Ingyenes DDNS beállítása
MAZi DVR/NVR/IP eszközökön

Fontos

Amennyiben egy eszköz interneten keresztüli elérését lehetővé teszi, az illetéktelen hozzáférés megakadályozása érdekében:

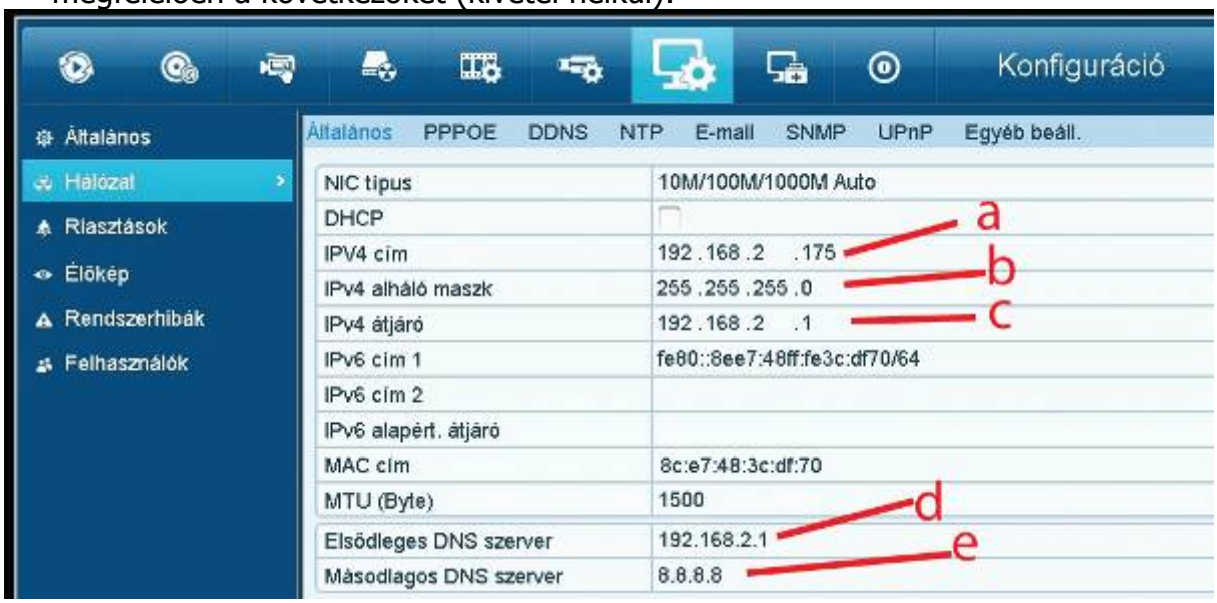
- előtte az alapértelmezett jelszavakat változtassa meg
- hozzon létre egyedi felhasználókat egyedileg beállított jogosultságokkal
- az admin felhasználó módosított jelszavát tárolja biztonságos helyen

Általános információk

- A szolgáltatást kizárólag MAZi eszközökkel lehet igénybe venni, melyet az oldal a regisztráció során ellenőriz.
- Egy felhasználói név alatt több eszköz regisztrációja is lehetséges
- Minden eszköz egyszerre csak egy domain név alatt lehet regisztrálva.
- Egy már regisztrált eszköz nevének módosítása csak a korábbi regisztráció törlése után lehetséges.

A szolgáltatás igénybe vételéhez kövesse a következő lépéseket:

1. A DVR/NVR/IP kamera hálózati beállításaiban állítsa be a helyi hálózatnak megfelelően a következőket (kivétel nélkül):



a. IP cím (fix értékre)
b. Alhálózati maszk
c. Alapértelmezett átjáró (általában a router IP címe)
d. Elsődleges DNS szerver (javasolt a router IP címét ide írni)
e. Másodlagos DNS szerver (a szolgáltatótól vagy a router státusz oldaláról lekérdezhető, a Google DNS szervere is beállítható: 8.8.8.8)

2. A Konfiguráció/Hálózat/Egyéb beállítások menüpontban állítsa be a használni kívánt portokat, amennyiben a gyári beállítások nem megfelelőek



a. Szerver port: 8000 (alapértelmezett), VMS-A1 CMS program és a Guarding Expert mobil kliens használja
b. http port: 80 (alapértelmezett) böngészőn keresztüli hozzáférés esetén használt
c. RTSP port: 554 (alapértelmezett) rtsp stream elérésére, amennyiben nem elérhető a kamerák képe nem jelenik meg egyik kliens programban sem. Amennyiben az RTSP értékét szükséges megváltoztatni, akkor állítsa 1024-énél nagyobb értékre.

3. A Konfiguráció/DDNS menüpontban engedélyezze a DDNS funkciót



a. DDNS funkció engedélyezése
b. DDNS típus. Válassza ki a HiDDNS-t
c. A szerver címéhez írja be: www.hiddns.com vagy www.hik-online.com
d. A Domain névhez adja meg a használni kívánt azonosító nevet (Megkötések: csak az angol abc kisbetűs karakterei használhatók, az azonosító betűvel kell, hogy kezdődjön)

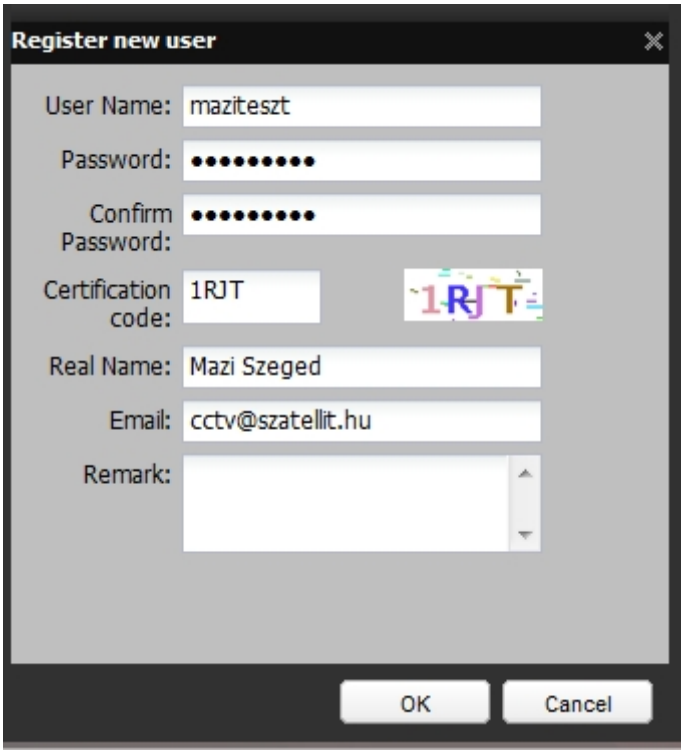
4. A routeren végezze el a rögzítőn beállított IP címre a http, Szerver és RTSP portok átirányítását.
   Az RTSP port átirányításánál ügyeljen a következőkre:
   - az rtsp port 554 vagy 1024 –és 65535 között legyen
   - a belső és külső port legyen azonos (pl. belső rtsp port 554, akkor a hozzá tartozó külső port száma is 554 legyen)

   A további lépések előtt:

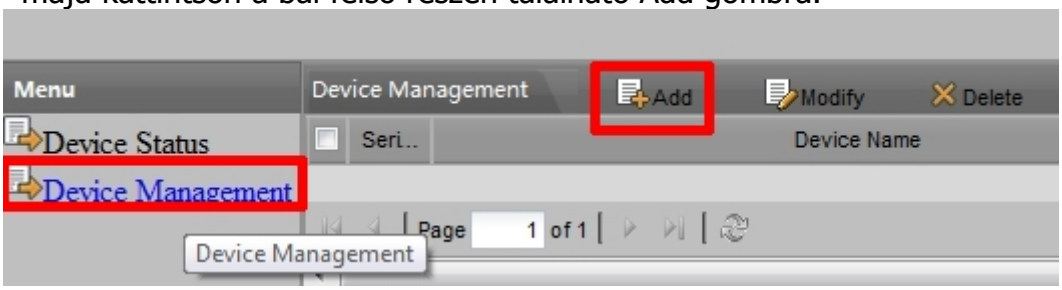
Győződjön meg róla, hogy a DVR/NVR be van kapcsolva és csatlakoztatva van a számítógépes hálózatra. A DDNS szerveren történő regisztráció során az oldal kapcsolatot fog létesíteni az eszközzel, amennyiben ez sikertelen a folyamat sem fog sikeresen végrehajtódni.

5. Számítógépen csatlakozzon a www.hiddns.com vagy www.hik-online.com oldalra. A megfelelő működés érdekében használjon Internet Explorer böngészőt.
6. Regisztrálja magát az oldalon, majd jelentkezzen be





7. A megjelenő ablak bal oldalán válassza a Device Management menüpontot, majd kattintson a bal felső részen található Add gombra.



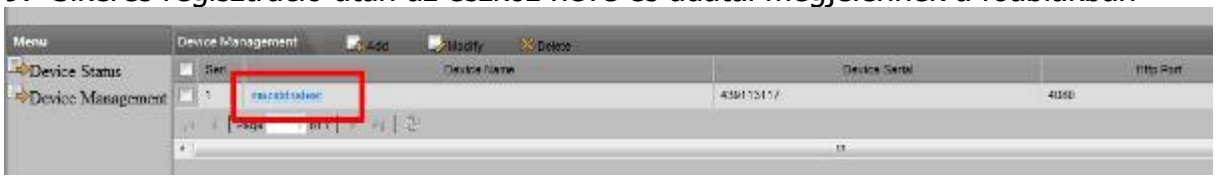
8. A megjelenő ablakban a Device Name-hez írja be a DVR/NVR-en beállított domain nevet, a Device Serial-hez írja be a DVR/NVR gyári számát (9 jegyű számjegy melyet az eszköz alján/dobozán található címkén vagy a Karbantartás/Információ/Eszköz infó menüpontban a Sorozatszámnál talál meg).





Amennyiben az alapértelmezett http portot megegyezik a külső porttal, akkor hagyja 0-án. Változtatás esetén adja meg a beállított külső port értéket. Kattintson az OK gombra a regisztráció befejezéséhez.

9. Sikeres regisztráció után az eszköz neve és adatai megjelennek a főablakban



Gyakori domain név választása esetén előfordulhat, hogy már használatban van. Ezért ha hibaüzenetet kap a sikertelen regisztrációról, de az eszköz IP cím alapján elérhető, akkor módosítsa azt az eszközön, majd próbálja újra a regisztrációt

10. A regisztrált eszközhöz történő csatlakozáshoz az IP cím helyett használja a következő címet:
www.hiddns.com/sajat_domain vagy www.hik-online.com/sajat_domain

Előforduló hibák:

- Az alkalmazott router biztonsági beállításaiban tiltva van az RTSP port/protokoll
    - Ellenőrizni kell a biztonsági beállításokat
- A szolgáltató által biztosított modem&router beállításai nem érhetőek el teljes mértékben a felhasználó által, ezért nem lehetséges a megfelelő beállítás
    - A szolgáltató segítségével el kell végezni a megfelelő beállításokat
- A szolgáltató alapértelmezésként nem engedélyezi az adott port használatát a hálózatán

- A szolgáltató hálózatán engedélyezni kell a megfelelő átirányítást a szolgáltató segítségével

Csatlakozási lehetőségek

Csatlakozás webes böngészővel

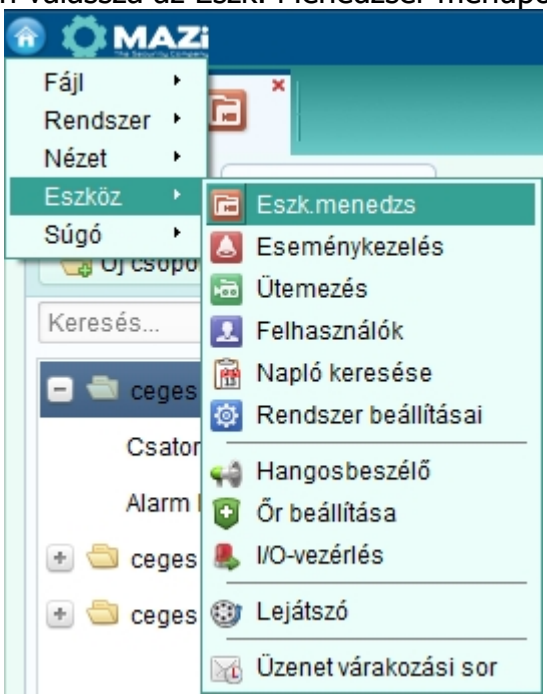
Csatlakozáshoz írja be a böngésző címsorába a www.hiddns.com/sajat_domain vagy www.hik-online.com/sajat_domain címet és nyomjon ENTER-t.

Sikeres csatlakozás után a következő bejelentkező ablak jelenik meg:

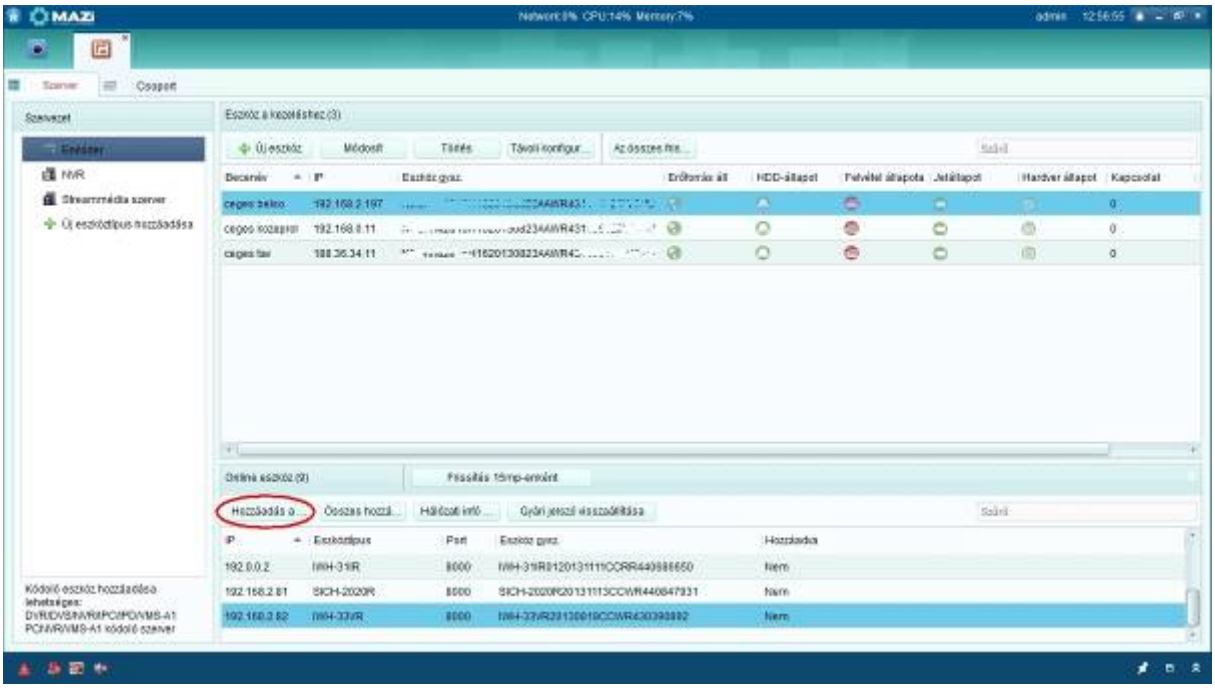


Csatlakozás VMS-A1 programon keresztül

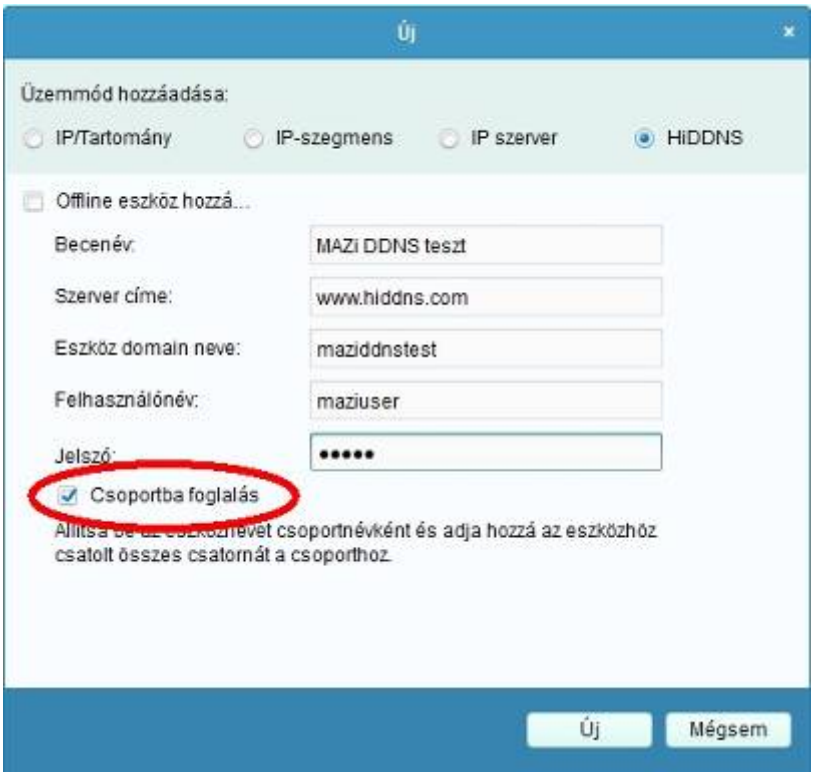
Az indulás után megjelenő kattintson  ikonra az ablak bal felső sarkában, majd a megjelenő menüben válassza az Eszk. Menedzser menüpontot.



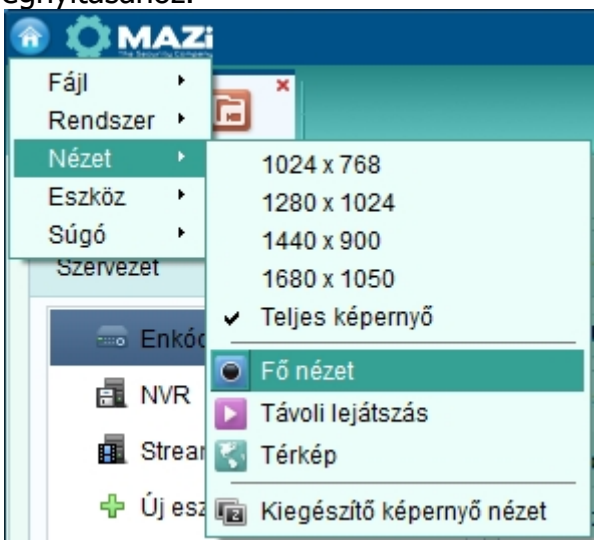
A megjelenő fülön válassza ki a helyi hálózaton elérhető eszközt és kattintson a Hozzáadás gombra. Nem helyi hálózaton levő eszközt az Új eszköz gombra kattintás után tud a rendszerhez hozzáadni.



Fontos: Megjelenítéshez a Csoport fülön az eszközöket új vagy már meglévő csoportba kell importálni. Felvételkor a Csoportba foglalás opciót választva nem kell külön még csoportba foglalni azt.



A megjelenítéshez menürendszerben kattintson a Fő nézet menüpontra a megjelenítési ablak megnyitásához.



A megjelenő ablak baloldali listájában kattintson 2x a megjeleníteni kívánt DVR nevére.

Csatlakozás mobil kliensen keresztül

1. A Guarding Expert/Expert HD program indítása után kattintson a bal felső sarokban található  ikont
2. A megjelenő ikonsoron válassza az Eszközök ikont



3. A megjelenő ablakban adja meg a felvenni kívánt eszköz nevét
4. Kattintson az Üzemmód regisztrálása opcióra, majd a megjelenő ablakban válassza a HiDDNS opciót



5. Adja meg az eszköz regisztrált domain nevét, a felhasználói nevet és jelszót



6. Kattintson a  ikonra az eszköz mentéséhez.