngészőből érjük el biztonságos kapcsolaton keresztül. *Alapértelmezett érték: 443.*
- **Extended remote connection:** nagyobb sávszélesség enkódolását engedélyezi, így több vagy jobb minőségű kép jeleníthető meg távolról.

PROGRAMOZÁS KLIENSSZOFTVERBŐL

A rögzítő beállításának gyors és hatékony módja a kliensszoftverből történő programozás.

RENDSZERGAZDA JELSZÓ VISSZAÁLLÍTÁSA

A rendszergazda jelszó elvesztése esetén vegye fel a kapcsolatot Hyundai forgalmazójával. Az alábbi eljárással lehetősége van egy új rendszergazda jelszó megadására:

4. A rögzítőt és a programot futtató számítógépet csatlakoztassa egy helyi hálózathoz.
 5. Lépjen be az SADP szoftver (v3.0.0.2) felületére, mely letölthető honlapunkról.
 6. A program kilistázza a fellelhető eszközöket, ebből a listából a bal oldali check boxot kipipálva válassza ki az eszközt
 7. Jobb oldalon a Modify gomb alatt található **Forgot Password** gombra kattintva feljön egy ablak, ahol a **Step 1** alatt **Export** gombbal exportálható egy xml file, amely az neve az eszköz gyári számát viseli, a programot ne zárja be
- 
8. Az exportált file-t küldje el a budapest@ldsz.hu e-mail címünkre, melyre válaszban küldeni fogunk egy másik xls file-t
 9. A **Step 2** alatt a **New Password** bekérő mezőben adjon meg egy új jelszót, mely legalább 6 karakter hosszú és tartalmaz betűt és számot is, majd ezt ismételje meg a **Confirm Password** bekérő mezőben
 10. A  gombbal tallózza a visszakapott xls kiterjesztésű file-t, majd a **Confirm** gombbal mentse el.

Ha a művelet sikeresen végbement, akkor beadott új jelszó használatával már lehetőség van adminként bejelentkezni.

MEREVLEMEZEK

A rögzítőt csak a gyártó által tesztelt és ajánlott merevlemezzel használja! Az aktuális lista elérhető a gyártó honlapján a <http://www.lds.hu> címen vagy a forgalmazónál.