



Surveillance Station használati útmutató

A 8.2-es verzió alapján

Tartalomjegyzék

1. fejezet: A Surveillance Station használatának megkezdése

A Surveillance Station asztala.....	4
-------------------------------------	---

2. fejezet: IP-kamerák üzembe helyezése

IP-kamerák telepítése.....	6
A kamerafunkciók használata.....	11
Az eseményészlelési és az értesítési funkció beállítása.....	17
Nagy méretű rendszerek.....	20

3. fejezet: Kameraképek nyomon követése

Valós idejű kép.....	24
Valós idejű kép elrendezésének konfigurálása.....	25
Pillanatfelvételek készítése a fontos eseményekről.....	25
Riasztás a valós idejű elemzés funkció segítségével.....	26
Ütemezett járőrözés beállítása PTZ-vezérlők és műveleti szabályok segítségével.....	27
Élő videó streamelése YouTube-ra.....	30

4. fejezet: Videofelvételek lejátszása

Idővonal.....	31
Többcsatornás lejátszás.....	32
Intelligens keresés.....	32
Az Idővonal szűrő funkciója.....	33

5. fejezet: Videofelvételek kezelése

Videofelvételek kezelése.....	34
Videoarchívumok kezelése.....	35
Intelligens gyorsított felvétel.....	38

6. fejezet: Az I/O-modulok használata

Az I/O-modul telepítése.....	39
I/O-modul előzményeinek megtekintése.....	40

7. fejezet: Értesítések

Különböző csatornákon keresztül küldött értesítések.....	41
Értesítési beállítások konfigurálása.....	43

8. fejezet: Műveleti szabályok

A műveleti szabályok listájának beállítása.....	46
Műveleti szabályok előzményeinek követése.....	48
A műveleti szabályok tárolásának beállítása.....	49

9. fejezet: Archive Vault

Az archiválási feladatok beállítása.....	50
Sávszélesség-szabályozás beállítása az archiválási feladatokhoz.....	55

10. fejezet: Licenc

Licenc hozzáadása a Surveillance Station szolgáltatáshoz.....	56
Licencek vásárlása.....	57

11. fejezet: CMS

CMS-szerverek működtetése.....	58
CMS-feladatátvétel.....	62

12. fejezet: További funkciók

Home Mode.....	64
E-Map.....	66
Pillanatfelvételek.....	67
Naplók.....	68

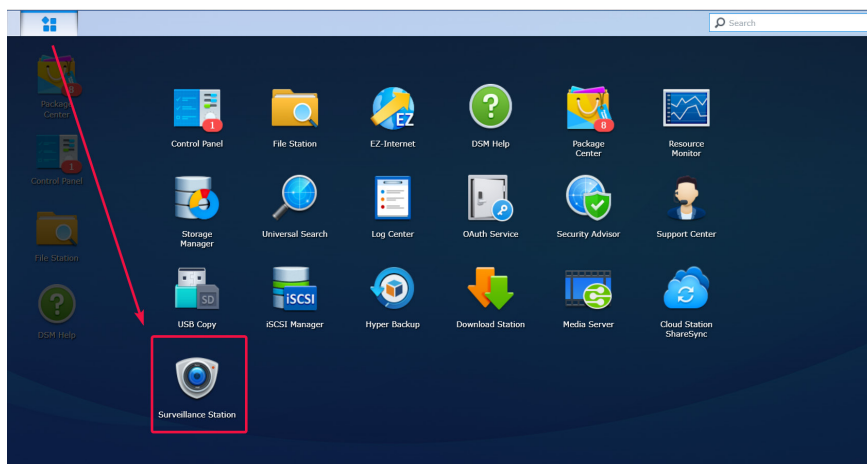
A Surveillance Station használatának megkezdése

A Surveillance Station egy professzionális szintű hálózati videorögzítési (NVR) csomag. A Surveillance Station és meglévő videomegfigyelési berendezéseinek együttes használatával hatékonyabban nyomon követheti a megfigyelés alá vont területen zajló eseményeket, így gondosabban őrizheti otthonát és irodáját.

Ha már elvégezte a hardveres beállításokat, valamint a Synology DiskStation Manager (DSM) vagy a Network Video Recorder (NVR) telepítését, olvassa el az alábbi fejezetet, amely végigvezeti Önt a Surveillance Station asztalán.

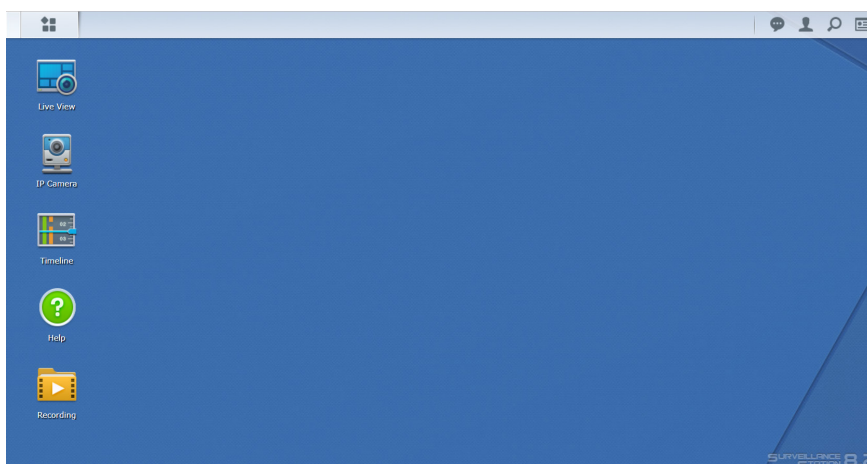
A Surveillance Station asztala

Ha sikeresen telepítette a Surveillance Station 8.2-es (vagy újabb) verzióját a Synology NAS/NVR eszközre, lépjen a **Főmenü** > **Surveillance Station** menüpontba a Surveillance Station elindításához.



Asztal

A Surveillance Station elindítását követően elsőként az asztal jelenik meg. Itt jelennek meg az alkalmazások és a csomagok ablakai. A gyakran használt alkalmazásokhoz parancsikonokat hozhat létre.



Tálca

A tálca a képernyő tetején található, és a következő elemeket tartalmazza:



- 1 Asztal mutatása:** Az összes alkalmazásablak kis méretbe helyezése.
- 2 Főmenü:** A Surveillance Station alkalmazásainak megtekintésére és megnyitására szolgál. Asztali parancsikonokat húzással is létrehozhat.
- 3 Megnyitott alkalmazások:** Itt jelennek meg a megnyitott alkalmazások. Annak érdekében, hogy a jövőben egyszerűbben tudja megnyitni az alkalmazásokat, kattintson a jobb gombbal a kívánt alkalmazásra, majd válassza a rögzítés lehetőséget.
- 4 Biztonsági zárolás:** A CMS-párosítási állapot zárolása/feloldása. Ez csak akkor jelenik meg, ha a Surveillance Station Rögzítőszerver üzemmódban működik.
- 5 Joystick:** A csatlakoztatott joystick gyorsbillentyűinek beállítása. Ez a lehetőség csak akkor látható, ha a Bővítmények > Joystick menüpontban engedélyezte a joystick használatát.
- 6 Értesítések:** Itt tekintheti meg az értesítéseket, például a kamera kapcsolatának megszakadására, illetve egyéb állapotváltozásokra vonatkozó értesítéseket.
- 7 Opciók:** Kijelentkezés (ha az Alkalmazásportál segítségével jelentkezett be) vagy a személyes fiókbeállítások testreszabása.
- 8 Keresés:** Adott alkalmazások, illetve a Surveillance Station Sűgő cikkeinek gyors megkeresése.

IP-kamerák üzembe helyezése

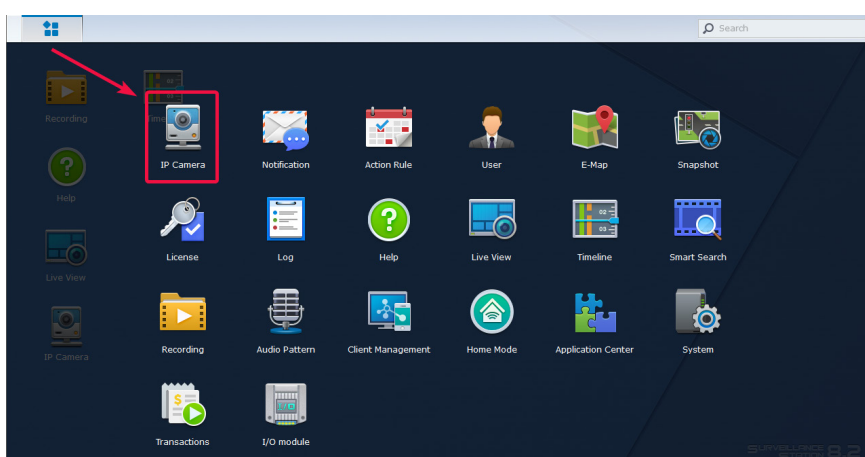
A Surveillance Station szolgáltatásban egyszerűen konfigurálhatja és rendszerezheti IP-kameráit, így hatékonyabb felügyeletet élvezhet felettük. Ebben a fejezetben bemutatjuk az IP-kamerák hozzáadásának/törlésének módját, és végigvezetjük Önt az IP-kamerák funkcióin, beleértve az eszközbeállításokat, a felvételkedzítési ütemezéseket és az eseményészlelést, valamint megismertetjük a fő kameracsoportosítási funkciókkal.

IP-kamerák telepítése

Synology által támogatott IP-kamera hozzáadása a Surveillance Station szolgáltatáshoz

A Surveillance Station számos készülékkel kompatibilis: több mint 6000 különböző típusú IP-kamerát támogat. A kamera telepítése előtt nézze meg a [Támogatott IP-kamerák listáját](#), és ellenőrizze, hogy eszköze támogatott-e. Ha nem támogatott, a következő lehetőségek állnak rendelkezésre: **A támogatott IP-kamerák listáján nem szereplő IP-kamerák hozzáadása** vagy **Felhasználó által meghatározott IP-kamera hozzáadása**.

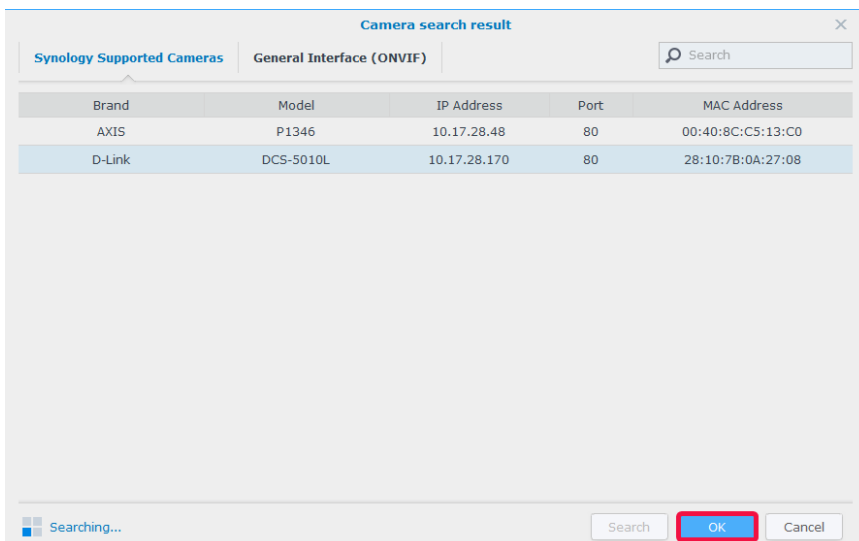
- 1 Kapcsolja be az IP-kamerát. A kamerának ugyanahhoz a helyi hálózathoz kell csatlakoznia, mint a Synology eszköznek.
- 2 Lépjen a Surveillance Station **Főmenü** > **IP-kamera** menüpontjára.



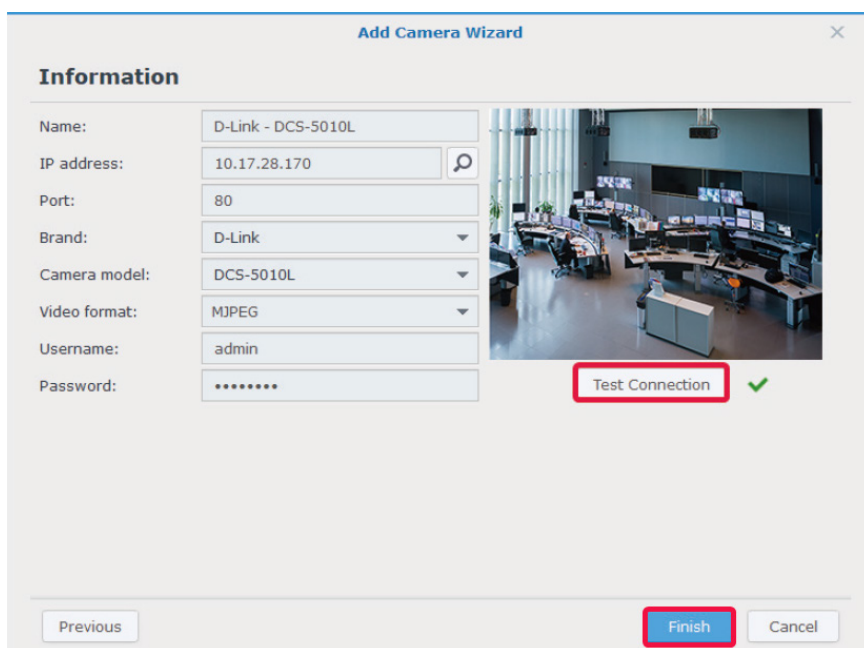
- 3 A **Kamera hozzáadása varázsló** elindításához kattintson a **Hozzáadás** > **Kamera hozzáadása** lehetőségre.
- 4 A konfiguráció felgyorsítása és leegyszerűsítése érdekében válassza a **Gyors telepítés** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 A helyi hálózathoz megfelelően csatlakoztatott összes IP-kamerák megkereséséhez kattintson a **Keresés** ikonra.

Megjegyzés: Manuálisan is megadhatja a kamerára vonatkozó adatokat: **Név, IP-cím, Port, Márka, Kameramodell, Felhasználónév és Jelszó.**

- 6 **A kamerakeresés eredménye > Synology által támogatott kamerák** ablakban válassza ki az IP-kamerát, amelyet szeretne hozzáadni a Surveillance Station alkalmazáshoz, majd kattintson az **OK** gombra.



- 7 Az IP-kamera megfelelő konfigurációjának ellenőrzéséhez kattintson a **Csatlakozás ellenőrzése** gombra. A telepítés befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.



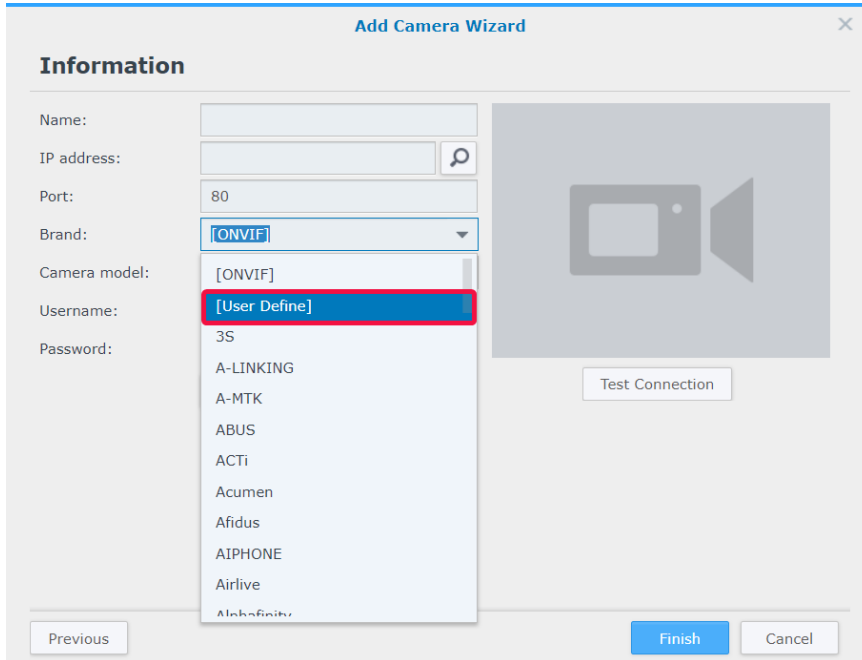
Ezt követően kezelheti az IP-kamerák különböző hálózati videorögzítési funkcióit a Surveillance Station alkalmazásban. Az IP-kamerákkal kapcsolatos további beállítások konfigurálásához olvassa el a **Surveillance Station Súgó** megfelelő cikkeit.

Megjegyzés: A Synology NAS eszközhöz alapértelmezés szerint két ingyenes licenc jár, és az NVR eszköz különböző üzemmódjaihoz is több, előre telepített licenc tartozik.

Felhasználó által meghatározott IP-kamera hozzáadása

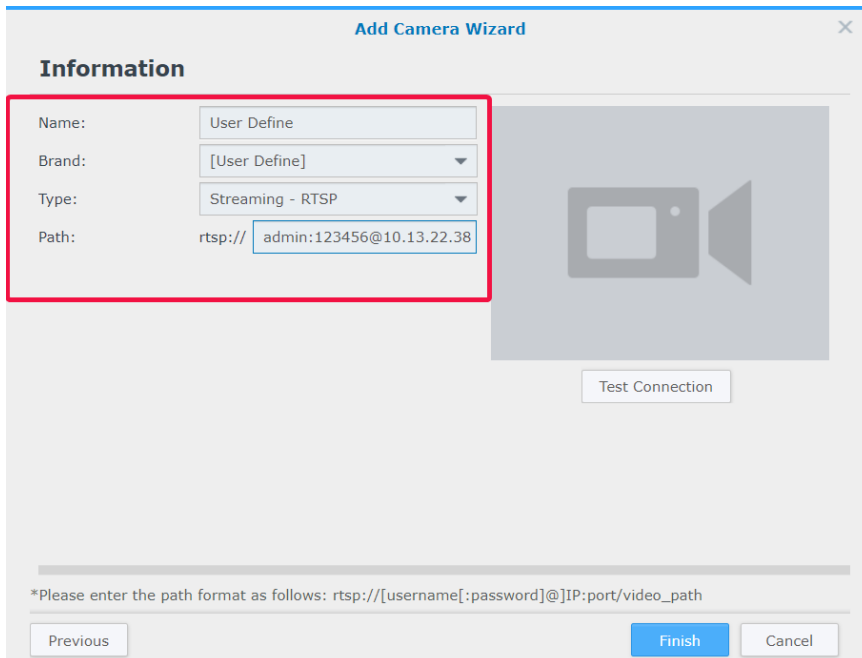
Az **Egyedileg beállítható** funkció segítségével további kompatibilis eszközöket telepíthet. Különböző típusú hálózati videostreamelési funkciókat csatlakoztathat a Surveillance Station szolgáltatáshoz.

- 1 Kövesse a **Synology által támogatott IP-kamera hozzáadása a Surveillance Station szolgáltatáshoz** fejezetben szereplő leírás 1-5. lépéseit.
- 2 Válassza az **[Egyedileg beállítható]** lehetőséget a **Márka** legördülő menüből.



The screenshot shows the 'Add Camera Wizard' dialog box in the 'Information' tab. The 'Brand' dropdown is set to 'ONVIF'. The 'Username' dropdown is set to '[User Define]', which is highlighted with a red box. The 'Test Connection' button is visible below the camera icon.

- 3 Töltse ki a **Név** mezőt, válassza ki a fájlátvitel típusát (**Típus**), majd állítsa be az elérési útvonalat (**Útvonal**) a következő formátumban: `[Felhasználónév[:Jelszó]@]IP:port/video_útvonal`. Ha kérdése van, lépjen kapcsolatba a kamera gyártójával.



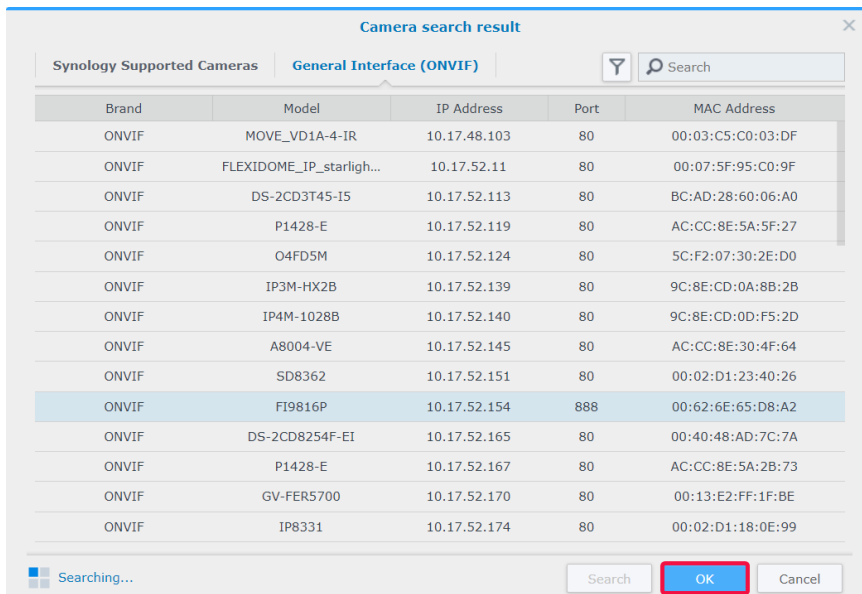
The screenshot shows the 'Add Camera Wizard' dialog box in the 'Information' tab. The 'Name' field is 'User Define', 'Brand' is '[User Define]', 'Type' is 'Streaming - RTSP', and 'Path' is 'rtsp://admin:123456@10.13.22.38'. A red box highlights the 'Name', 'Brand', 'Type', and 'Path' fields. The 'Test Connection' button is visible below the camera icon.

- 4 Az IP-kamera megfelelő konfigurációjának ellenőrzéséhez kattintson a **Csatlakozás ellenőrzése** gombra. A telepítés befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

A támogatott IP-kamerák listáján nem szereplő IP-kamerák hozzáadása

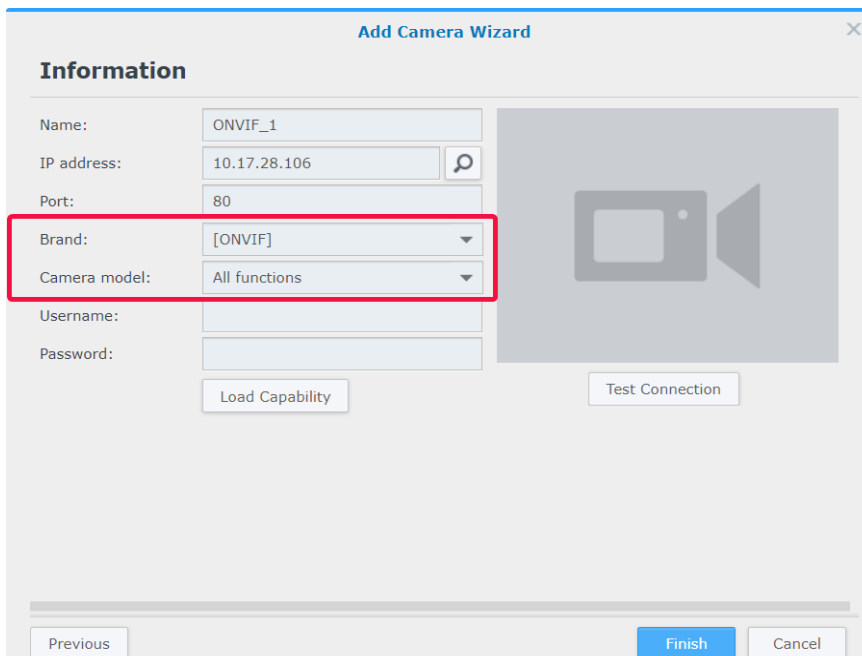
A támogatott típusok mellett a Synology tagja az ONVIF szervezetnek is, és az összes, az ONVIF-protokoll szerint működő kamerát támogatja. Így a kamerafunkciók és beállítások automatikusan betölthetők akkor is, ha a kamera nem szerepel a támogatott eszközök listáján.

- 1 Kövesse a **Synology által támogatott IP-kamera hozzáadása a Surveillance Station szolgáltatáshoz** fejezetben szereplő leírás 1-5. lépéseit.
- 2 Tegye a következők valamelyikét:
 - a **A kamerakeresés eredménye > Generikus interfész (ONVIF)** menüpontban válassza ki a hozzáadni kívánt IP-kamerát, majd kattintson az **OK** gombra.



Brand	Model	IP Address	Port	MAC Address
ONVIF	MOVE_VD1A-4-IR	10.17.48.103	80	00:03:C5:C0:03:DF
ONVIF	FLEXIDOME_IP_starligh...	10.17.52.11	80	00:07:5F:95:C0:9F
ONVIF	DS-2CD3T45-I5	10.17.52.113	80	BC:AD:28:60:06:A0
ONVIF	P1428-E	10.17.52.119	80	AC:CC:8E:5A:5F:27
ONVIF	O4FD5M	10.17.52.124	80	5C:F2:07:30:2E:D0
ONVIF	IP3M-HX2B	10.17.52.139	80	9C:8E:CD:0A:8B:2B
ONVIF	IP4M-1028B	10.17.52.140	80	9C:8E:CD:0D:F5:2D
ONVIF	A8004-VE	10.17.52.145	80	AC:CC:8E:30:4F:64
ONVIF	SD8362	10.17.52.151	80	00:02:D1:23:40:26
ONVIF	FI9816P	10.17.52.154	888	00:62:6E:65:D8:A2
ONVIF	DS-2CD8254F-EI	10.17.52.165	80	00:40:48:AD:7C:7A
ONVIF	P1428-E	10.17.52.167	80	AC:CC:8E:5A:2B:73
ONVIF	GV-FER5700	10.17.52.170	80	00:13:E2:FF:1F:BE
ONVIF	IP8331	10.17.52.174	80	00:02:D1:18:0E:99

- b Válassza az **[ONVIF]** elemet vagy a kamera márkanevét a **Márka** legördülő menüből, és **Az összes funkció** vagy a **Csak streamelés** lehetőséget a **Kameramód** legördülő menüből.



Add Camera Wizard

Information

Name: ONVIF_1

IP address: 10.17.28.106

Port: 80

Brand: [ONVIF]

Camera model: All functions

Username:

Password:

Load Capability

Test Connection

Previous Finish Cancel

- 3 Töltse ki a **Felhasználónév** és a **Jelszó** mezőt.
- 4 Kattintson a **Funkciók betöltése** lehetőségre. Zöld pipa jelenik meg, ha sikerült csatlakoztatni az eszközt. A kameratípustól függően további beállításokra lehet szükség.

Add Camera Wizard

Information

Name: ONVIF_1

IP address: 10.17.28.106

Port: 8080

Brand: [ONVIF]

Camera model: All functions

Video format: H.264

Username: admin

Password:

Load Capability ✓

Test Connection

Previous Finish Cancel

- 5 Az IP-kamera megfelelő konfigurációjának ellenőrzéséhez kattintson a **Csatlakozás ellenőrzése** gombra. A telepítés befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

IP-kamerák törlése

Az IP-kamera Surveillance Station szolgáltatásból történő eltávolításához keresse meg a kívánt kamerát az **IP-kamera** alkalmazásban, és kattintson a **Törlés** gombra. A rendszer megkérdezi Öntől, hogy megtartja vagy eltávolítja a korábbi felvételeket.

Megjegyzés:

1. A törölt kamerák beállításait is törli a rendszer.
2. Több elem kijelöléshez nyomja le, és tartsa lenyomva a **Shift** vagy a **Ctrl** billentyűt.

IP-kamerák letiltása

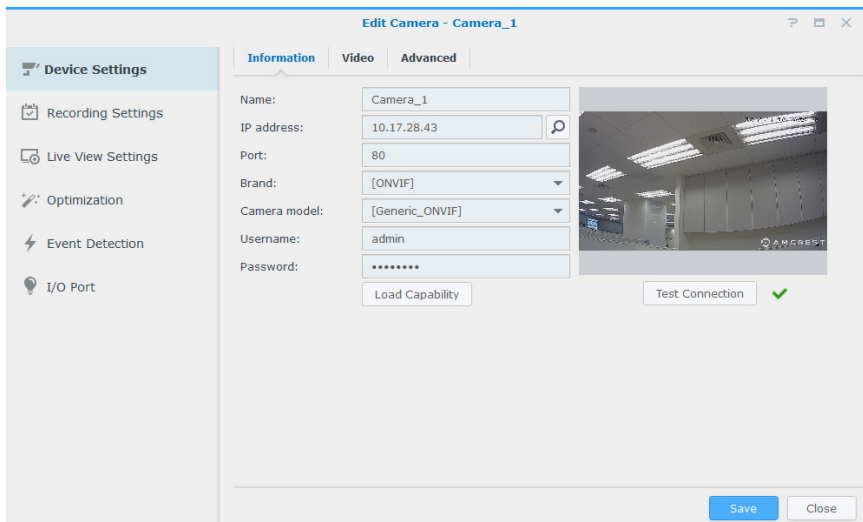
Ha szeretné ideiglenesen megszakítani a kapcsolatot egy kamerával, válassza ki a kívánt kamerát az **IP-kamera** menüpontban, majd kattintson az **Engedélyezés > Letiltás** lehetőségre. A modul használatának ismételt engedélyezéséhez kattintson az **Engedélyezés > Engedélyezés** lehetőségre.

A kamerafunkciók használata

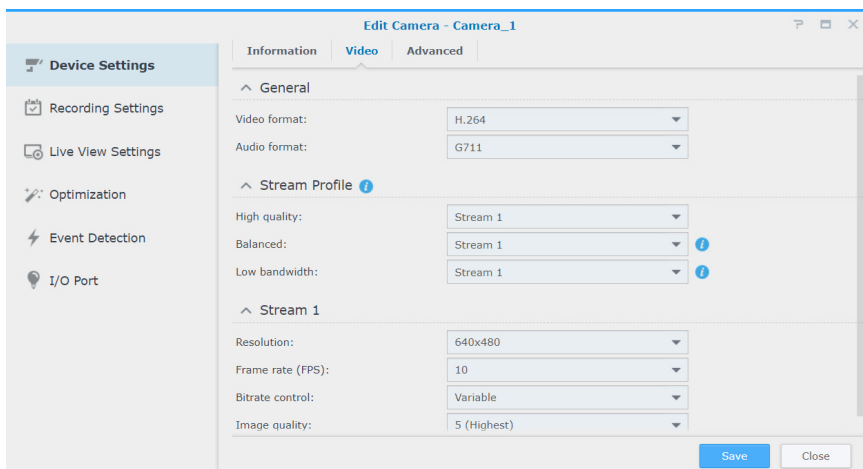
Az IP-kamera beállítását követően beállíthatja a környezetnek leginkább megfelelő konfigurációt. A részletes konfiguráció eléréséhez lépjen az **IP-kamera** menüpontba, válassza ki az adott kamerát, és kattintson a **Szerkesztés > Szerkesztés** lehetőségre.

Eszközbeállítások

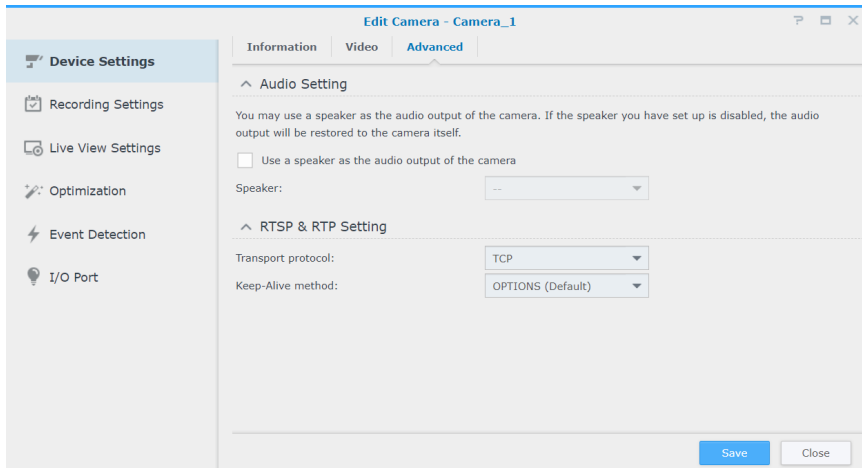
Az **Eszközbeállítások** menüpont alatt elérhető **Információk** lapon van lehetőség az általános kamerainformációk ellenőrzésére és módosítására.



A **Videó** lapon beállíthatja a felvételkedzés formátumát és a streamelési profilt (**Streamelési profil**).



A **Speciális** lapon módosíthatja a hang- és videotovábbítási protokoll beállításait.

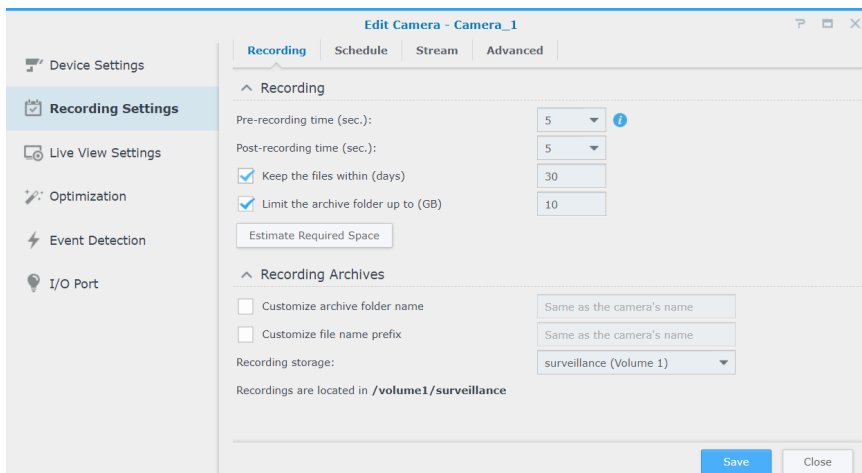


Rögzítési beállítások

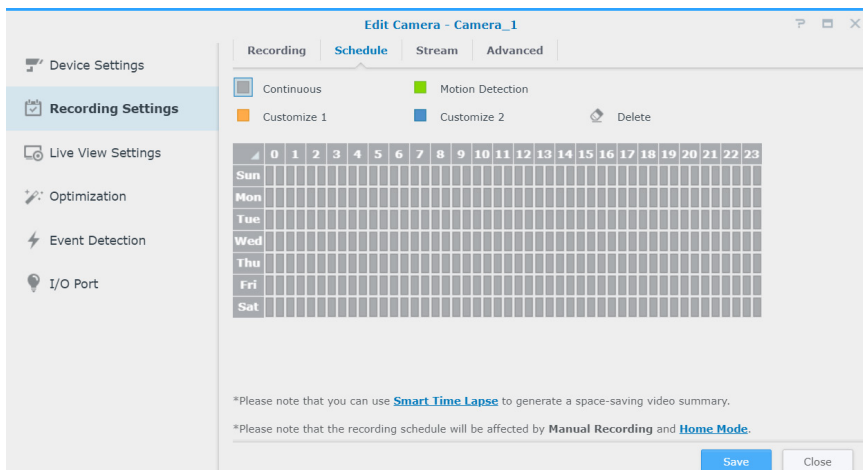
A **Rögzítési beállítások** menüpontban beállíthatja a felvétélkészítés idejét, módosíthatja a felvételfájlok hosszát, valamint átnevezheti a fájlokat és a mappákat.

A **Felvétel** lapon módosíthatja a rögzítési és az archiválási beállításokat.

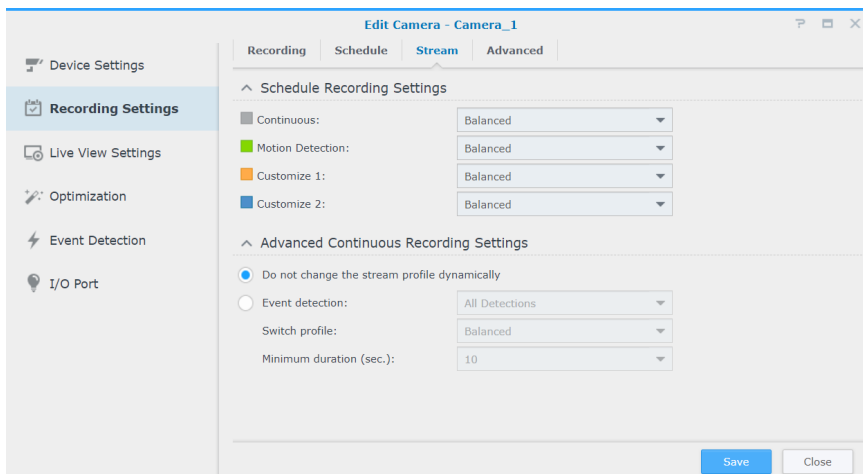
- **Előrögzítési idő/Utórögzítési idő (mp):** Ha több anyagot szeretne rögzíteni, adja meg, hogy milyen hosszú ideig nyúljon túl a felvétel előre/hátra.
- **Fájlok tárolása (nap):** Adja meg, hogy hány napig szeretné megtartani a felvételeket. Az itt megadottnál régebben mentett felvételeket a rendszer automatikusan törli.
- **Az archívummappa korlátozása (GB):** Adja meg, hogy legfeljebb mekkora tárhelyet foglalhat el a felvételek archívuma. Amikor az archívum mérete eléri a maximumot, a legrégebbi felvételeket automatikusan felülírják az újak.
- A kamerával a jelenlegi beállítások mellett végzett folyamatos felvétel tárhelyigényének megbecsüléséhez kattintson **A szükséges hely becslése** lehetőségre.



Az **Ütemezés** lapon különböző rögzítési módokat állíthat be a különböző időszakokhoz. Az ütemezés beállításához először engedélyezze a funkciót, majd a módosítások alkalmazásához húzással állítsa be az időbeosztást, vagy kattintson a rács kívánt celláira. A rács egy cellája fél órának felel meg.



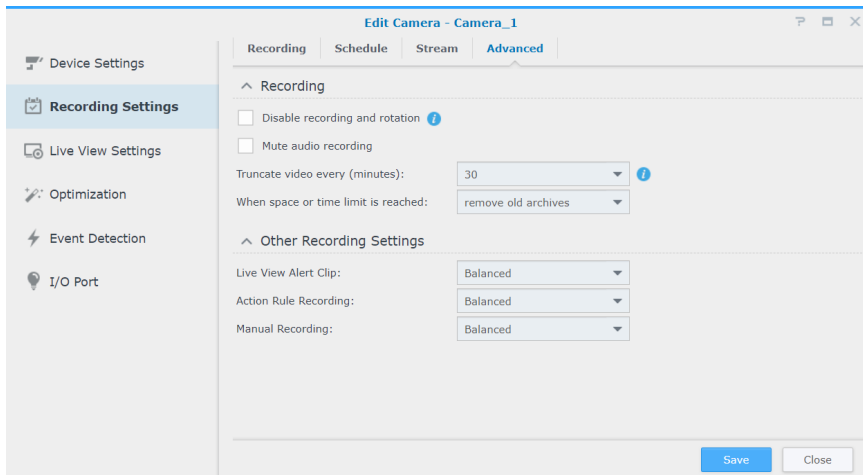
Az **Adatfolyam** lapon igényeinek megfelelően alkalmazhatja az egyes streamelési beállításokat a felvételtípusokra. A **Speciális folyamat felvételkészítés** funkcióval a alacsonyabb felbontást állíthat be a normál felvételekhez, és megadhatja, hogy a rendszer magasabb felbontásra váltson, ha valamilyen eseményt észlel. Így hatékonyabban kihasználhatja a tárhelyet, és az adattárolási költségeket is jelentős mértékben csökkentheti.



A **Speciális** lapon letilthatja a rögzítést és a cserét, némíthatja vagy lerövidítheti a videókat a beállított időtartamok szerint, meghatározhatja, hogy mit tegyen a rendszer, ha a tárhely megtelik, valamint streamelési beállításokat alkalmazhat az egyes felvételtípusokra.

- Ha bejelöli a **Rögzítés és forgatás letiltása** jelölőnégyzetet, a következő beállításokat alkalmazza a rendszer:
 - Letiltja a felvételkészítési ütemezést, a manuális rögzítést, a végponton tárolt felvételeket, valamint a **Műveleti szabály** alatt beállított kapcsolódó eseményeket.
 - **Valós idejű kép**: A riasztási beállításokat módosíthatja, a valós idejű elemzés normál módon működik. A riasztások rögzítése is bekapcsolható.
 - **Műveleti szabály**: A „Felvétel indítása” szabály életbe lépésekor nem indul meg a rögzítés.

- Az archívumcsere-beállítások konfigurálásához válasszon az alábbi műveletek közül:
 - **a régi archívumok eltávolítása:** A rendszer a hely- vagy időkorlát elérése esetén törli a legrégebbi felvételeket, így csinál helyet az újonnan mentendő felvételeknek.
 - **rögzítés leállítása:** A Surveillance Station a hely- vagy időkorlát elérése esetén automatikusan leállítja a rögzítést.

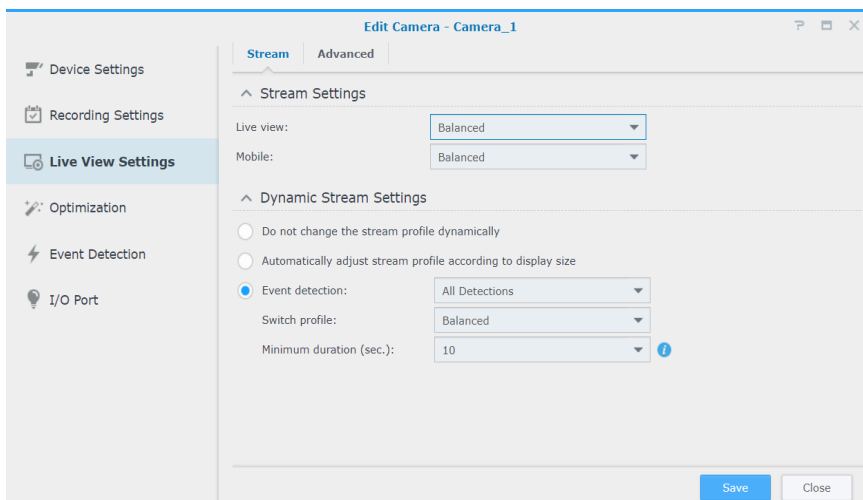


A Valós idejű kép funkció beállításai

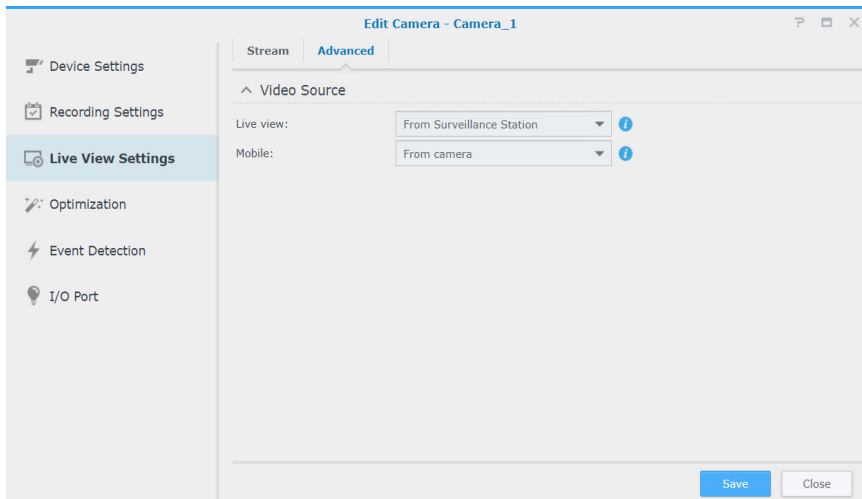
A **Valós idejű kép beállításai** lehetővé teszik a streamelési beállítások konfigurálását a **Valós idejű kép** és a **Mobil** funkciók esetén.

A **Dinamikus streamelési beállítások** menüben igényeinek megfelelően beállíthatja a dinamikus streamelési profilt.

- Ha nem szeretné, hogy a rendszer automatikusan beállítsa a streamelési profilt, jelölje be a **Streamelési profil dinamikus módosításának kikapcsolása** jelölőnégyzetet.
- Jelölje be a **Streamelési profil automatikus igazítása a megjelenítési mérethez** jelölőnégyzetet, és a Surveillance Station a csatorna megjelenítési méretének és a streamelési felbontás beállításainak megfelelően automatikusan vált a jó minőségű, a kiegyensúlyozott és az alacsony sávszélességű streamelési beállítások között.
- A legjobb eredmény elérése érdekében válasszon ki egy vagy több feltételt az **Esemény észlelése** legördülő menüből, majd állítsa be az ideális értékeket a **Profilváltás** és a **Minimális időtartam (mp)** mezőkben.

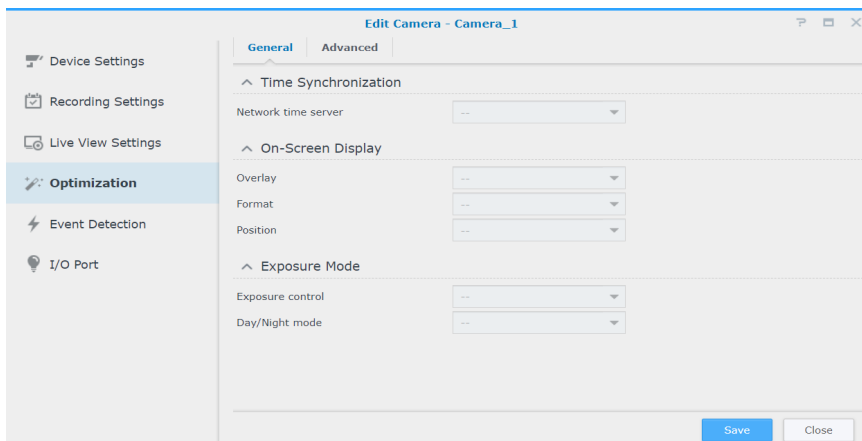


A **Speciális** lapon beállíthatja a Valós idejű kép videoforrását (**Videoforrás**).

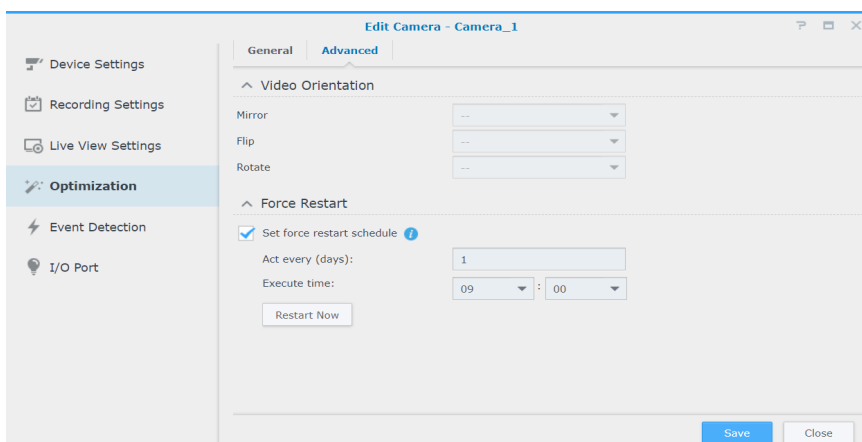


Optimalizálás

Az **Optimalizálás > Általános** menüpontban a környezetnek megfelelően konfigurálhatja a következő beállításokat: **Időszinkronizálás, Expozíció módja és Képernyőn történő megjelenítés.**

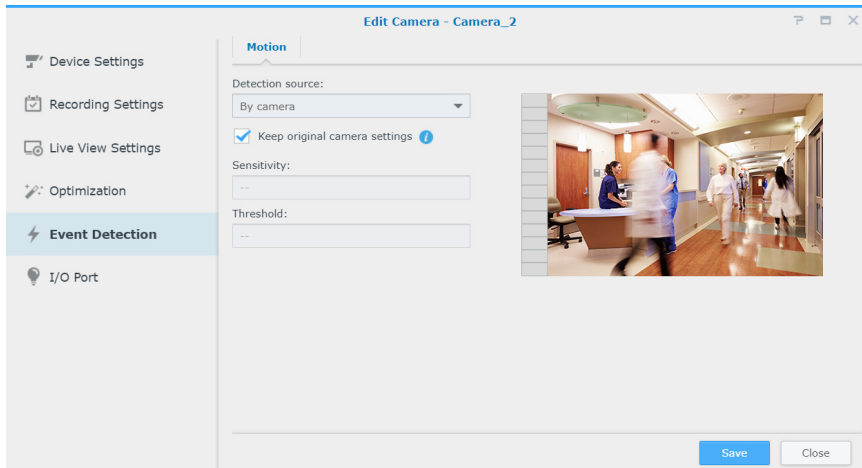


A **Speciális** lapon a **Videó tájolása** beállítások segítségével igényeinek megfelelően állíthatja be a felvételek rögzítésének módját. Ha a kamera esetében rendszeres újraindítás szükséges a megfelelő teljesítmény megőrzéséhez, jelölje be a **Kényszerített újraindítási ütemezés beállítása** jelölőnégyzetet.



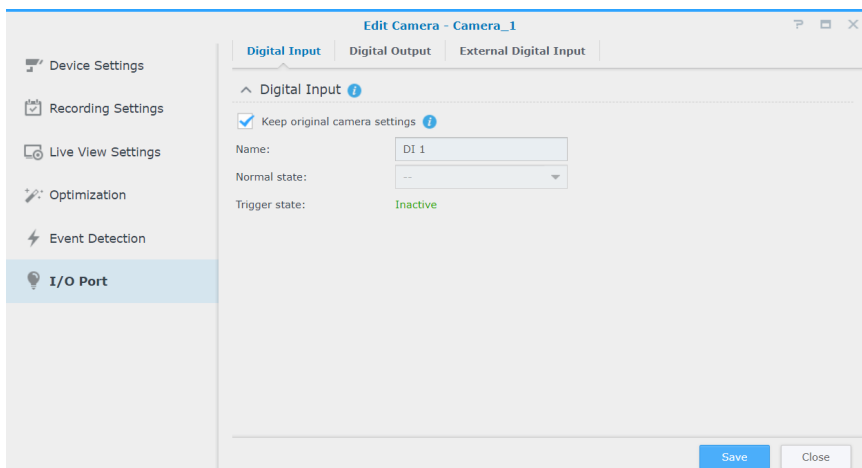
Eseményészlelés

Az **Esemény észlelése** oldalon különböző észlelési üzemmódok állnak rendelkezésre. Ha a kamera támogatja ezeket a funkciókat, a **Mozgás**, az **ACAP VMD** (AXIS kameraalkalmazás-platform által biztosított videós mozgásérzékelés), a **Hang**, a **Mozgásérzékelés**, a **PIR** (passzív infravörös) és az **ACAP alkalmazások** lapokon beállíthatja a vonatkozó beállításokat. Az eseményészlelési beállításokkal kapcsolatos részletes útmutatást lásd alább: **Az eseményészlelési és az értesítési funkció beállítása** .



I/O-port

Az **I/O-port** oldalon módosíthatja a digitális be- és kimeneti beállításokat. A lapok csak akkor jelennek meg, ha kamerája támogatja ezeket a funkciókat.

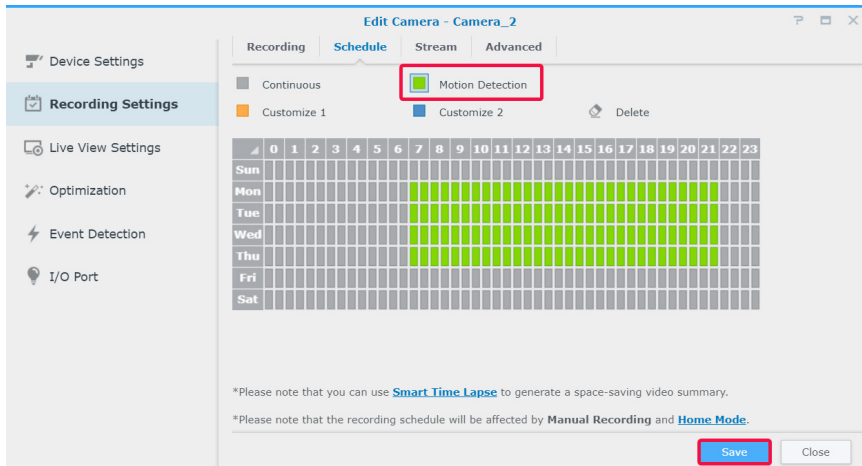


Az IP-kamera beállításával kapcsolatos részletesebb információkkal kapcsolatban lásd: Surveillance Station **Súgó > IP-kamera > Kamerabeállítások konfigurálása**.

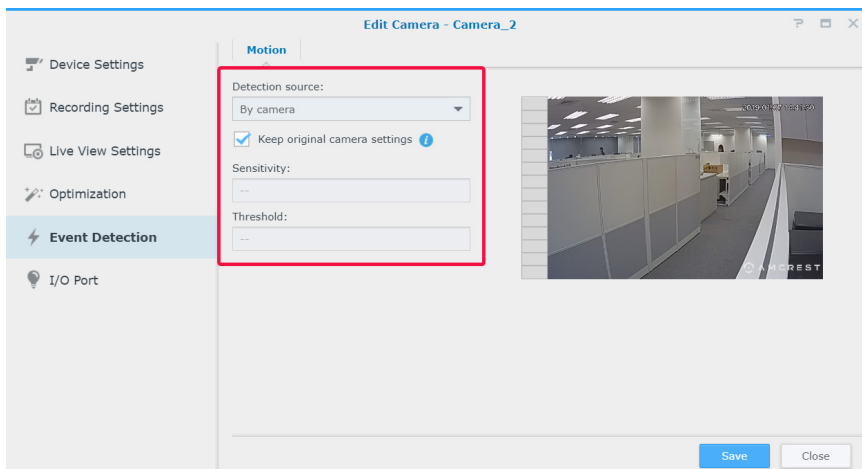
Az eseményészlelési és az értesítési funkció beállítása

Ha a kamera támogatja ezeket a funkciókat, az **Esemény észlelés**e funkcióval beállíthatja, hogy az IP-kamerák csak bizonyos események bekövetkezése esetén kezdjék meg a rögzítést. A következő részben a **Mozgásérzékelés** példáján keresztül végigvezetjük Önt a részletes beállítási lépéseken.

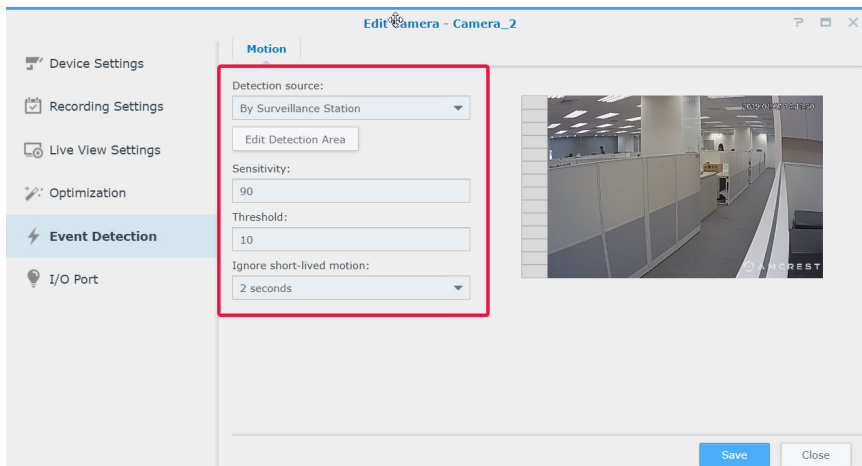
- 1 Az **IP-kamera** menüben ellenőrizze, hogy megfelelően beállította-e az eszközt.
- 2 Lépjen a **Szerkesztés > Rögzítési beállítások > Ütemezés** menüpontba, állítsa be a kívánt időbeosztást, majd kattintson a **Mentés** gombra.



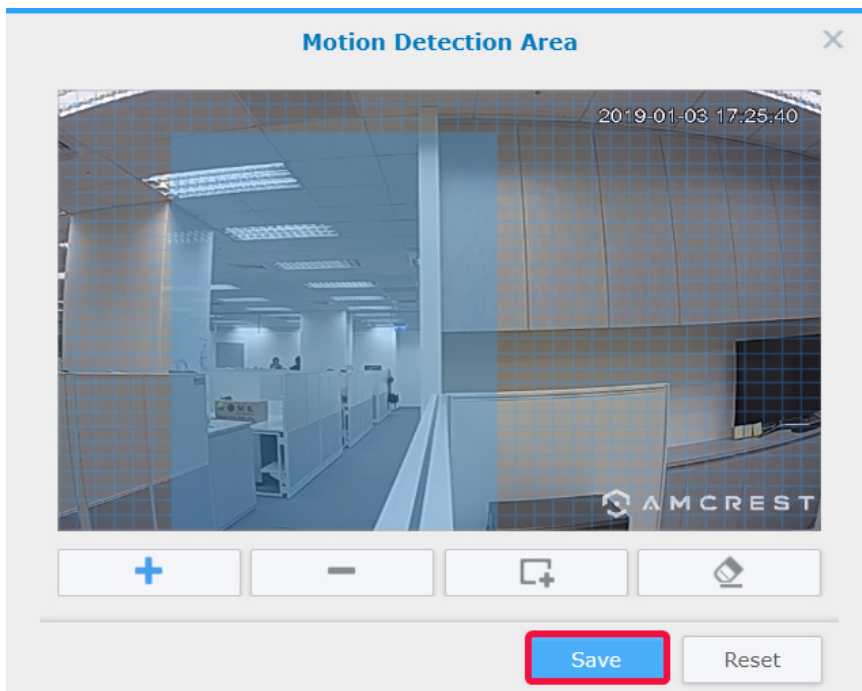
- 3 Lépjen az **Esemény észlelés**e > **Mozgás** menüpontba, és válassza ki az **Észlelési forrás** értékét.
 - Ha az eszköz beépített mozgásérzékelési funkcióját szeretné használni, válassza a **Kamera szerint** lehetőséget. Ha az aktuális kamerabeállításokat szeretné alkalmazni, jelölje be az **Eredeti kamerabeállítások megtartása** jelölőnégyzetet. Ha nem jelöli be, manuálisan adhatja meg az Érzékelési terület, az Érzékenység, az Előzmények, a Küszöb, az Objektum mérete és az Indítási százalék beállításokat (a megjelenő paraméterek köre az adott kamera funkciótól függ).



- A **Surveillance Station szerint** lehetőséggel részletesebb és pontosabb beállításokat végezhet. Ráadásul a Surveillance Station frissítése általában növeli az észlelés pontosságát. Ezzel a beállítással a hardverteljesítmény és az eszköz videominőségének megőrzéséhez is hozzájárulhat.

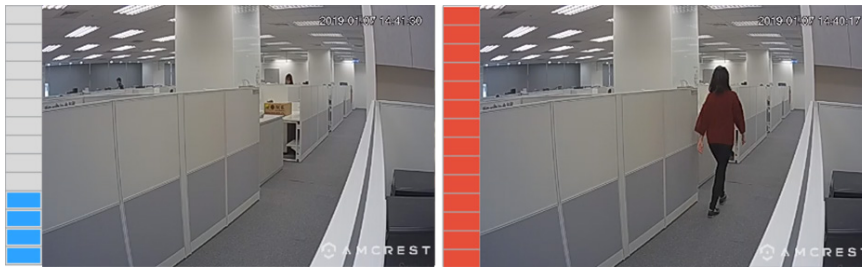


- 4 Kattintson a **Mozgásérzékelési terület szerkesztése** elemre, a + és a - gombok segítségével állítsa be a célterületeket, majd kattintson a **Mentés** gombra.

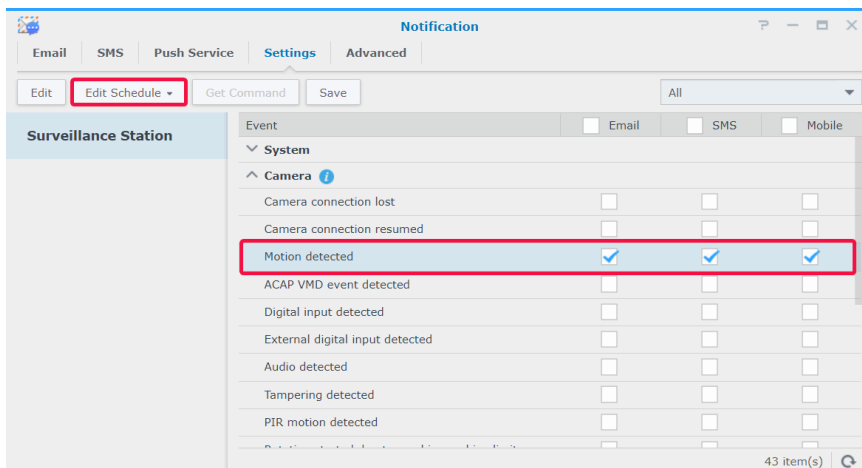


- 5 Állítsa be a következő paramétereket:
 - **Érzékenység:** Határozza meg, hogy mekkorának kell lennie a képkockasorozatok közötti eltérésnek ahhoz, hogy bekapcsoljon a mozgásérzékelés. Minél nagyobb értéket ad meg, annál könnyebben bekapcsol a mozgásérzékelés. Az érték beállítási tartománya 1 és 99 (%) között van.
 - **Küszöb:** A mozgásérzékelés küszöbértéke. Minél nagyobb értéket ad meg, annál nagyobb volumenű mozgás szükséges a mozgásérzékelés bekapcsolásához. Az érték beállítási tartománya 1 és 99 (%) között van.
 - **Rövid ideig tartó mozgás figyelmen kívül hagyása:** A rendszer figyelmen kívül hagyja a kisebb mozgásokat. Minél nagyobb értéket ad meg, annál hosszabb mozgásoknál fog csak aktiválódni az észlelés.

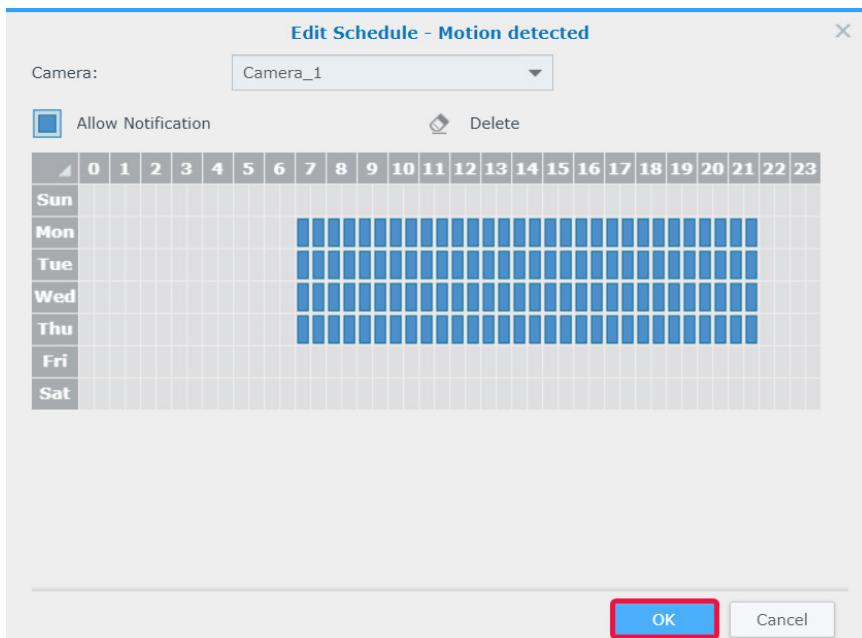
- 6 A beállítások alkalmazásához kattintson a **Mentés** gombra. Ha szeretné ellenőrizni, hogy a beállítások megfelelnek-e elvárásainak, próbálja meg aktiválni a mozgásérzékelést. A bal oldali sáv a mozgásérzékelés szintjét jelöli. A kék a küszöbérték alatti mozgást jelöli, a piros pedig azt, hogy az érzékelt mozgás aktiválta a felvételt készítést.



- 7 Lépjen a **főmenübe**, és indítsa el az **Értesítés** funkciót.
 8 A **Beállítások** lapon válassza ki az értesítés módját (**E-mail**, **SMS**, **Mobil**), majd kattintson az **Ütemezés szerkesztése** > **Szerkesztés** elemre.



- 9 Állítsa be az ütemezést, majd kattintson az **OK** gombra a beállítások alkalmazásához.



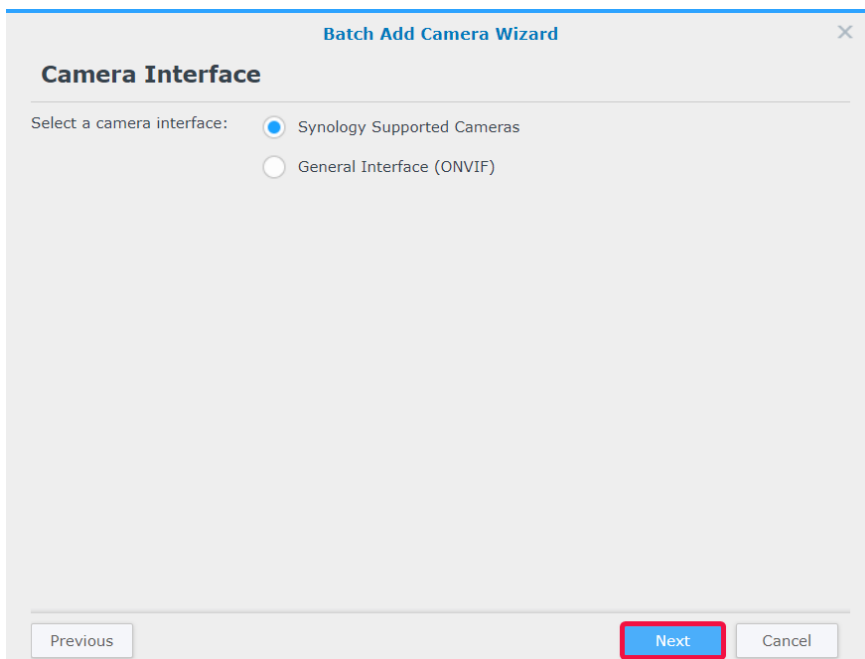
Nagy méretű rendszerek

Az **IP-kamera** funkció a több kamerát használó környezetek könnyebb kezelése érdekében lehetővé teszi a kamerák csoportokba rendezését, valamint importálási/exportálási lehetőségeket kínál, így a kívánt beállításokat más kamerákra is alkalmazhatja.

Kamerák kötegelt hozzáadása

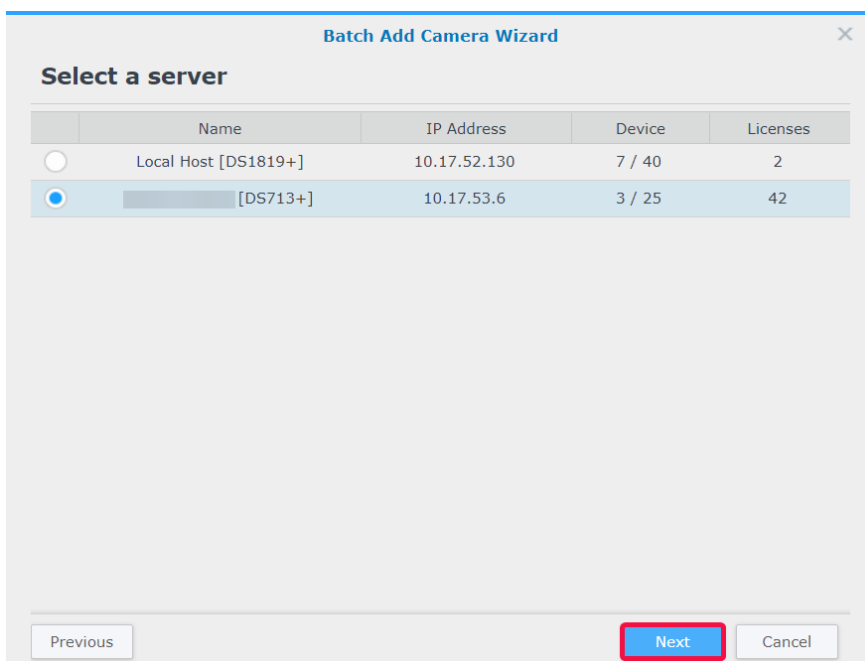
A Kamera kötegelt hozzáadása varázsló segítségével egyszerre több új kamerát is hozzáadhat.

- 1 Kapcsolja be az IP-kamerákat. A kameráknak ugyanahhoz a helyi hálózathoz kell csatlakozniuk, mint a Synology eszköznek.
- 2 Lépjen a Surveillance Station **Főmenü** > **IP-kamera** menüpontjára.
- 3 A **Kamera kötegelt hozzáadása varázsló** elindításához kattintson a **Hozzáadás** > **Kötegel hozzáadása** lehetőségre.
- 4 Válassza a **Gyors telepítés** vagy a **Teljes beállítás** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 Válassza ki a kívánt kamerainterfészt, majd kattintson a **Tovább** gombra.



The screenshot shows the 'Batch Add Camera Wizard' dialog box with the title 'Batch Add Camera Wizard' and a close button (X). The main heading is 'Camera Interface'. Below it, the text 'Select a camera interface:' is followed by two radio button options: 'Synology Supported Cameras' (which is selected) and 'General Interface (ONVIF)'. At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'Previous', 'Next' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

- 6 Válassza ki a szervert, amelyre a kamerákat telepíteni szeretné, majd kattintson a **Tovább** gombra.



The screenshot shows the 'Batch Add Camera Wizard' dialog box with the title 'Batch Add Camera Wizard' and a close button (X). The main heading is 'Select a server'. Below it is a table with the following data:

	Name	IP Address	Device	Licenses
<input type="radio"/>	Local Host [DS1819+]	10.17.52.130	7 / 40	2
<input checked="" type="radio"/>	[DS713+]	10.17.53.6	3 / 25	42

At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'Previous', 'Next' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

7 Válassza ki a hozzáadni kívánt kamerákat, majd kattintson a **Befejezés** lehetőségre.

Select	Brand	Model	IP Address	Authentication	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Vivotek	IP8331	10.17.52.174:80	Pending	IP8331
<input type="checkbox"/>	DIGITUS	DN-16038R2	10.17.52.179:80	Pending	DN-16038R2
<input type="checkbox"/>	AXIS	P3904-R	10.17.53.169:80	Pending	P3904-R
<input type="checkbox"/>	ACTI	A82	10.17.52.219:80	Pending	A82
<input checked="" type="checkbox"/>	D-Link	DCS-6315	10.17.52.180:80	Pending	DCS-6315
<input checked="" type="checkbox"/>	D-Link	DCS-4603	10.17.52.23:80	Pending	DCS-4603
<input type="checkbox"/>	AXIS	P1428-E	10.17.52.196:80	Pending	P1428-E
<input checked="" type="checkbox"/>	AXIS	P1428-E	10.17.52.167:80	Pending	P1428-E
<input type="checkbox"/>	AXIS	M1054	10.17.52.209:80	Pending	M1054
<input type="checkbox"/>	AXIS	P1357	10.17.52.73:80	Pending	P1357
<input type="checkbox"/>	DAHUA	SD6AE830V-HNI	10.17.52.214:80	Pending	SD6AE830V-HNI
<input type="checkbox"/>	AXIS	A8105-E	10.17.53.77:80	Pending	A8105-E

8 Kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre, majd a megjelenő ablakban adja meg a kamerákra vonatkozó **Felhasználónév** és **Jelszó** értéket, és az **Elnevezési szabály** mezőben adja meg az elnevezési szabályt:

- **Típus-szám:** A kamerák ekkor „[Modellnév]-[Kameraszám]” formátumú nevet kapnak.
- **Előtag-szám:** Az **Egyedi előtag** mezőben határozza meg a kameranevek előtagját. A kamerák ekkor „[Előtag]-[Kameraszám]” formátumú neveket kapnak.

Verification

Username:

Password:

Camera Name

Naming rule:

Custom prefix:

9 A beállítás befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

Kamerák kötegelt szerkesztése

- 1 Az **IP-kamera** menüpontban válasszon ki egy kamerát a kívánt csoportból.
- 2 Kattintson a **Szerkesztés > Kötegel szerkesztése** lehetőségre.
- 3 Az **Attribútumok forrása** lépésnél a kamerák attribútumai különböző kategóriába sorolva jelennek meg: Jelölje be az **Alkalmazás** jelölőnégyzetet azoknál az attribútumoknál, amelyeket alkalmazni kíván a többi kamerára, majd kattintson a **Tovább** gombra.

The screenshot shows a window titled "Batch Edit Cameras" with a sub-header "Source of Attributes - ONVIF". At the top right, there are window control icons. Below the header, there is a search bar and a list of attributes. The "Live View" section is expanded, showing "Stream setting" and "Dynamic Stream Settings*" both checked with blue checkmarks. Other sections like "Device Settings", "Recording", "Intercom Settings", "Optimization", and "Edge Recording" are collapsed. At the bottom right, there are "Next" and "Cancel" buttons, with "Next" highlighted by a red box. A note at the bottom states: "*For compatible reasons, some attributes can only be applied to the cameras of the same model."

Megjegyzés:

1. A csillaggal (*) jelölt attribútumokat kizárólag a kötegelt szerkesztés forrásaként szolgáló kamerával megegyező típusú kamerákra lehet alkalmazni.
 2. Kizárólag a forrásként használt kamera által támogatott attribútumokat lehet alkalmazni a többi kamerára.
- 4 Az **Alkalmazni kívánt kamerák kiválasztása** lépésnél jelölje be az **Alkalmaz** jelölőnégyzeteket azon kamerák vagy kameracsoportok mellett, amelyekre alkalmazni kívánja a kiválasztott attribútumokat, végül a befejezéshez kattintson a **Befejezés** gombra.

The screenshot shows a window titled "Batch Edit Cameras" with a sub-header "Select the Cameras to Apply". At the top right, there are window control icons. Below the header, there is a search bar and a list of cameras. The "713plus" camera group is expanded, showing "All cameras", "Restaurant", and "Coffee Shop". The "Coffee Shop" checkbox is checked with a blue checkmark. At the bottom right, there are "Apply" and "Cancel" buttons. A note at the bottom states: "*"- will show on the Apply column when you tick the camera to which the settings can only be partially applied because of camera's abilities."

Megjegyzés:

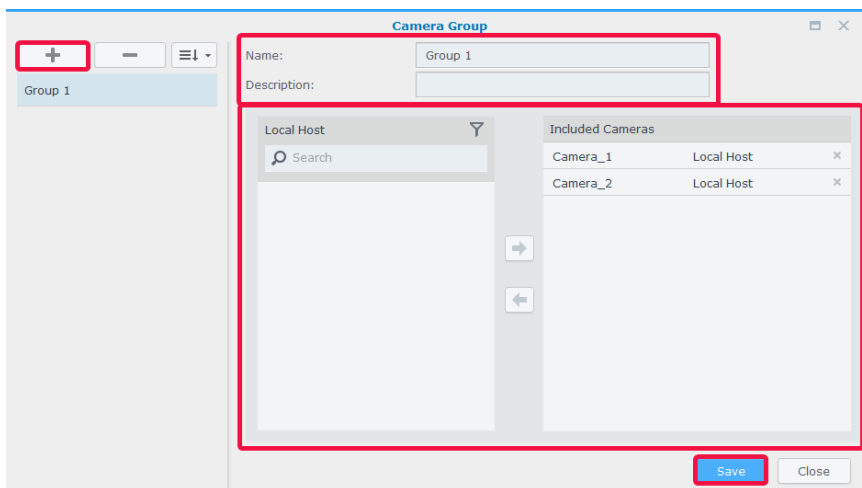
1. Kompatibilitási problémák miatt nem minden attribútum alkalmazható minden eszközön. A „-” szimbólum jelzi, ha ilyen kamera jelölőnégyzetét jelölte be.
2. Két ONVIF típusú kamera hasonlóságát nem a márka és a típus, hanem a kamerák tényleges funkciói határozza meg.
3. A **Felvételtárhely** funkciót kizárólag abban az esetben lehet használni, ha a célkamerákat ugyanarra a Synology termékre telepítették, amelyen a forráskamera is van.

IP-kamerák csoportosítása

Az **IP-kamera > Csoport** menüben igényei szerint, például a kamerák elhelyezkedése, a felvételt készítés módja vagy felhasználás szerint csoportosíthatja az eszközöket. A létrehozott csoportok automatikusan megjelennek a **Valós idejű kép** és az **Idővonal** menüpontban található **Elrendezés** résznél. Ezenfelül felhasználói jogosultságokat is alkalmazhat az egyes csoportokra a **Jogosultsági profil** menüben.

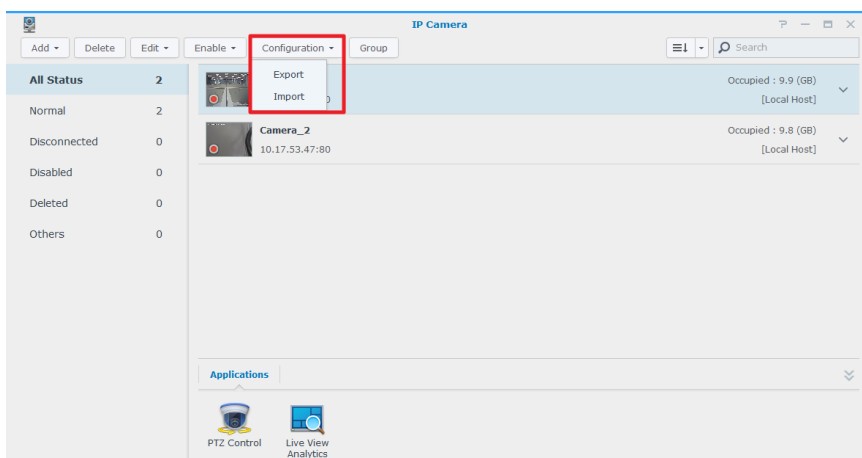
A csatlakoztatott IP-kamerák csoportosításához tegye a következőket:

- 1 Lépjen az **IP-kamera** menüpontba, és kattintson a **Csoport** lehetőségre.
- 2 Kattintson a **Plusz** gombra, és töltsse ki a **Név** és **Leírás** mezőket (opcionális).
- 3 A **Jobbra** nyíl segítségével hozzáadhatja a kamerákat **Beletartozó kamerák** listájához.
- 4 A befejezéshez kattintson a **Mentés** gombra.



Kamerakonfigurációk importálása/exportálása

Az aktuális kamerabeállításokról készített másolat mentéséhez, vagy az aktuális konfiguráció egy régebbi konfigurációval történő felülírásához lépjen az **IP-kamera > Konfiguráció > Importálás/Exportálás** menüpontba, és kövesse a varázsló útmutatásait. A **.conf**-fájlokat a rendszer a **DSM > File Station** menüpontban belül megadott mappába menti. További információért lásd: Surveillance Station **Súgó > IP-kamera**.

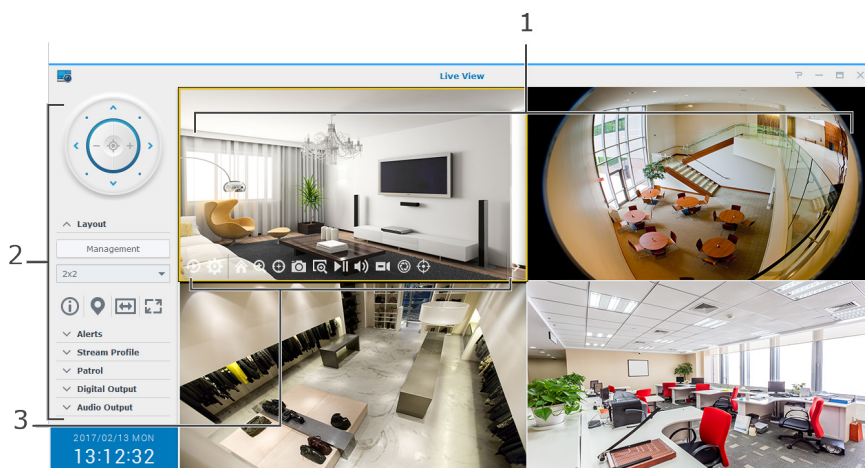


Kameraképek nyomon követése

Ha befejezte a kamerák telepítését, a **Valós idejű kép** segítségével megkezdheti a célterületek megfigyelését. Ebben a fejezetben a **Valós idejű kép** elrendezésével, a kameraeseményekkel kapcsolatos riasztások fogadásával, valamint a járőrözési útvonalak ütemezéséhez szükséges, előre beállított pozíciókkal kapcsolatos alapvető tudnivalókat ismertetjük.

Valós idejű kép

A **Valós idejű kép** menüpontban megtekintheti a Surveillance Station szolgáltatással párosított IP-kamerák által valós időben látott képet, valamint pillanatfelvételeket rögzíthet, nyomon követheti a célpontokat, és a PTZ (pásztázás, döntés és nagyítás) vezérlők segítségével beállíthatja a kamerák képét. A videókat különböző elrendezésekben jelenítheti meg, valamint egyedi megfigyelési igényeinek megfelelően testre is szabhatja őket.



Sorszám	Név	Funkció	
1	Valós idejű kép elrendezése	Az IP-kamerák által készített videók valós idejű megtekintése. Kattintson a kívánt képre. Ha szükséges, a PTZ-vezérlők segítségével válthat a megtekintési lehetőségek között. Az aktuálisan kiválasztott kameraképet sárga keret jelzi. A kameraképeket dupla kattintással nagyíthatja ki. Ismételt dupla kattintással visszaáll a normál elrendezés.	
2	Bal oldali panelek	PTZ vezérlés	A PTZ vezérlést (pásztázás, döntés és nagyítás) támogató kamerák szögének és nagyításának beállítása. Ezek a vezérlők szűrőként jelennek meg, ha a kiválasztott kamera nem támogatja a PTZ-vezérlést. 1. A nyíl gombokkal az aktuálisan kiválasztott kamera szögét módosíthatja. 2. Ha megnyomja a kezdőpozíció gombot, a kiválasztott kamera visszatér az alapértelmezésre. 3. A Plusz és a Mínusz gombokkal a kiválasztott kamera optikai nagyítási értékét módosíthatja.
		Elrendezések panel	Itt van lehetőség a valós idejű kép elrendezésének módosítására, valamint az elrendezéssel kapcsolatos funkciók engedélyezésére/letiltására. A kameraképek elrendezésének gyors beállításával kapcsolatban lásd: Valós idejű kép elrendezésének konfigurálása .
		Riasztások panel	Itt kezelheti a riasztási beállításokat, valamint megjelenítheti a riasztásokhoz tartozó videoklipeket. A valós idejű elemzés gyors beállításával kapcsolatban lásd: Riasztás a valós idejű elemzés funkció segítségével .
		Streamelési profil	A streamelési profilok között itt válthat.
		Járőrözés panel	Itt adhatja meg a járőrözési beállításokat. A járőrözési útvonalak és ütemezések gyors beállításával kapcsolatban lásd: Ütemezett járőrözés beállítása PTZ-vezérlők és műveleti szabályok segítségével .
	Digitális kimenet/ Audiokimenet	Itt kapcsolhatja be vagy ki a digitális kimenetet és/vagy az audiokimenetet.	
3	Képernyőn megjelenő gombok	Vigye a kurzort a kívánt kamera képe fölé a képernyőn megjelenő gombok előhívásához. A megjelenő gombok köre attól függ, hogy a kamera milyen funkciókat támogat.	

További információkért lásd: Surveillance Station [Súgó](#) > **Valós idejű kép**.

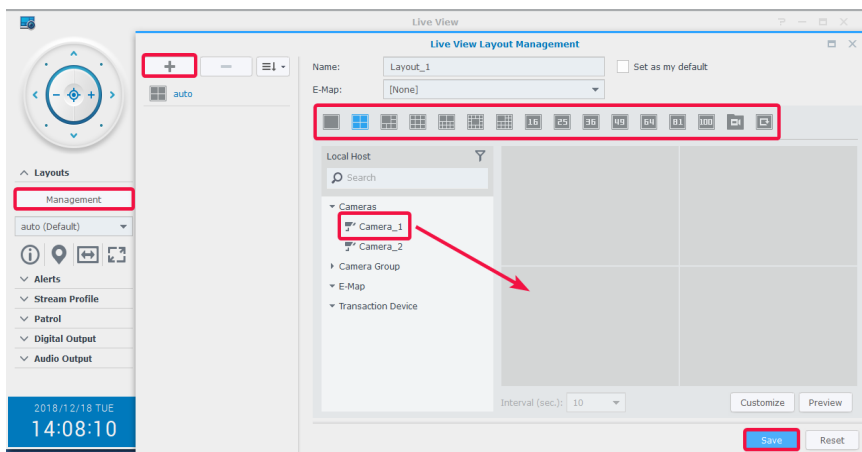
Valós idejű kép elrendezésének konfigurálása

A valós idejű kép elrendezésének konfigurálásához és a kameraképek megfigyelésének megkezdéséhez tegye az alábbiakat:


- 1 Lépjen a **Valós idejű kép** menüpontba, majd az **Elrendezések > Kezelés** menüpontba.
- 2 Válassza ki a kívánt elrendezést.
- 3 Húzással helyezze el az IP-kamerát az elrendezés valamelyik csatornáján. Ismételje ezt a lépést, ha a valós idejű kép elrendezésében több kamera képét is meg kívánja jeleníteni.

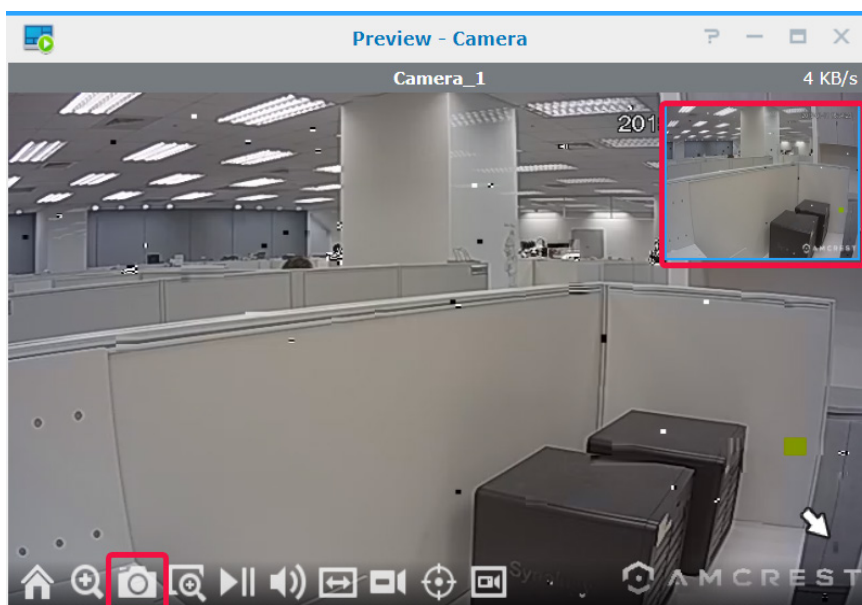
Megjegyzés: Az elrendezés testreszabásával kapcsolatos további részletekért lásd Surveillance Station **Súgó > Valós idejű kép > Valós idejű kép megtekintése**.

- 4 Ha videomegfigyelési igényei úgy kívánják, kattintson a plusz gombra, és állítson be több elrendezést. Töltse ki a **Név** mezőt, és ismételje meg a 2. és a 3. lépést. A konfigurálás befejezése után az **Elrendezések panel** segítségével egyszerűen válthat a mentett elrendezések között.
- 5 A befejezéshez kattintson a **Mentés** gombra.



Pillanatfelvételek készítése a fontos eseményekről

Miután konfigurálta a **Valós idejű kép** elrendezést, a képernyőgombok segítségével pillanatfelvételeket készíthet, valamint rögzítheti a fontos eseményeket. A  gombot bármely Surveillance Station lejátszóban használhatja (például **Felvétel és IP-kamera**).

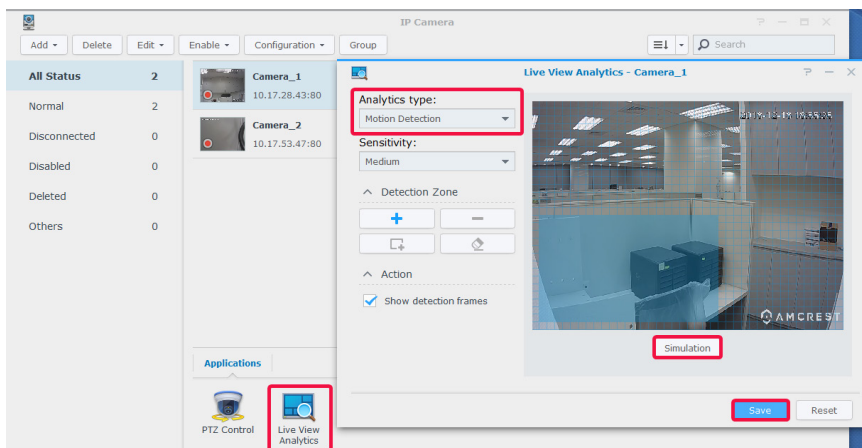


Riasztás a valós idejű elemzés funkció segítségével

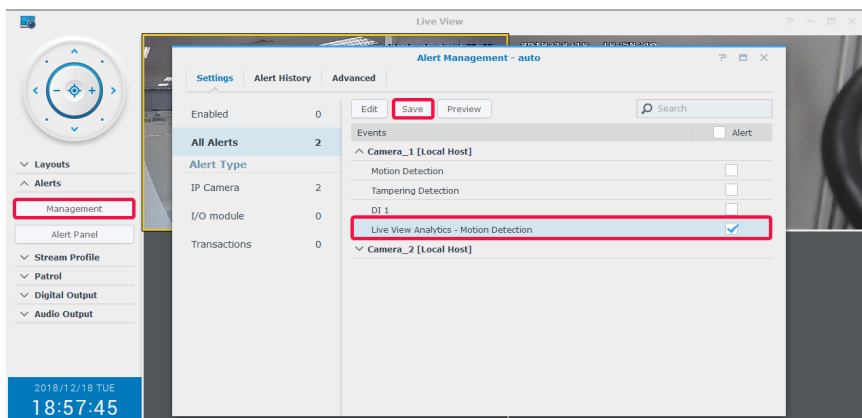
A **Valós idejű elemzés** funkcióval lehetőség nyílik a célpontok valós idejű megtekintés és felvételkészítés közben történő intelligens követésére. Különböző elemzési típusok közül választhat, a gyanús események intelligens követésének beállításával pedig akár menet közben is elindíthatja a rögzítést. Az alkalmazás elemzés céljából rendszerezett módon archiválja a felvételeket. A szimulációs üzemmód lehetővé teszi a pontos konfigurálást, így az egyes kamerák lehető legjobb képének elérése érdekében beállíthatja az érzékenységet, az érzékelési zónát, valamint az objektumméretet.

Az események valós idejű elemzés segítségével történő követéséhez tegye az alábbiakat:

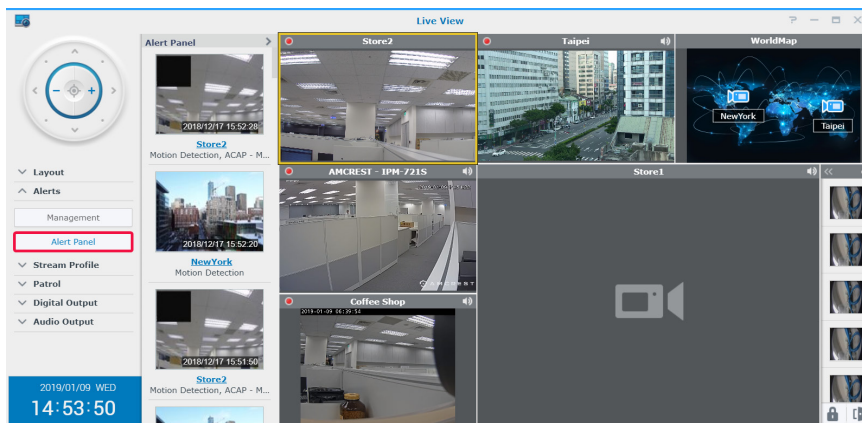
- 1 Lépjen az **IP-kamera** menüpontba, válasszon egy kamerát, majd kattintson a **Valós idejű elemzés** lehetőségre.
- 2 Válassza az **Elemzés típusa** lehetőséget a legördülő menüből.
- 3 Kattintson a **Szimuláció** lehetőségre: itt a lehető legjobb eredmény elérése érdekében részletesen beállíthatja az egyes kamerák érzékenységét, észlelési zónáját és objektumméretét. A szimulációs üzemmód leállításához kattintson ismét a gombra.
- 4 A befejezéshez kattintson a **Mentés** gombra.



- 5 Lépjen a **Valós idejű kép** menüpontba, majd a **Riasztások > Kezelés** menüpontba.
- 6 Jelölje be a **Riasztás** jelölőnégyzetet azon **Valós idejű elemzés** elem mellett, amelyet ezelőtt beállított az **IP-kamera** menüpontban.
- 7 Kattintson a **Mentés** gombra a konfiguráció befejezéséhez.



- 8 A riasztásokhoz tartozó videoklipek követéséhez lépjen a **Riasztási panelhez**. Az eseményeket tartalmazó lista a középső részen található.



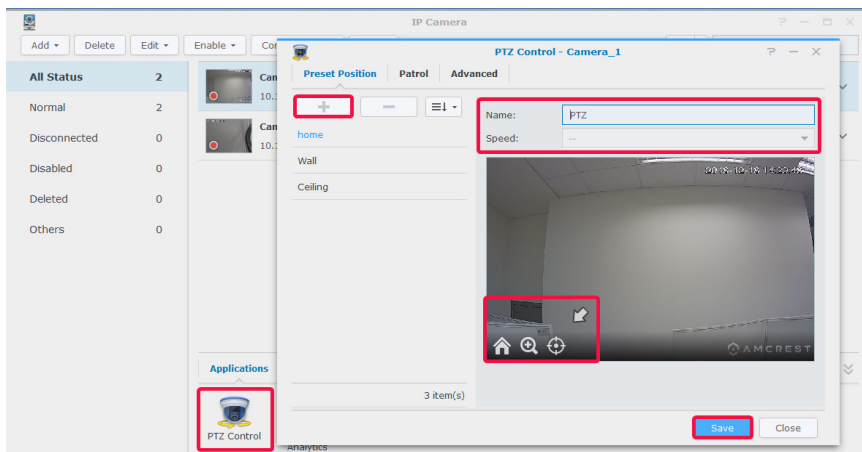
Megjegyzés: További információért lásd a vonatkozó cikkeket: Surveillance Station [Súgó](#) > [Valós idejű kép](#) > [Riasztások](#).

Ütemezett járőrözés beállítása PTZ-vezérlők és műveleti szabályok segítségével

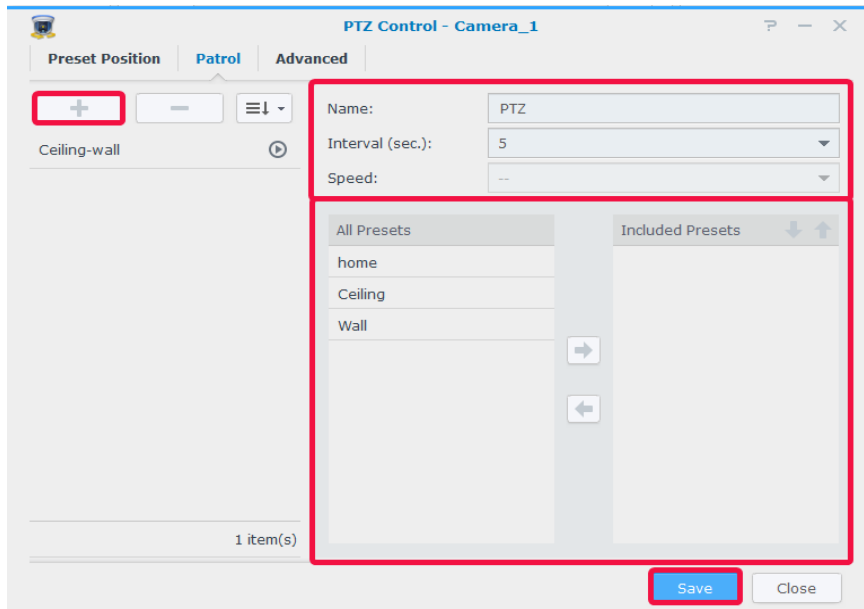
Ha az IP-kamerák támogatják a PTZ-vezérlést, az extra felügyeletet igénylő területeken előre beállított pozíciókat határozhat meg, majd ezek összekötésével beállíthatja a járőrözési útvonalat.

A járőrözési útvonal beállításához tegye a következőket:

- 1 Lépjen az **IP-kamera** menüpontba, válasszon egy PTZ-kompatibilis kamerát, majd kattintson a **PTZ-vezérlés** elemre.
- 2 Egy előre beállított pozíció hozzáadásához kattintson a **Plusz** gombra.
- 3 Töltse ki a **Név** mezőt, majd adja meg a **Sebesség** mező értékét, amely a mozgás sebességét határozza meg (ha a kamera támogatja ezt).
- 4 A képernyőn található PTZ-vezérlők segítségével állítsa be a kívánt látószöveget. További előre beállított pozíciók hozzáadásához ismételje meg 2–4. lépéseket.
- 5 A befejezéshez kattintson a **Mentés** gombra.

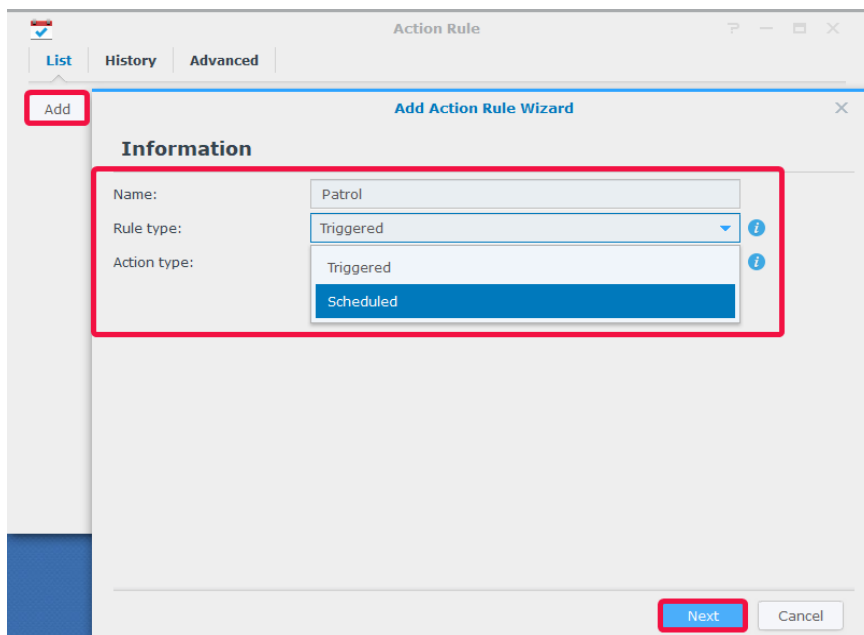


- 6 Lépjen a **Járőrözés** lapra.
- 7 Járőrözési útvonal hozzáadásához kattintson a **Plusz** gombra.
- 8 Adja meg az újonnan beállított járőrözési útvonal nevét (**Név**). Ha szeretné, hogy a járőrözés adott időtartam (másodperc) után megismétlődjön, adja meg az értéket az **Intervallum (mp.)** mezőben. Ha szükséges, adja meg a járőrözés során használandó mozgási sebességet a **Sebesség** mezőben (ha a kamera támogatja ezt).
- 9 Adjon hozzá előre beállított pozíciókat az **Összes előbeállítás** listáról a **Felvett előbeállítások** listához a **jobbra** nyíl gomb segítségével. A **Felfelé** vagy **Lefelé** nyíl segítségével módosítsa az előre beállított pozíciók sorrendjét.
- 10 Kattintson a **Mentés** gombra a járőrözési beállítások befejezéséhez. Ezt követően a **Járőrözés** panel segítségével válthat a járőrözési útvonalak között.



A járőrözési útvonal automatikus megismétléséhez tegye a következőket:

- 11 Lépjen a Surveillance Station **Főmenü** > **Műveleti szabály** menüpontjára.
- 12 Műveleti szabály létrehozásához kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre.
- 13 Töltse ki a műveleti szabályhoz tartozó **Név** mezőt, majd állítsa az **Ütemezett** értékre a **Szabálytípus** mezőt.
- 14 A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.



15 A **Műveleti eszköz** beállításánál válassza a **Kamera** értéket, az **Eszköz** legyen az a PTZ-kamera, amelyen beállította a pozíciókat és a járőrözési útvonalat, a **Tevékenység** beállításánál pedig válassza a **Járőrözés** értéket. Adja meg a **Járőrözés** konfigurált útvonalát, majd töltsse ki a **Ciklusonkénti hurkok száma** és az **Intervallum** mezőket.

16 A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.

Add Action Rule Wizard

Action

Add Delete

^ Action 1

Action device: Camera

Device: Camera_1

Action: Patrol

Patrol: Ceiling-wall

Loops per cycle: 1

Interval: 10 Second(s)

Return position: None

Previous **Next** Cancel

17 A rács celláinak kijelölésével határozza meg, hogy mikor legyen aktív a szabály. Ha rákattint valamelyik napra, az egész napot beállítja, ha pedig valamelyik órára kattint, adott időpontot határozhat meg a járőrözéshez.

18 Kattintson a **Befejezés** gombra a konfiguráció befejezéséhez.

Add Action Rule Wizard

Schedule

Active Delete

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tue									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wed									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Thu									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fri									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sat																								

*Disabled cells are currently used by other rules for this device.

Previous **Finish** Cancel

Élő videó streamelése YouTube-ra

A **Valós idejű kép** felügyelete mellett a **Live Broadcast** alkalmazással a kamerák által felvett videót közvetlenül a YouTube-ra is megoszthatja. Ha szeretné megosztani másokkal a streamet, indítsa el a **Live Broadcast** alkalmazást, válasszon egy kamerát, majd adja meg az útvonalra vonatkozó adatoknál saját YouTube-oldala információit.

The screenshot shows the 'Live Broadcast' configuration window. At the top, the title is 'Live Broadcast'. Below it, there is a 'Status' section with a blue checkmark icon and the word 'Live', followed by an 'ON' toggle switch. The 'YouTube Settings' section contains a note: 'To transfer the stream to YouTube live, the rtmp path and corresponding key for your YouTube account must be provided. You can find relevant information on the personal page of [YouTube](#).' Below this, there are two input fields: 'rtmp path:' with the value 'rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2' and 'Key:' with the value 'b89v-tx8c-e0rh-euwf'. The 'Live Stream Source' section has a note: 'YouTube Live only supports video streams in H.264 format.' It features two dropdown menus: 'Camera:' set to 'AMCREST - IPM-721S' and 'Stream profile:' set to 'Balanced (1280x720, 20FPS)'. At the bottom right, there are two buttons: 'Save' (highlighted with a red box) and 'Reset'.

További információkért lásd: Surveillance Station [Súgó > Live Broadcast](#).

Videofelvételek lejátszása

A valós idejű kép megtekintése mellett a Surveillance Station más videolejátszási funkciókat is támogat. Ebben a fejezetben az **Idővonal** működését ismertetjük.

Idővonal

Az **Idővonal** menüpontban lejátszhatja az IP-kamerák által rögzített és az eszközön tárolt felvételeket. A videókat kameraüzemmódok, felvételek és dátumok szerint rendszerezheti.



Sorszám	Név	Funkció	
1	Felvételmegjelenítő	Az IP-kamerák által készített videók valós idejű megtekintése. Kattintson a használni kívánt kameraképre, majd a Vezérlő panel segítségével módosítsa a megtekintési beállításokat. Az aktuálisan kiválasztott kameraképet sárga keret jelöli. A kameraképeket dupla kattintással nagyíthatja ki. Ismételt dupla kattintással visszaáll a normál elrendezés.	
2	Idővonal	Itt a rögzítés időpontja szerint válogathat a felvételek között. A két oszlop közül a bal oldalon az összes kamerakép, a jobb oldalon pedig az aktuálisan kiválasztott kamerakép látható.	
3	Bal oldali panel	Vezérlőpanel	A lejátszott felvételre vonatkozó vezérlők: 1. válassza ki a naptárból, hogy mely napon készült felvételeket szeretné megtekinteni. A felvételeket tartalmazó dátumok késsel jelennek meg. 2. A naptár alatti gombokkal vezérelheti a felvételek lejátszását. Az ide tartozó funkciók: lejátszás/szünet, gyors előre/lassítás, következő/előző és következő képkocka/előző képkocka.
		Elrendezés panel	Az idővonal elrendezésének módosítása, illetve az elrendezéssel kapcsolatos funkciók engedélyezése/letiltása. Az elrendezések konfigurálására vonatkozó alapvető információkkal kapcsolatban lásd: Valós idejű kép elrendezésének konfigurálása .
		Szűrő panel	A megtekinteni kívánt felvételeket az alábbi lehetőségekkel szűrheti meg: 1. Válassza ki a kívánt rögzítési módot az idővonalon, ha azokat az időtartamokat keresi, amelyekben a rendszer egy adott rögzítési módot használt. 2. Ha szeretné, hogy csak azok az időszakok jelenjenek meg, amikor valamilyen esemény (mozgásérzékelés, hangérzékelés stb.) történt, jelölje be a „Csak az események megjelenítése” lehetőséget.
		Keresés panel	Töltse ki az óra , perc és másodperc mezőket, majd a megadott időpont gyors megkereséséhez kattintson az Ugrás ide elemre. A pontosabb keresési eredmények eléréséhez elindíthatja az Intelligens keresést is.
4	Képernyőn megjelenő gombok	Vigye a kurzort a kívánt kamera képe fölé a képernyőn megjelenő gombok előhívásához. A megjelenő gombok köre attól függ, hogy a kamera milyen funkciókat támogat.	

További információkért lásd: Surveillance Station [Súgó > Idővonal lejátszása > Idővonalal végzett munka](#).

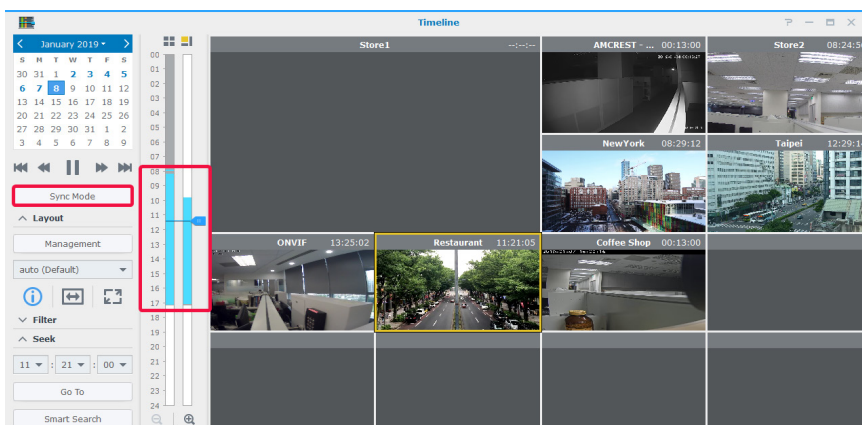
Többcsatornás lejátszás

Az **Idővonal** segítségével konkrét időszakokat választhat ki, így nem kell minden felvételt végignéznie, ha egy konkrét eseményt keres. Ezenfelül ha szeretné megnézni, hogy hogyan játszódtott le az esemény, vagy megkeresni egy konkrét eset kezdetének pontos időpontját, a különböző kamerák által különböző időpontokban rögzített felvételeket egyszerre is lejátszhatja.

- 1 Állítson be egy elrendezést. Választhat a **Valós idejű kép** alatt korábban már létrehozott elrendezések közül, vagy létrehozhat egy új elrendezést az **Idővonal** alkalmazásban.
- 2 Indítsa el az **Idővonal** funkciót, és a **Vezérlő** panelen adja meg a kívánt dátumot. A Surveillance Station összeállítja a felvételeket, majd megjeleníti azokat az idővonal sávján.

Megjegyzés:

1. Az idővonalon látható időszakok kék kiemelésnek kapnak, ha tartozik hozzájuk esemény, és szürke színnel jelennek meg, ha nem.
 2. A nem folyamatos felvételek készítése módokban elképzelhető, hogy ha egy adott napon egyetlen esemény sem történt, a rendszer egyáltalán nem készít felvételeket. Ebben az esetben az idővonal sávjában egyetlen jelölés sem lesz látható, és a rendszer a legutóbbi, felvételeket is tartalmazó napról indítja el a lejátszást.
- 3 Váltson **nem szinkronizált üzemmódra** (a **Szinkronizált üzemmód** gombja szürkén fog megjelenni), hogy megjelenjenek a különböző időpontokhoz tartozó felvételek. Minden kamerának saját idővonala van.
 - 4 Válassza ki a kívánt kamerát, és a lejátszási idő módosításához húzza a megfelelő helyre a jobb oldali idővonal kurzorját. Ezt a műveletet ismétlje addig, amíg az összes kamera a megfelelő időpontba kerül.






- 5 A felvételek megkereséséhez használja az **Intelligens keresés** vagy az **Az Idővonal szűrő funkciója** funkciót.

Intelligens keresés

Ha nem biztos benne, hogy a keresett esemény pontosan mikor következett be, használja az **Intelligens keresés** funkciót. Az **Intelligens keresés** segít megkeresni a konkrét esetet (például mozgás, hiányzó vagy idegen objektum, a kamera elakadása, nem fókuszált kép vagy rövid tartózkodási zóna) ábrázoló felvételt.

- 1 Az **Idővonal** menüből vagy a Surveillance Station **főmenüjéből** indítsa el az **Intelligens keresés** funkciót.
- 2 A **Forrás** menüpontban válasszon egy szervert, kamerát és dátumot, hogy könnyebben megtalálja a kívánt felvételt.
- 3 Vigye a kívánt helyre az idővonal kurzorját, vagy használja a **Keresés** funkciót, amellyel gyorsan a kívánt időponthoz ugorhat.
- 4 A **Konfigurálás** részénél adja meg a keresés típusát, az érzékenység szintjét, valamint az objektumtípust.
- 5 Ha a **Mozgásérzékelés**, a **Hiányzó objektum** vagy az **Idegen objektum** lehetőséget választja, adja meg az **Érzékelési zóna** értékét.



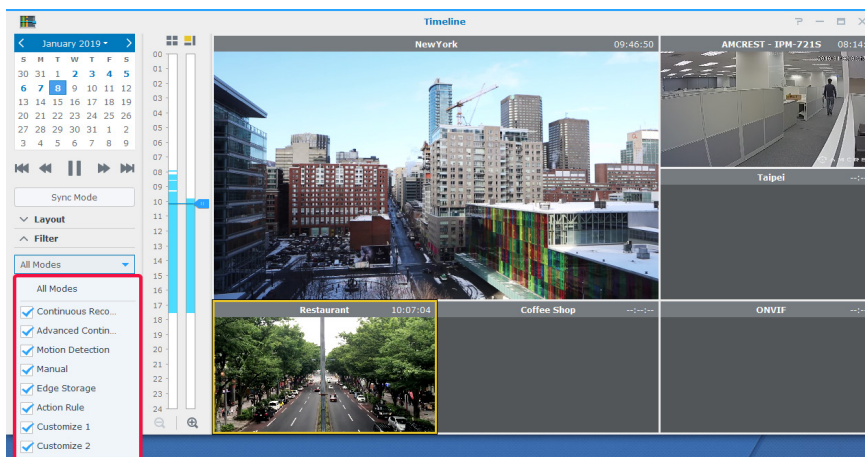
- 6 Ha szükséges, kattintson a  ikonra a speciális keresési beállítások ablak megnyitásához.
- 7 Kattintson a  gombra a keresés megkezdéséhez.
- 8 Kattintson a  gombra az Eredménylista kibontásához.

Részletes utasításokért lásd: Surveillance Station [Súgó](#) > [Intelligens keresés](#).

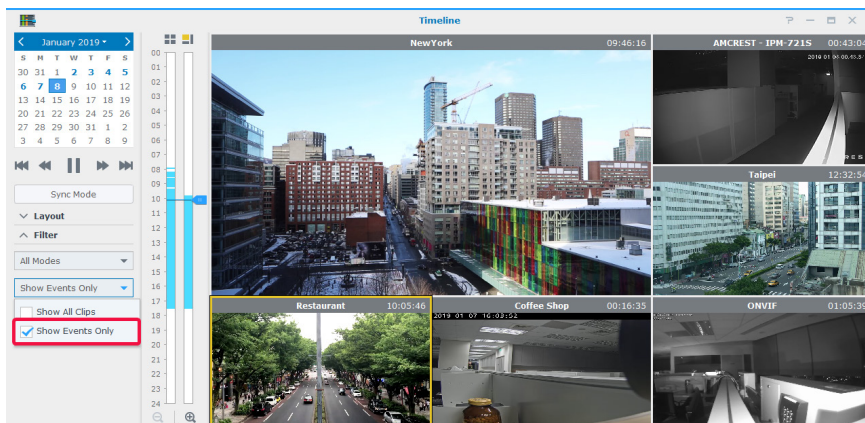
Az Idővonal szűrő funkciója

Ha több különböző rögzítési módot is beállított a kamerához, a **Szűrő** is segíthet a kívánt felvétel megkeresésében.

- 1 A **Szűrő** panelen található legördülő menüből válassza ki a megtekinteni kívánt rögzítési módokat, majd kattintson a videóképek tetszőleges pontjára.



- 2 Ha csak eseményeket tartalmazó részeket szeretne megtekinteni, a második legördülő menüben válassza a **Csak az események megjelenítése** lehetőséget.



Videofelvételek kezelése









A **Felvétel** menüpontban megtekintheti az IP-kamerák által rögzített felvételek listáját. A rögzített fájlokat lejátszhatja, letöltheti, illetve zárolhatja, mellyel biztosítja, hogy a fontos eseményeket véletlenül le ne töröljék. A videofájlok kezelésének megkönnyítése érdekében archívumokat is létrehozhat.

Videofelvételek kezelése

Rögzített videofájlok megtekintése

Ha szeretne lejátszani egy mentett felvételfájlt a **Felvétel** menüben, nyissa meg a **Lista** lapot, kattintson jobb gombbal a megtekinteni kívánt videóra, majd kattintson a **Lejátszás** gombra.

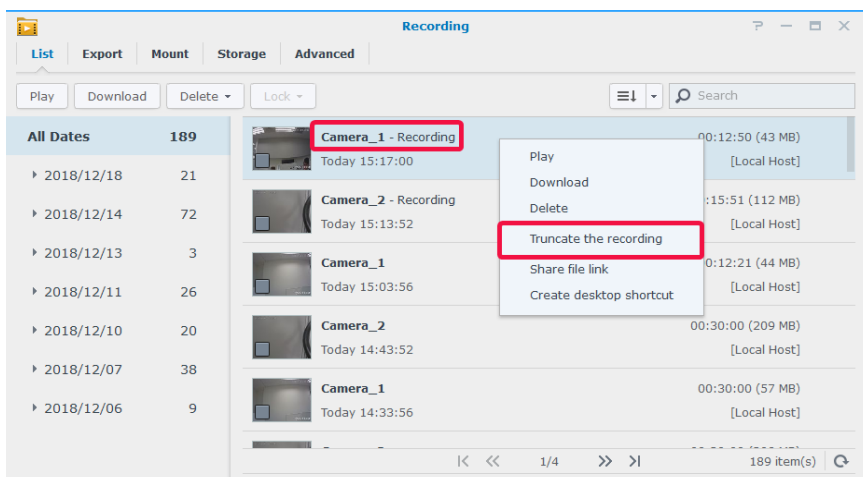
A felvételeket a rendszer **Állapot** ikonokkal látja el:

- : Continuous Recording
- : Advanced Continuous Recording
- : Manual Recording
- : Motion Detection Recording
- : Customize 1 Recording
- : Customize 2 Recording
- : Edge Recording
- : Action Rule Recording

A jobb felső **Keresés** mező segítségével megadhatja, hogy mely felvételeket kívánja megjeleníteni. Ha szeretné gyorsan megtalálni a keresett fájlt, szűrje forrásszerver, kamera, rögzítési mód, zárolási állapot vagy kezdési/befejezési idő szerint a felvételeket.

Rögzítés alatt álló videofájl levágása

Rögzítés alatt álló videofájl levágásához kattintson jobb gombbal a „- **Felvétel**” megjelöléssel ellátott klipre, majd a rögzítés azonnali leállításához és a felvett rész archiválásához válassza a **Felvétel levágása** lehetőséget.



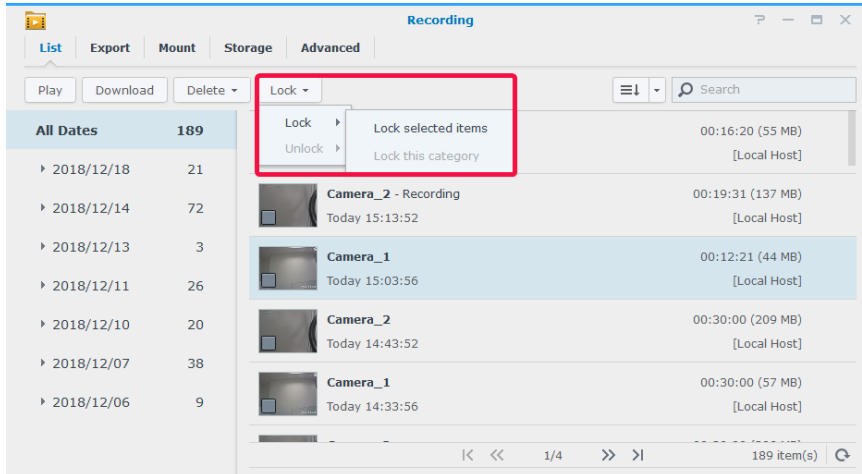
Megjegyzés: A Surveillance Station folyamatos felvételt készítéshez új felvételt indít. További információkért lásd: Surveillance Station [Súgó > Felvétel > Lista](#).

Felvétel zárolása

A fontos felvételeket zárolhatja, ami biztosítja, hogy azokat véletlenül le ne törölje a rendszer a régi fájlok eltávolításakor.

Felvételek zárolása:

- 1 Kattintson jobb gombbal a zárolni kívánt kamerára. A „- **Felvétel**” megjelölésű kamerák kiválasztása nem lehetséges.
- 2 A kiválasztott kamerák vagy kategória zárolásához válassza a **Zárolás > Zárolás** lehetőséget.
- 3 A zárolt felvételeknél megjelenik a „- **Zárolva**” megjelölés.



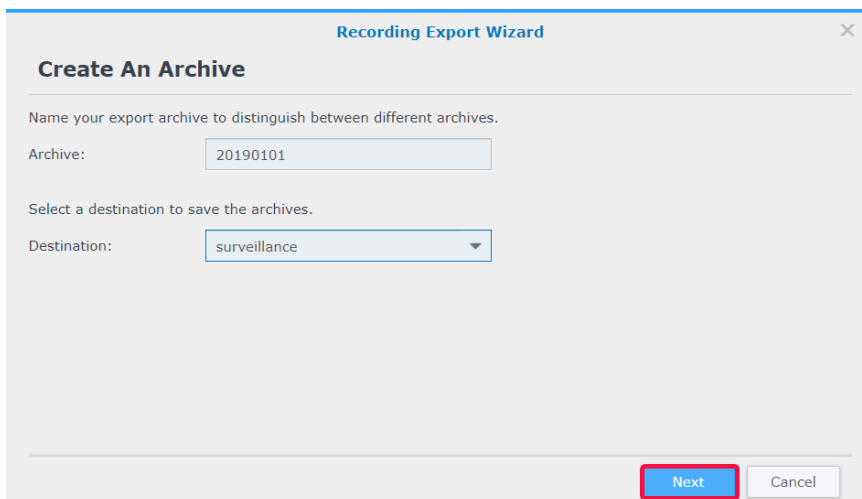
- 4 A felvételek zárolásának feloldásához válasszon egy „- **Zár**” megjelölésű kamerát, majd kattintson a **Zárolás > Zárolás feloldása** lehetőségre.

Videoarchívumok kezelése

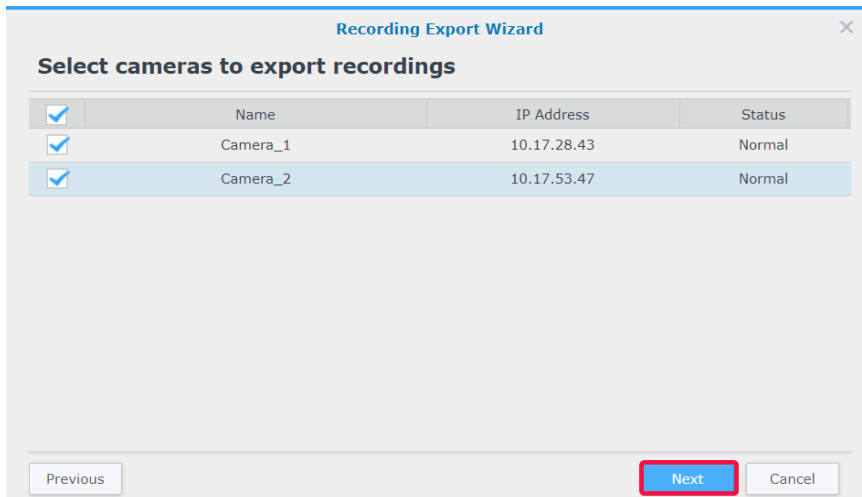
Videók exportálása archívként

Az **Exportálás** lapon bármely megosztott mappába vagy USB-n vagy eSATA-n keresztül csatlakoztatott külső tárolóeszközre exportálhatja a Surveillance Station alkalmazásban készített felvételeket. Határozza meg a kamerát és az időtartományt: a tartományba eső felvételeket a rendszer archívként exportálja.

- 1 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 2 Nevezze el az archívumot, válasszon ki egy célhelyet, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 3 Válassza ki a felvételek exportálásához használandó kamerákat, majd kattintson a **Tovább** gombra.

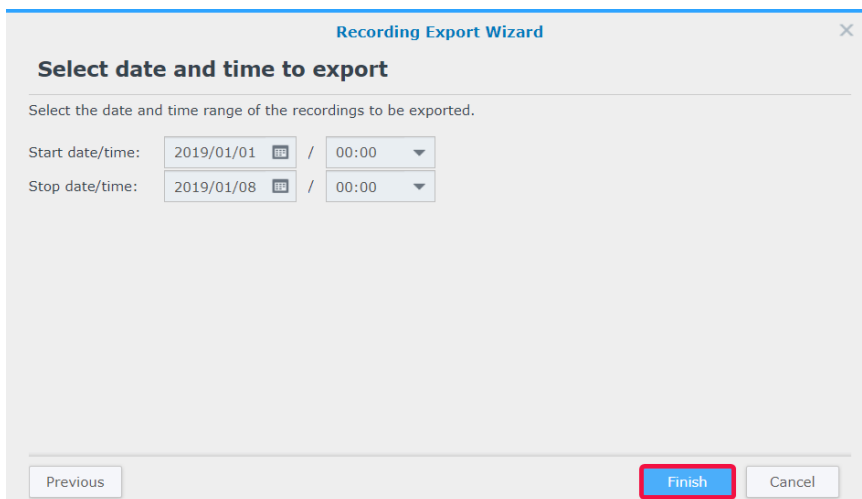


The dialog box is titled "Recording Export Wizard" and has a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Select cameras to export recordings". Below this is a table with columns for selection, Name, IP Address, and Status. Two cameras are listed: Camera_1 and Camera_2, both with "Normal" status. The "Next" button at the bottom right is highlighted with a red box.

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	IP Address	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Camera_1	10.17.28.43	Normal
<input checked="" type="checkbox"/>	Camera_2	10.17.53.47	Normal

Buttons: Previous, Next, Cancel

- 4 Válassza ki az exportálandó dátum- és időtartományt, majd az exportálás elindításához kattintson a **Befejezés** gombra.



The dialog box is titled "Recording Export Wizard" and has a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Select date and time to export". Below this is the instruction "Select the date and time range of the recordings to be exported." There are two rows of date/time pickers. The first row is for "Start date/time" with values "2019/01/01" and "00:00". The second row is for "Stop date/time" with values "2019/01/08" and "00:00". The "Finish" button at the bottom right is highlighted with a red box.

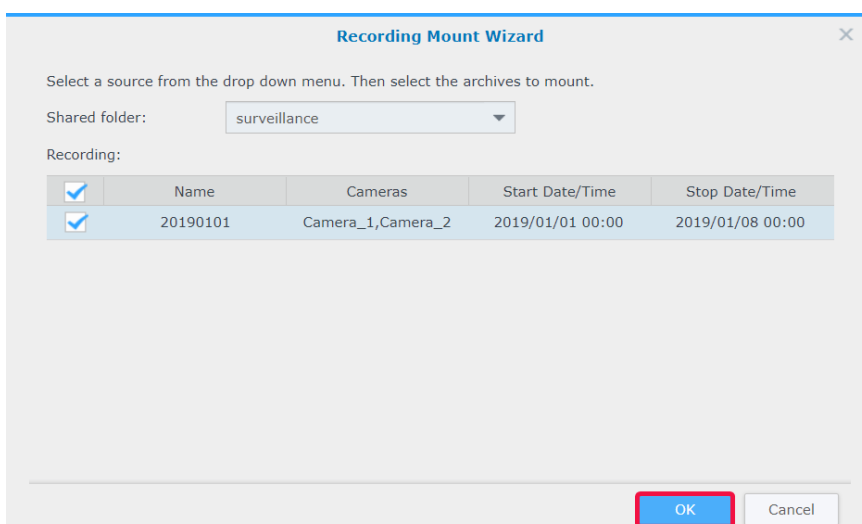
Start date/time: 2019/01/01 / 00:00
Stop date/time: 2019/01/08 / 00:00

Buttons: Previous, Finish, Cancel

Archívumok csatlakoztatása a Surveillance Station szolgáltatáshoz

A **Csatlakoztatás** lapon csatlakoztathatja az exportált archívumokat a Surveillance Station alkalmazáshoz. A csatolt archívumokban található felvételek lejátszhatók a **Felvétel** és **Idővonal** oldalakon.

Az archívumok csatlakoztatásához kattintson a **Hozzáadás** gombra, válassza ki a **megosztott mappát** és a kívánt archívumokat, majd a csatlakoztatáshoz kattintson az **OK** gombra.



The dialog box is titled "Recording Mount Wizard" and has a close button (X) in the top right corner. The instruction is "Select a source from the drop down menu. Then select the archives to mount." There is a "Shared folder:" label and a dropdown menu showing "surveillance". Below this is a "Recording:" label and a table with columns for selection, Name, Cameras, Start Date/Time, and Stop Date/Time. One recording is listed: 20190101, Camera_1, Camera_2, 2019/01/01 00:00, 2019/01/08 00:00. The "OK" button at the bottom right is highlighted with a red box.

Shared folder: surveillance

Recording:

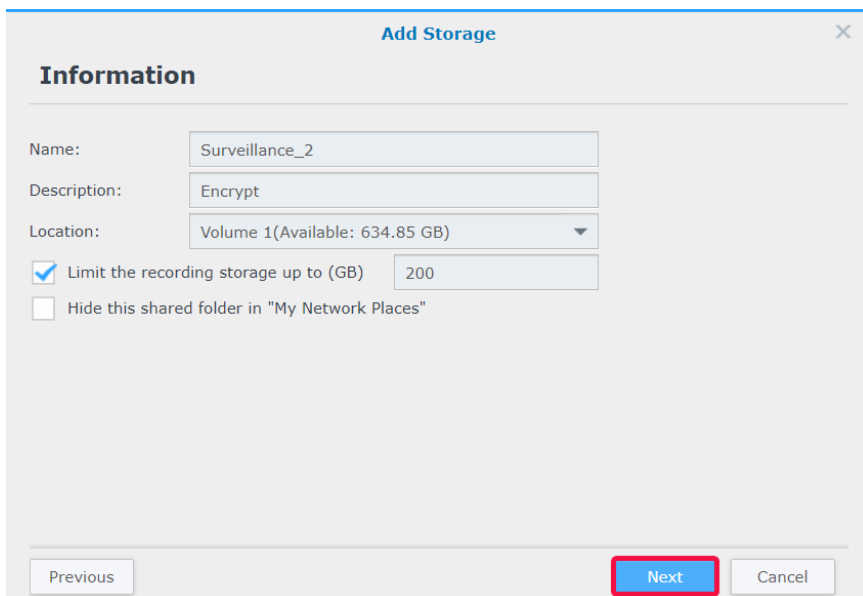
<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Cameras	Start Date/Time	Stop Date/Time
<input checked="" type="checkbox"/>	20190101	Camera_1, Camera_2	2019/01/01 00:00	2019/01/08 00:00

Buttons: OK, Cancel

Felvételtárhely hozzáadása

A Surveillance Station szolgáltatásban felvételtárhelyként használhatja a meglévő megosztott mappákat, de új titkosított mappákat is beállíthat erre a célra. Az alábbi részben egy titkosított mappa létrehozását mutatjuk be példaként:

- 1 Kattintson a **Hozzáadás** > **Tárhely hozzáadása** elemre.
- 2 Válassza a **Megosztott mappa hozzáadása** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 3 Töltse ki a **Név** és a **Leírás** mezőket, majd válassza a legördülő menü **Hely** elemét.

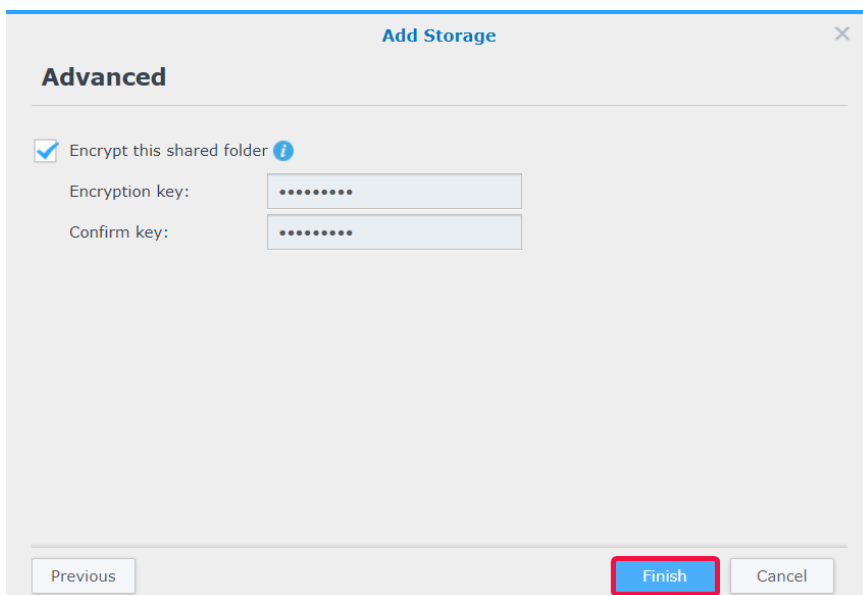


The screenshot shows the 'Add Storage' dialog box with the 'Information' tab selected. The fields are filled with the following information:

- Name: Surveillance_2
- Description: Encrypt
- Location: Volume 1(Available: 634.85 GB)
- Limit the recording storage up to (GB): 200
- Hide this shared folder in "My Network Places"

At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Next' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

- 4 Ha szeretne maximális méretet beállítani a felvételtárhelyhez, jelölje be a jelölőnégyzetet, és adja meg a felső mérethatárt.
- 5 Ha szeretné megakadályozni, hogy a felvételtárhelyként használt megosztott mappa megjelenjen a Windows Intéző „Hálózat” menüpontjában, jelölje be a **Megosztott mappa elrejtése a „Hálózati helyek” menüpontban** jelölőnégyzetet.
- 6 A **Speciális** oldal megnyitásához kattintson a **Tovább** gombra.
- 7 Jelölje be a **Jelen megosztott mappa titkosítása** jelölőnégyzetet, majd állítsa be a titkosítási kulcsot.
- 8 A befejezéshez kattintson a **Befejezés** gombra.



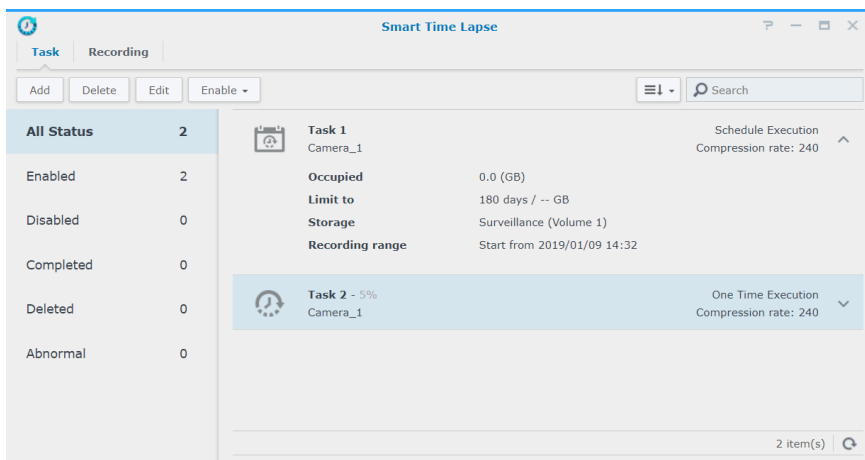
The screenshot shows the 'Add Storage' dialog box with the 'Advanced' tab selected. The fields are filled with the following information:

- Encrypt this shared folder ⓘ
- Encryption key: [Redacted]
- Confirm key: [Redacted]

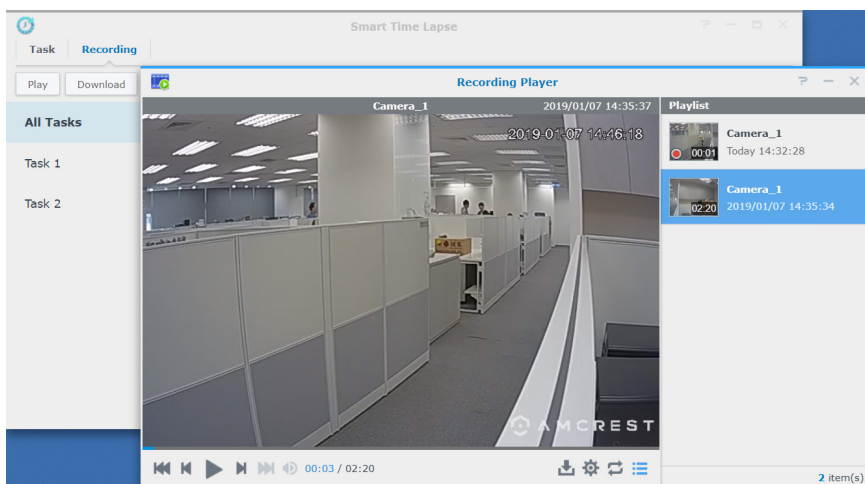
At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Finish' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

Intelligens gyorsított felvétel

Az **Intelligens gyorsított felvétel** segítségével egy hosszabb időtartamú videó pár percbe vagy pár másodpercbe sűrítethető. Ha például szeretné rövid idő alatt áttekinteni egy nagy léptékű projektben történt összes változást, indítsa el az **Intelligens gyorsított felvétel** alkalmazást a Surveillance Station **főmenüjéből**, majd kattintson a **Hozzáadás** gombra, és állítson be egy feladatot.



Az elkészült gyorsított felvételek a **Felvétel** lapon tekinthetők meg.



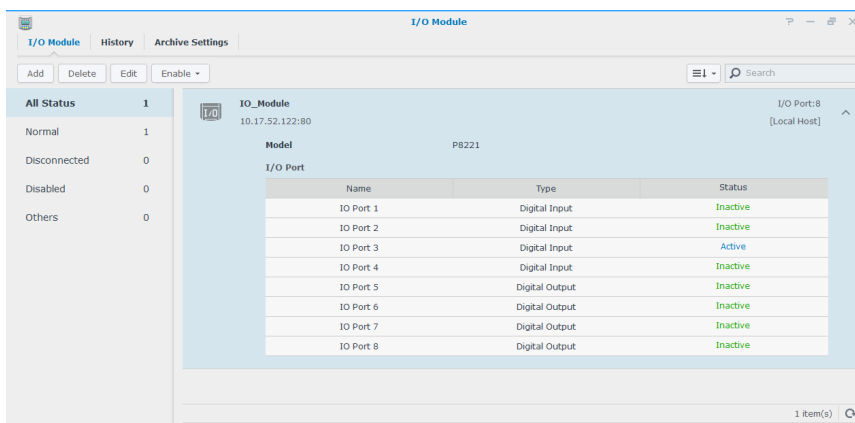
További információkért olvassa el a megfelelő cikkeket itt: Surveillance Station [Súgó > Intelligens gyorsított felvétel](#).

Az I/O-modulok használata

Az I/O-modulok támogatása lehetővé teszi, hogy a Surveillance Station szolgáltatást különböző, speciális funkciókat kínáló eszközzel használják. Füstérzékelők, LED-lámpák, elektromágneses záruk és hasonló termékek csatlakoztatásával a Surveillance Station központi biztonsági rendszerként üzemeltethető. Ebben a fejezetben bemutatjuk az I/O-modulok hozzáadásának és kezelésének menetét.

Az I/O-modul telepítése

- 1 Csatlakoztassa megfelelő módon az I/O-modult.
- 2 Lépjen a **Főmenü > I/O-modul** menüpontba.
- 3 Kattintson a **Hozzáadás** gombra, majd végezze el az **I/O-modul hozzáadása** résznél szereplő lépéseket. (Részletesebb információkért lásd: **IP-kamerák telepítése**, 2. fejezet.)
- 4 Az **I/O-portbeállítások** módosításához kattintson a **Tovább** gombra. Adja meg, hogy megőrzi az eredeti modulbeállításokat, az I/O-típusokat, valamint a normál állapotban érvényes áramkörtípusokat. Kattintson a **Kimenet aktiválása** elemre, ha szeretné ellenőrizni, hogy az eszköz aktiválásakor életbe lép-e a **Kiváltási állapot**.
- 5 A **Kamerák párosítása** érték módosításához kattintson a **Tovább** gombra. A párosított kamerákat az alábbiakra használhatja:
 - a A kamerák által készített felvételek lejátszása az I/O-modulok naplója lapon.
 - b A rendszer e-mail-értesítést küld (amelyhez pillanatfelvételt mellékel), ha a digitális bemenet aktiválódik.
 - c A párosított kamerák videoképének megtekintése az **E-map** lapon.
- 6 Az idő szinkronizációjának módosításához (**Speciális beállítások**) kattintson a **Tovább** gombra. Ha a Surveillance Station az I/O-modul időszervereként funkcionál, az I/O-modulnak ugyanazon a helyi hálózaton kell lennie, mint a Surveillance Station eszköznek.
- 7 A beállítás befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra. Az információkat a megjelenő ablakból olvashatja le.



- 8 Ha később szeretné módosítani a beállításokat, válassza ki a kívánt I/O-modult, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra. Az egyes lapokon minden tulajdonság beállított értékét módosíthatja.

Részletesebb információkért lásd: Surveillance Station **Súgó > I/O-modul > I/O-modul beállításainak konfigurálása**.

A felhasználók az I/O-modulhoz csatlakoztatott eszközökhöz műveleti szabályokat kapcsolhatnak (**Műveleti szabályok** menü), így a különböző eszközök képesek lesznek együttműködni egymással. Ennek beállításával kapcsolatos további információkért lásd: **8. fejezet: Műveleti szabályok**.

I/O-modulok törlése

Ha szeretne törölni egy I/O-modult a Surveillance Station alól, egyszerűen válassza ki a kívánt I/O-modult, majd kattintson a **Törlés** gombra.

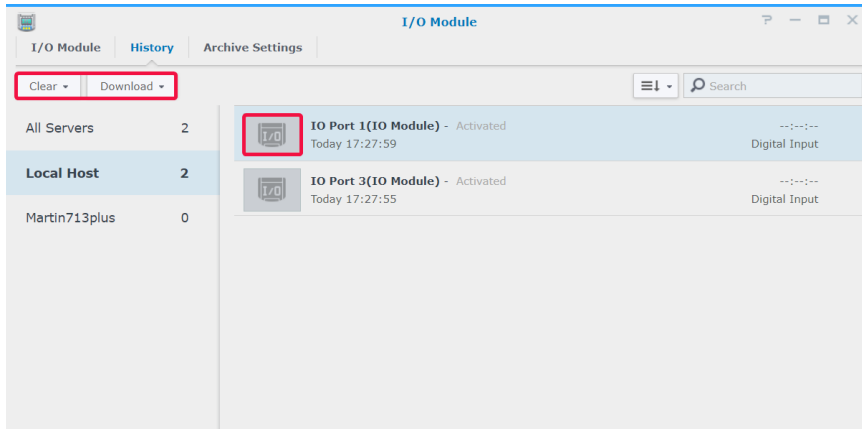
I/O-modulok letiltása

Ha szeretné ideiglenesen megszakítani egy kapcsolatot az I/O-modullal, válassza ki a kívánt I/O-modult, majd kattintson az **Engedélyezés** > **Letiltás** lehetőségre. A modul használatának ismételt engedélyezéséhez kattintson az **Engedélyezés** > **Engedélyezés** lehetőségre.

I/O-modul előzményeinek megtekintése

Az **Előzmények** lapon megtekintheti az I/O-modulok naplóit, így részletesebben is megismerheti az előzményeket.

- Ha szeretné lejátszani egy felvételt, keresse meg a kívánt felvételt, majd kattintson a miniatűrre. A kamera által rögzített videó az adott esemény bekövetkezése előtt 10 másodperccel indul el, és az esemény befejezésétől számított 20 másodperccel áll le.
- Ha szeretné letörölni egy modul naplót, válassza ki a kívánt modult, majd kattintson a **Törölés** lehetőségre.
- Ha szeretné menteni egy modul naplót, válassza ki a kívánt modult, majd kattintson a **Letöltés** lehetőségre.



Értesítések

Az **Értesítés** menüben beállíthatja, hogy a rendszer e-mailben, SMS-ben vagy mobilszközön keresztül értesítést küldjön, ha állapota megváltozik vagy hiba lép fel. Ebben a fejezetben bemutatjuk az értesítések beállításainak alapjait, és ismertetjük a legfontosabb funkciókat.

Különböző csatornákon keresztül küldött értesítések

E-mail-értesítések

- 1 Lépjen az **Értesítés > E-mail** menüpontba.
- 2 Jelölje be az **E-mailes értesítések engedélyezése** jelölőnégyzetet, majd adja meg a szükséges információkat.
 - Ha a szolgáltatónál a „Gmail” lehetőséget választja, ne feledkezzen meg a **Bejelentkezés a Gmail szolgáltatásba** műveletet.
 - Ha egyéni SMTP-szervert kíván használni, válassza az **Egyéni SMTP-szerver** lehetőséget a **Szolgáltató** menüben, majd adja meg a szükséges információkat. Az SMTP-szervert IP-címmel vagy tartománynévvel lehet megadni. Ha tartománynevet ad meg, ellenőrizze, hogy a **DSM > Vezérlőpult > Hálózat** menüben érvényes DNS-szerver IP-címet adott-e meg, és hogy a szerver rendelkezik-e internetkapcsolattal.
- 3 Ha az értesítésekhez szeretne pillanatfelvételeket is kapni, jelölje be a **Pillanatfelvétel csatolása az eseményről** jelölőnégyzetet.
- 4 Ha nem szeretne túl sok üzenetet kapni, jelölje be az **E-mail intervallumhatár engedélyezése** jelölőnégyzetet. Ezt követően a **Minimális intervallum az egyes üzenetek között (perc)** menüben határozza meg, hogy milyen gyakran szeretne üzeneteket fogadni.
- 5 A beállítások ellenőrzése érdekében kattintson az **Teszt e-mail küldése** lehetőségre.
- 6 A befejezéshez kattintson a **Mentés** gombra.

The screenshot shows the 'Notification' settings window with the 'Email' tab selected. The 'Enable e-mail notifications' checkbox is checked and highlighted with a red box. Below it, the 'Recipients' field contains 'synology@gmail.com', 'Subject prefix' is 'SS notification', and 'Email server' is set to 'Gmail'. There is a 'Log out of Gmail' button. Further down, 'Attach an event snapshot' and 'Enable email interval limit' are also checked. The 'Minimum interval between each message (minutes)' is set to '1'. At the bottom, the 'Send a test email' button is highlighted with a red box.

SMS-értesítések

- 1 Lépjen az **Értesítés > SMS** menüpontba.
- 2 Jelölje be az **SMS-értesítések engedélyezése** jelölőnégyzetet.
- 3 Válasszon ki egy már beállított SMS-szolgáltatót a legördülő menüből, vagy ha szeretne új SMS-szolgáltatót beállítani, kattintson az **SMS-szolgáltató hozzáadása** lehetőségre, majd adja meg SMS-előfizetésének adatait.
- 4 Töltse ki az **Elsődleges telefonszám** és a **Másodlagos telefonszám** mezőket (ha szükséges).
- 5 Ha nem szeretne túl sok üzenetet kapni, jelölje be az **SMS intervallumhatár engedélyezése** jelölőnégyzetet.
- 6 A befejezéshez kattintson a **Mentés** gombra.

Notification

Email SMS Push Service Settings Advanced

Enable SMS notification service to receive notification messages via SMS when status changes or errors occur to the system.

Enable SMS notifications

SMS service provider: clickatell Edit Delete

Username: Synology

Password: *****

Confirm password: *****

API ID: Synology

Add SMS service provider

Primary phone number: + 123 - 45678910

Secondary phone number: + 987 - 6543210

Enable SMS interval limit

Minimum interval between each message (minutes): 5

Save Close

Push-szolgáltatáson keresztül küldött értesítések

Megjegyzés: A push-szolgáltatás engedélyezése előtt ellenőrizze, hogy Synology NAS/NVR eszköze hozzáfér-e az internethez a 8089-es porton keresztül.

A Synology által tárolt levelezőszerver használata:

- 1 Lépjen az **Értesítés > Push-szolgáltatás** menüpontba.
- 2 Jelölje be a következőt: **A rendszer állapotára vonatkozó értesítések küldése a Synology e-mail szervere segítségével**, majd adjon meg legalább egy e-mail-címet.
- 3 Ha nem szeretne túl sok üzenetet kapni, jelölje be az **E-mail intervallumhatár engedélyezése** jelölőnégyzetet.
- 4 A folytatáshoz kattintson a **Mentés** gombra. Push-értesítések fogadása előtt meg kell erősítenie e-mail címeit. A rendszer megerősítő e-mailt küld a megadott címekre. Kövesse a megerősítő e-mailben leírt lépéseket.
- 5 A megerősítést követően a beállítások ellenőrzése érdekében kattintson a **Tesztüzenet küldése** lehetőségre.

Notification

Email SMS Push Service Settings Advanced

Enable notification service to receive notification messages via Synology's email server and mobile devices when a notification event occurs.

Send notifications regarding system status via Synology's email server

Recipients: synology@synology.com

Attach an event snapshot

Enable email interval limit

Minimum interval between each message (minutes): 2

Enable mobile device notifications

Manage paired DS cam

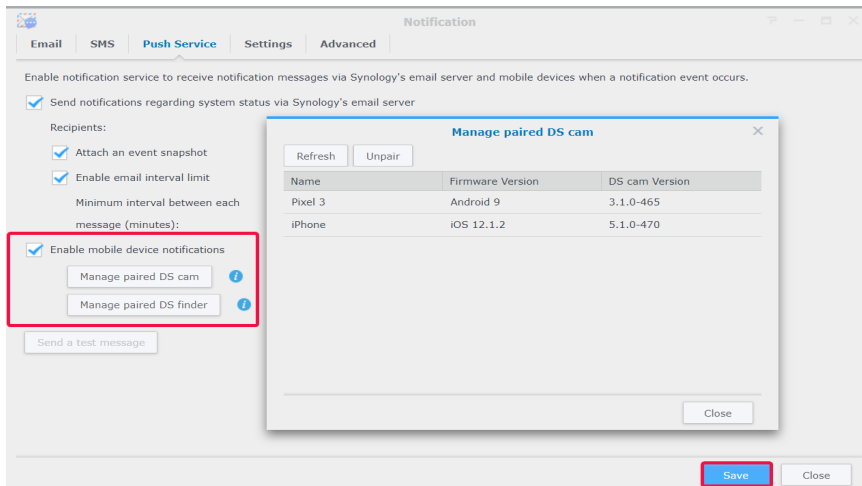
Manage paired DS finder

Send a test message

Save Close

Mobil eszközre küldött értesítések engedélyezése:

- 6 Jelölje be a **Mobil eszközre küldött értesítések engedélyezése** jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Mentés** lehetőségre.
- 7 Telepítse mobil eszközére a **DS cam** vagy a **DS finder** alkalmazást, majd jelentkezzen be a Surveillance Station szolgáltatásba.
- 8 Az összes párosított mobil eszközt tartalmazó lista megjelenítéséhez kattintson a **Párosított DS cam kezelése** vagy a **Párosított DS finder kezelése** lehetőségre a Surveillance Station szolgáltatásban.
- 9 A kapcsolat ellenőrzéséhez kattintson a **Tesztüzenet küldése** lehetőségre.
- 10 A befejezéshez kattintson a **Mentés** gombra.

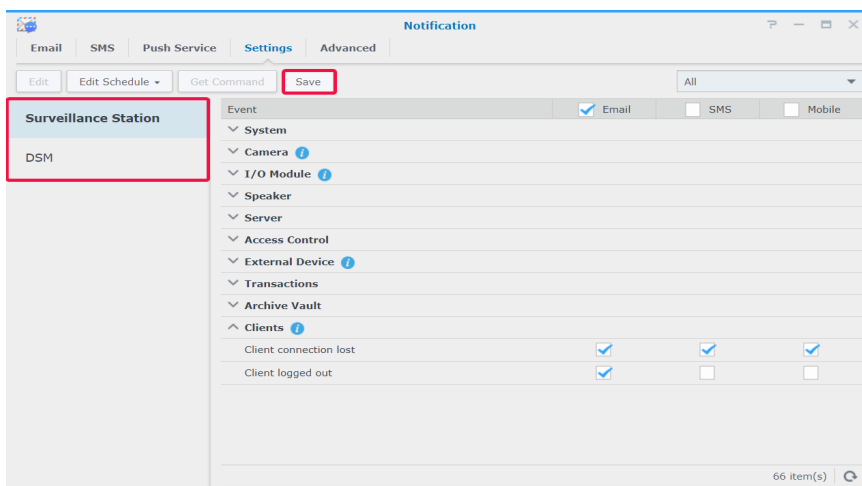


Megjegyzés: Ha szeretne értesítéseket kapni a DSM rendszertől, telepítse mobil eszközére a DS finder alkalmazást, majd adja hozzá ezt a Synology terméket a **Kedvencek** listához.

Értesítési beállítások konfigurálása

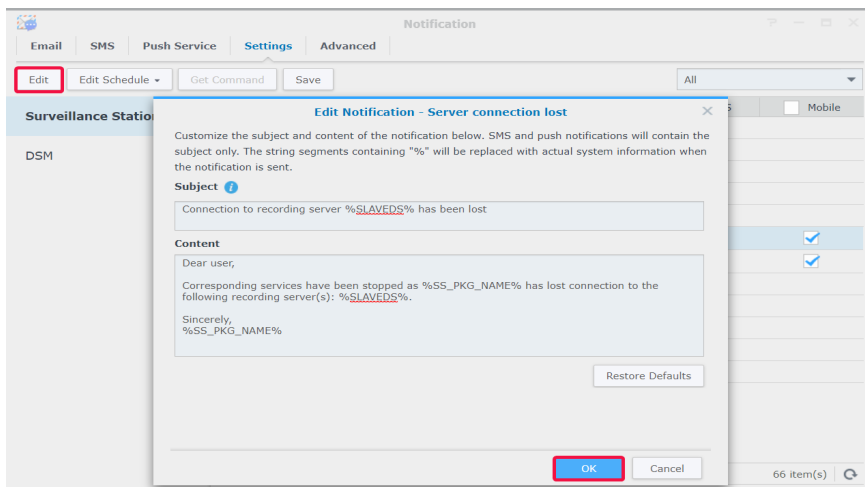
Az értesítési szolgáltatás típusainak beállítása

- 1 Lépjen az **Értesítés > Beállítások** menüpontba.
- 2 Válassza a **Surveillance Station** vagy a **DSM** lehetőséget, majd jelölje be az **E-mail**, az **SMS** vagy a **Mobil** jelölőnégyzeteket az eseményeknél, és ezzel állítsa be, hogy milyen csatornán keresztül szeretne értesítést kapni.
- 3 A beállítások alkalmazásához kattintson a **Mentés** gombra.

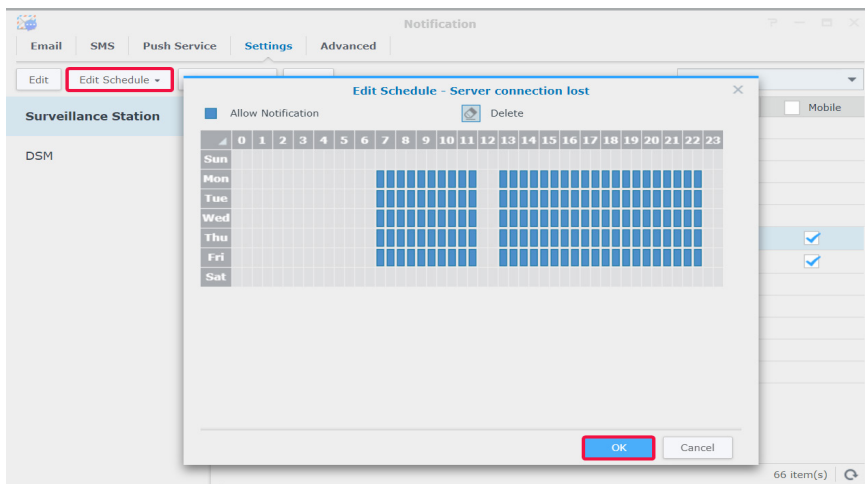


Értesítési események szerkesztése

- Az értesítések tartalmának beállításához válassza ki a kívánt eseményt a **Beállítások** lapon, majd kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre.



- Ha szeretné beállítani, hogy a rendszer mely időszakokban küldhesse ki a vonatkozó értesítéseket, válassza ki a kívánt eseményt a **Beállítások** lapon, majd kattintson az **Ütemezés szerkesztése** lehetőségre.



Haladó beállítások

A **Speciális** lapon integrálhatja a DSM és a Surveillance Station értesítéseit, konfigurálhatja az e-mailekhez csatolt pillanatképeket, némíthatja a kívánt értesítéseket, egyesítheti az azonos eseménytípusok értesítéseit, valamint szerkesztheti az értesítések változóit.

The screenshot shows the 'Notification' settings window in Surveillance Station, specifically the 'Advanced' tab. The window has a title bar with 'Notification' and standard window controls. Below the title bar are tabs for 'Email', 'SMS', 'Push Service', 'Settings', and 'Advanced'. The main content area is divided into several sections:

- DSM Notification:** A section with a sub-header and a paragraph explaining the integration. A checkbox labeled 'Show DSM notifications and sync Email/SMS/Push Service settings with DSM' is checked.
- Mute Notifications:** A section with a sub-header and a paragraph explaining the mute feature. It includes a 'Mute for:' dropdown menu set to '30 minutes' and a 'Turn On' button. Below it, 'Time remaining:' is shown as '--'.
- Event Snapshot:** A section with a sub-header and a paragraph explaining snapshot settings. It has two radio button options: 'Only take one snapshot when detecting an event' (selected) and 'Take snapshots when detecting events, and continue to take snapshots within a specified interval after the events occur'. Below the second option is a 'Snapshot interval (seconds):' dropdown menu set to '5'.
- Notification Combination Setting:** A section with a sub-header and a paragraph explaining the combination feature. A checkbox labeled 'Combine notifications of the same category' is checked. Below it is a 'Time interval (minute):' input field set to '1'.
- Notification Variables:** A section with a sub-header and two input fields: '%SS_PKG_NAME%' with the value 'Synology Surveillance Station' and '%COMPANY_NAME%' with the value 'Synology DiskStation'.

At the bottom right of the window, there are two buttons: 'Save' (highlighted with a red box) and 'Close'.

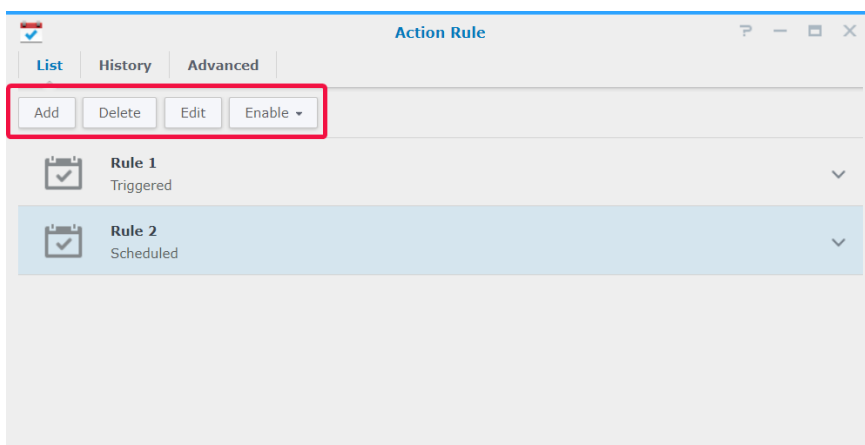
Részletesebb utasításokért olvassa el a megfelelő cikkeket itt: Surveillance Station [Súgó](#) > [Valós idejű kép](#) > [Értesítések](#).

Műveleti szabályok

A **Műveleti szabály** funkcióval különböző szabályokat állíthat be, amelyekkel automatizálhatja a videofelügyeleti funkciókat, így csökkentheti a manuálisan elvégzendő feladatok számát. A műveleti szabályokat más funkciókkal, például a járőrözéssel és az I/O-modulok beállításával együtt is használhatja, és segítségükkel értesítést kérhet a videomegfigyelési rendszerrel kapcsolatos különböző eseményekről, például a kamerával való kapcsolat megszakadásáról vagy a jogosulatlan hozzáférésről.

A műveleti szabályok listájának beállítása

A **Lista** lapon kezelheti a műveleti szabályokat.

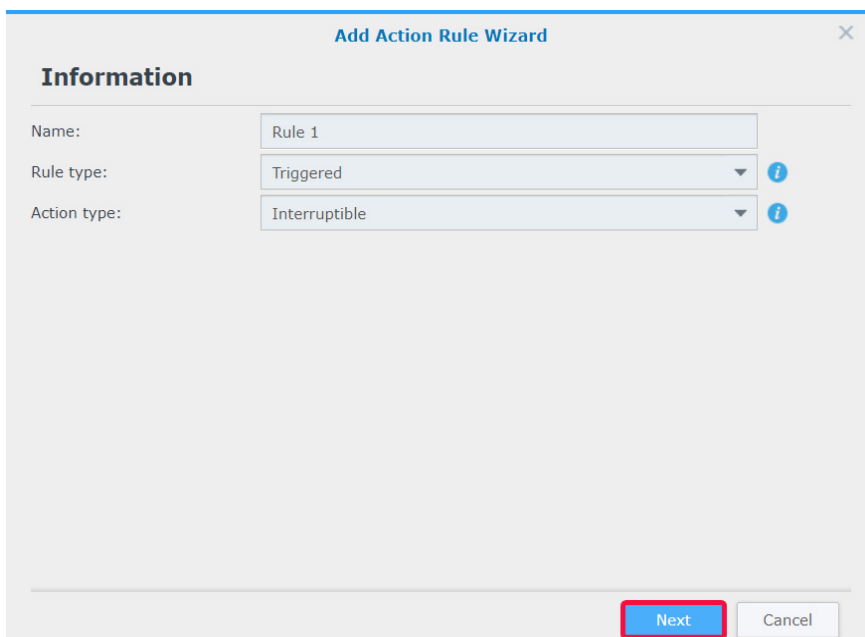


A fenti **Ütemezett járőrözés beállítása PTZ-vezérlők és műveleti szabályok segítségével** fejezetben már bemutattuk, hogy hogyan kell beállítani az **Ütemezett műveleti szabály** funkciót, ezért a következő részben egy **aktívált** szabályt nézünk meg példaként.

Aktívált műveleti szabály

Aktívált műveleti szabály hozzáadása:

- 1 Lépjen a **Műveleti szabály** > **Lista** menüpontba, majd kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre.
- 2 Az Információk lépésnél töltsse ki a **Név** mezőt, a **Szabálytípus** beállításnál válassza a **Kiváltva** értéket, majd a **Műveleti típus** beállításnál válassza a **Megszakítható** vagy a **Nem megszakítható** értéket.
 - **Megszakítható**: Az eredetileg kiváltott műveleti szabály helyett ilyenkor az újonnan kiváltott műveleti szabály kerül végrehajtásra.
 - **Nem megszakítható**: A nem megszakítható szabályok figyelmen kívül hagyják a többi műveleti szabályt, tehát a rendszer a művelet befejezéséig folytatja az eredetileg aktivált műveleti szabály végrehajtását.
- 3 A **Szabálytípus** beállításnál válassza a **Kiváltva** értéket, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 4 Az **Esemény** lépésnél konfigurálja a következőket: **Beállítások és Események**. Ha szeretne további eseményeket beállítani, kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre. Ha szeretné kiválasztani a megszakítandó eseményeket, kattintson a **Törlés** gombra.
- 5 A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.

The screenshot shows the 'Add Action Rule Wizard' dialog box in the 'Event' step. At the top, there are 'Add' and 'Delete' buttons. Below, there are two event configurations. The first event, 'Event 1', has the following settings: Event source: Camera, Device: Camera_1, Event: Motion detected, and Trigger type: Constant. The second event, 'Event 2', has: Event source: Camera, Device: Camera_2, Event: Live view analytics detected, and Trigger type: Constant. At the bottom, there are 'Previous', 'Next', and 'Cancel' buttons. The 'Add' button and the 'Next' button are highlighted with red boxes.

- 6 A **Tevékenység** lépésnél konfigurálja a **Műveleti eszköz, Szerver, Eszköz és Tevékenység** paramétereit. Ha szeretne további műveleteket hozzáadni, kattintson a **Hozzáadás** gombra. A megszakításhoz kattintson a **Törlés** gombra.
- 7 A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.

The screenshot shows the 'Add Action Rule Wizard' dialog box in the 'Action' step. At the top, there are 'Add' and 'Delete' buttons. Below, there are two action configurations. The first action, 'Action 1', has the following settings: Action device: Camera, Device: Camera_1, and Action: Enable camera. The second action, 'Action 2', has: Action device: Camera, Device: Camera_2, Action: Take snapshots, Times: 2, and Interval: 10 Second(s). At the bottom, there are 'Previous', 'Next', and 'Cancel' buttons. The 'Add' button and the 'Next' button are highlighted with red boxes.

8 Adja meg az **Ütemezés** beállítását, majd a befejezéshez kattintson a **Befejezés** gombra.

The screenshot shows the 'Add Action Rule Wizard' dialog box, specifically the 'Schedule' tab. At the top, there are 'Active' and 'Delete' options. Below is a calendar grid with days of the week (Sun-Sat) and hours (0-23). The grid is mostly empty, with a few blue squares indicating a schedule. The 'Finish' button is highlighted with a red box.

További információkért és a korlátozások ismertetéséért lásd: Surveillance Station **Súgó > Műveleti szabály > Lista**.

Műveleti szabályok előzményeinek követése

Az **Előzmények** lapon megtekintheti, törölheti és letöltheti az automatikusan generált naplókat. A Surveillance Station naplót generál, amikor egy műveleti szabály aktiválódik. Az ütemezett műveleti szabályok esetén a Surveillance Station naplót generál mind az ütemezés elején, mind pedig a végén.

Megjelenítésre kerülnek a napló típusai, a rögzítés időpontjai, a műveleti szabályok nevei, a műveleti szabályok típusai, illetve a műveleti szabályok eredményei. A **Műveleti eredmény** esetén négy állapot van:

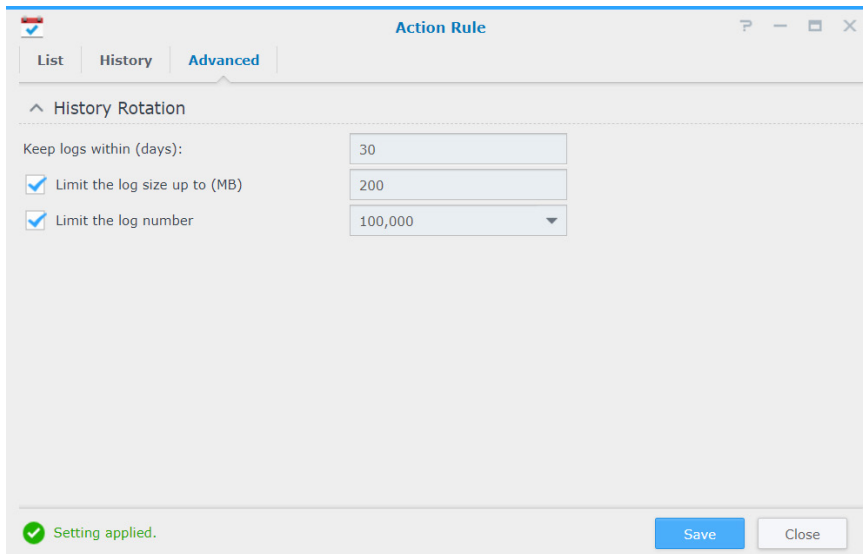
- **Befejezve:** A műveleti szabály a meghatározott beállítások szerint sikeresen lefutott.
- **Sikertelen:** A műveleti szabályt nem sikerült a meghatározott beállítások szerint végrehajtani.
- **Megszakítva:** Az eredetileg aktiválódott műveleti szabályt egy másik, ugyanazt a műveletet a **Valós idejű kép** alatt végrehajtó felhasználó vagy más, ugyanazt a műveletet végrehajtó, újonnan kiváltott műveleti szabály megszakította.
- **Mellőzve:** Az eredetileg kiváltott műveleti szabályt egy másik, ugyanazt a műveletet a **Valós idejű kép** alatt végrehajtó felhasználó vagy más, ugyanazt a műveletet végrehajtó, nem megszakítható műveleti szabály miatt mellőzték.

The screenshot shows the 'Action Rule' dialog box, specifically the 'History' tab. At the top, there are 'List', 'History', and 'Advanced' tabs. Below are 'Clear' and 'Download' buttons. Below that is a table with columns: Type, Date & Time, Name, Rule Type, and Action Result. The table contains one row: Type (i), Date & Time (Today 16:43:56), Name (Rule 2), Rule Type (Scheduled), and Action Result (Finished). The 'Clear' and 'Download' buttons are highlighted with a red box.

Type	Date & Time	Name	Rule Type	Action Result
i	Today 16:43:56	Rule 2	Scheduled	Finished

A műveleti szabályok tárolásának beállítása

A **Speciális** lapon beállíthatja az igényeinek megfelelő csereszabályokat. Beállíthatja, hogy a szabály az eltelt napok száma, a fájl méret vagy a fájlok száma szerint aktiválódjon.



The screenshot shows a window titled "Action Rule" with three tabs: "List", "History", and "Advanced". The "Advanced" tab is selected. Under the "History Rotation" section, there are three settings:

- "Keep logs within (days):" with a text input field containing "30".
- "Limit the log size up to (MB):" with a checked checkbox and a text input field containing "200".
- "Limit the log number:" with a checked checkbox and a dropdown menu showing "100,000".

At the bottom left, there is a green checkmark icon and the text "Setting applied.". At the bottom right, there are two buttons: "Save" (blue) and "Close" (grey).

Archive Vault

Az **Archive Vault** segítségével kezelheti az archivált feladatokat, valamint más szerverekről saját Synology eszközére helyezheti a felvételeket. Ebben a fejezetben bemutatjuk a feladatok hozzáadásának és szerkesztésének teljes folyamatát.

Az archiválási feladatok beállítása

Archiválási feladat hozzáadása

- 1 Indítsa el az **Archive Vault** funkciót, majd kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 2 Töltse ki a **Név** mezőt.
- 3 A **Feladattípus** legördülő menüből válassza az **Ütemezett végrehajtás** vagy az **Egyszeri végrehajtás** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
 - **Ütemezett végrehajtás:** A rendszer a beállított időközönként végrehajtja az archiválási feladatot.
 - **Egyszeri végrehajtás:** A rendszer csak egyszer hajtja végre az archiválási feladatot. A **Végrehajtási idő** legördülő menüben válassza az **Azonnali végrehajtás** lehetőséget (ha szeretné, hogy a rendszer azonnal elindítsa az archiválási feladatot) vagy a **Végrehajtás megadott időpontban** lehetőséget, és adja meg, hogy a rendszer mikor hajtja végre az archiválási feladatot.

Add Archiving Task Wizard [X]

General

Information

Name: Task 1

Task type: Schedule Execution

Task Execution Schedule

Active Delete

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								

Next Cancel

4 A **Tárhely** lépésnél adja meg a **Tárolási beállítások** és a **Rotációs szabályok** beállításait, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- Ha szükséges, kattintson a **Kezelés** lehetőségre. Ekkor megnyílik a **Tárhely** menü, ahol módosíthatja a tárhely beállításait.
- Ha szeretné megadni az archivált felvételek könyvtárának nevét, jelölje be az **Archívmappa nevének beállítása** jelölőnégyzetet.

The screenshot shows the 'Add Archiving Task Wizard' dialog box with the 'Storage' tab selected. The 'Storage Settings' section is expanded, showing 'Archiving storage:' set to 'surveillance (Volume 1)' and 'Management'. A red box highlights the 'Customize archive folder name' checkbox, which is checked, and the 'Task 1' text input field. Below this, it states 'Recordings are located in /volume1/surveillance/@ArchiveVault/Task 1'. The 'Rotation Rules' section is also expanded, showing 'Keep the files within (days):' set to 30, 'Limit the archive folder up to (GB):' set to 10, and 'When space or time limit is reached:' set to 'remove old archives'. At the bottom, there are 'Previous', 'Next', and 'Cancel' buttons, with the 'Next' button highlighted by a red box.

5 Adja meg a forrásszervert, az IP-címet, a portot, a felhasználónevet és a jelszót.

6 A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.

The screenshot shows the 'Add Archiving Task Wizard' dialog box with the 'Source' tab selected. The text reads: 'You can add Surveillance Station as the source recording server for archiving tasks.' The 'Archiving source:' dropdown is set to 'Remote Server'. The 'IP address:' field contains '10.11.50.200', the 'Port:' field contains '5000', and the 'User name:' field contains 'admin'. The 'Password:' field is masked with dots. The 'HTTPS' checkbox is checked. A 'Test Connection' button is located below the password field. At the bottom, there are 'Previous', 'Next', and 'Cancel' buttons, with the 'Next' button highlighted by a red box.

7 Jelölje be a kívánt kamerákhoz tartozó jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Add Archiving Task Wizard [X]

Cameras

Name	IP address	Occupied (GB)	Select
All Cameras	--	--	<input type="checkbox"/>
Restaurant	127.0.0.1	8.2	<input checked="" type="checkbox"/>
Coffee Shop	10.17.52.194	9.9	<input checked="" type="checkbox"/>

Previous **Next** Cancel

8 Adja meg az archiválás kívánt kezdési idejét, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Add Archiving Task Wizard [X]

Recording

Specify Archiving Start Time

From recording start time: 2019/01/01 / 00:00
 From the first recording

Specify Recording Time

Select Delete

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								

Previous **Next** Cancel

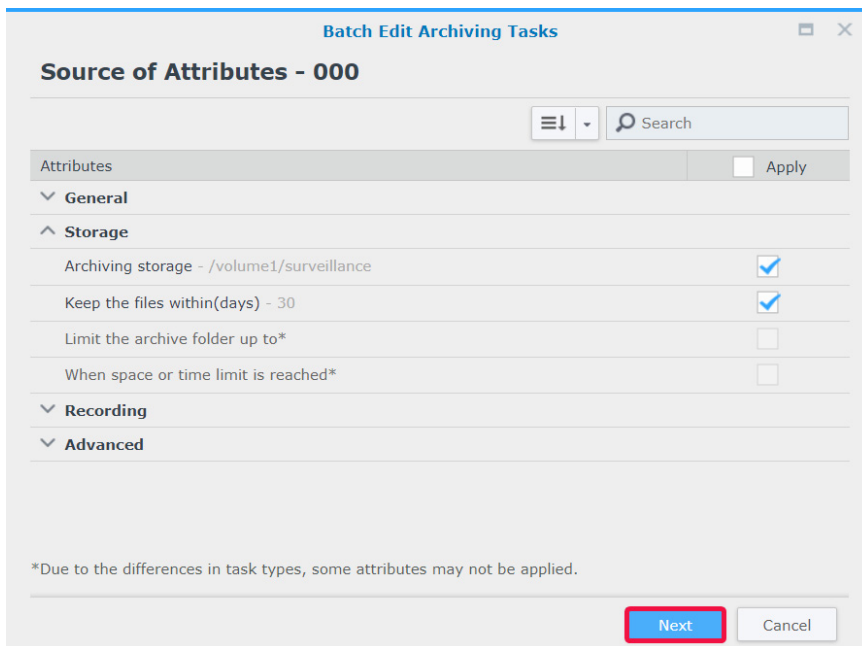
- 9 A **Speciális** lépésben adhatja meg az archiválandó felvételtípusokat.
- A **Felvétel típusának meghatározása** lehetőségénél válassza ki az archiválandó felvételi módokat.
 - A **Videó rövidítése** lehetőségénél engedélyezze az **Események összefoglalása** lehetőséget. Ebben az esetben a rendszer rövid videofelvételeket archivál az eseményekről. Ha szeretné a teljes felvételfájlt archiválni, tiltsa le az **Események összefoglalása** funkciót.
 - Az **Archiválási tartomány meghatározása** lehetőségénél adja meg, hogy szeretné-e engedélyezni **Az archiválási tartomány nincs fedésben a forrásszerverrel** funkciót. E funkció bekapcsolása esetén a rendszer csak azokat a felvételeket fogja archiválni, amelyeket hamarosan lecserélne. Az archiválási folyamat a sávszélességgel kapcsolatos problémák elkerülése érdekében egy nappal korábban indul el, ezért fedésben lesz a forrásszerver archiválási tartományának utolsó napjával.
- 10 A befejezéshez kattintson a **Befejezés** gombra.

The screenshot shows the 'Add Archiving Task Wizard' dialog box in the 'Advanced' tab. It contains three main sections: 'Specify Recording Type' with a 'Recording Mode' dropdown set to 'All Modes'; 'Video Reduction' with an 'Event Summary' dropdown set to 'Enabled'; and 'Specify Archive Range' with a checked checkbox for 'Archive range does not overlap with the source server'. At the bottom, there are 'Previous', 'Finish' (highlighted with a red box), and 'Cancel' buttons.

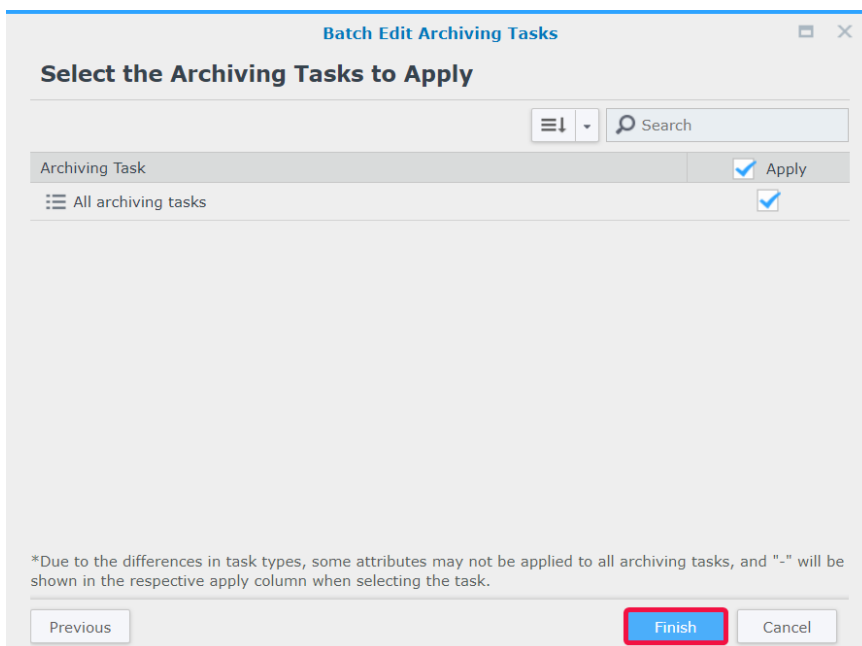
Feladatok csoportos szerkesztése

Egy feladat szerkesztése esetén egyszerűen válassza ki a kívánt feladatot, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra. Ha több feladatot szeretne szerkeszteni, használja a **Kötegelt szerkesztés** funkciót:

- 1 Indítsa el az **Archive Vault** funkciót, majd válassza ki az archiválási feladatot, amelynek attribútumait szeretné a többi archiválási feladatra is alkalmazni.
- 2 Kattintson a **Szerkesztés** > **Kötegelt szerkesztése** lehetőségre.
- 3 Az **Attribútumok forrása** lépésnél jelölje be az **Alkalmazás** jelölőnégyzetet azoknál az attribútumoknál, amelyeket alkalmazni kíván a többi archiválási feladatra, majd kattintson a **Tovább** gombra.



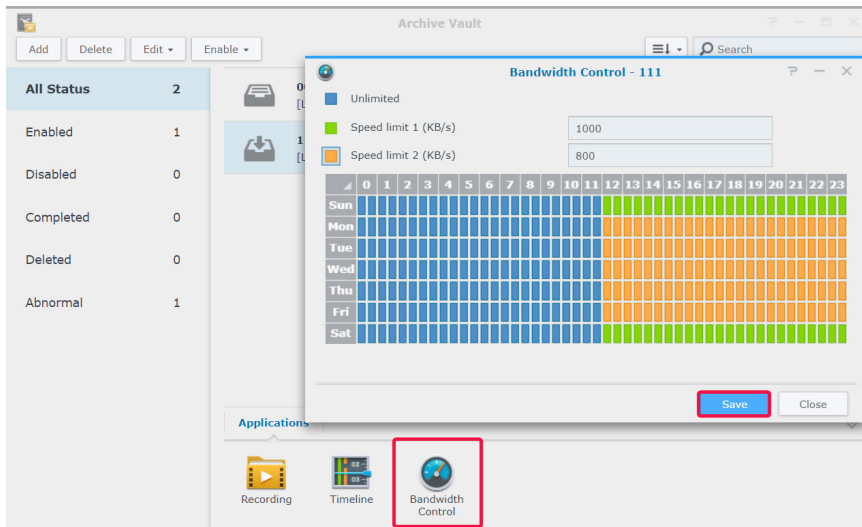
- 4 **Az alkalmazandó archiválási feladatok kiválasztása** lépésnél jelölje be az **Alkalmaz** jelölőnégyzeteket azoknál a feladatoknál, amelyekre alkalmazni kívánja a kiválasztott attribútumokat. A befejezéshez kattintson a **Befejezés** gombra.



Sávszélesség-szabályozás beállítása az archiválási feladatokhoz

A **Sávszélesség-szabályozás** menüben megtekintheti és beállíthatja az aktuális archiválási feladatra vonatkozó sávszélesség-szabályozási ütemezést. Az alapértelmezés (nincs sávszélesség-korlátozás) mellett két különböző sebességhatárt állíthat be a **Sávszélesség-szabályozás** menüben. Megadhatja a kívánt sávszélesség-korlátozást, valamint az ütemezést.

- 1 Indítsa el a **Sávszélesség-szabályozás** funkciót.
- 2 **Sávszélesség-korlát beállítása:** Adja meg a sávszélesség-korlátot (KB/s) az **1. sebességhatár** és a **2. sebességhatár** beállításnál.
- 3 **Ütemezés beállítása:** Válassza ki a kívánt sebességhatárt, és a rácsban lévő cellák segítségével adja meg, hogy a rendszer mikor aktiválja azt. Ha rákattint valamelyik napra, az egész napot beállítja, ha pedig valamelyik órára kattint, adott időpontot határozhat meg a járőrözéshez.
- 4 A befejezéshez kattintson a **Mentés** gombra.



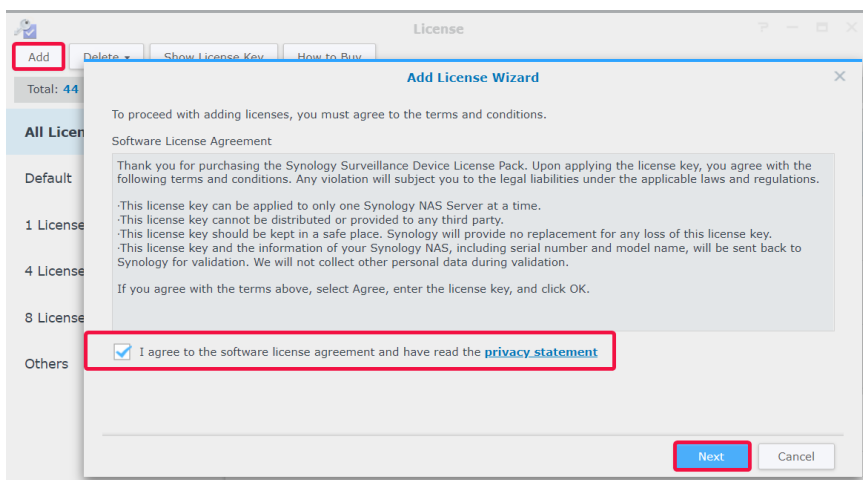
Licenc

A **Licenc** menüpontban megtekintheti az összes telepített megfigyeléskészlet-licencet, valamint a már felhasznált licencet számát. Ebben a fejezetben bemutatjuk, hogyan adhat új licenceket a Surveillance Station szolgáltatáshoz.

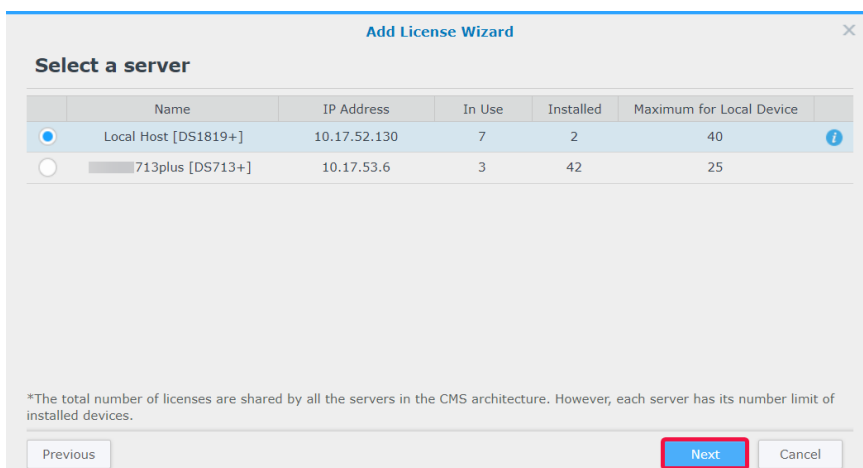
Licenc hozzáadása a Surveillance Station szolgáltatáshoz

A Synology NAS eszközhöz alapértelmezés szerint két ingyenes licenc tartozik, az NVR eszköz pedig az aktuális üzemmód alapján több, előre telepített licenccel kerül forgalomba.

- 1 Lépjen a Surveillance Station **Főmenü** > **Licenc** menüpontjába.
- 2 Kattintson a **Hozzáadás** gombra. Olvassa el a megállapodást, majd kattintson a „beleegyezem” jelölőnégyzetre, végül a **Tovább** gombra.



- 3 Válassza ki a szervert, amelyhez hozzá kívánja adni a megfigyeléskészlet-licencet, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- Adja meg vagy illessze be a licenckulcsokat. További licenckulcsok hozzáadásához vagy a meglévők törléséhez kattintson a + vagy a - jelre.
- A licencek telepítésének befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

Add License Wizard

Your license will be sent back to Synology for validation. Please make sure your Synology NAS is connected to the Internet.

Enter the license key:

01. [12345] - [67891] - [01112] - [13141] - [-]

02. [98765] - [43210] - [98765] - [43210] - [-] [+]

*You can paste more than one license key here.

Previous **Finish** Cancel

- Ha befejezte a licencek hozzáadását, térjen vissza a **Licenc** oldalra, és ellenőrizze az egyes licencek részletes adatait és állapotát.

License

Add Delete Show License Key How to Buy

Total: 34 Used: 11 Available: 23

All Licenses	5	License Key	License Num...	Install Date	Expiration Date	Source
Default	1	Default License	2	-	Infinite	-
1 License Number(s)	0	HTWYC-*****-DHMBB	8	2018/07/11	Infinite	Local Host
4 License Number(s)	0	WDD6J-*****-GR6QY	8	2018/11/05	Infinite	Local Host
8 License Number(s)	4	H7HH7-*****-RKP3Y	8	2018/11/05	Infinite	Local Host
Others	0	J4VP3-*****-4TFVM	8	2018/11/05	Infinite	Local Host

5 item(s)

- Ha szeretné hálózati kapcsolat nélkül is kezelni a liceneket, telepítse a **DS cam** alkalmazást, majd jelentkezzen be. Részletes leírásért lásd: [Van lehetőség a megfigyeléskészlet-licenckapcsolat nélküli telepítésére és törlésére?](#)
- Ha szeretne liceneket áthelyezni egy másik Synology eszközre, először távolítsa el a kívánt licencket az aktuális eszközről, majd ezt követően telepítse őket a másik NAS/NVR eszközre.

Licenck vásárlása

Ha szeretne további videomegfigyelési eszközöket (például IP-kamerákat, I/O-modulokat, Axis Door Controller vezérlőket vagy tranzakciós eszközöket) használni, további licencket kell vásárolnia.

További információkért lásd: [A Synology megfigyelési eszközökre vonatkozó licenccsomagjai](#).

Megjegyzés: Az előtelepített licenck és a megfigyeléskészlet-licenccsomagok sosem járnak le.

CMS

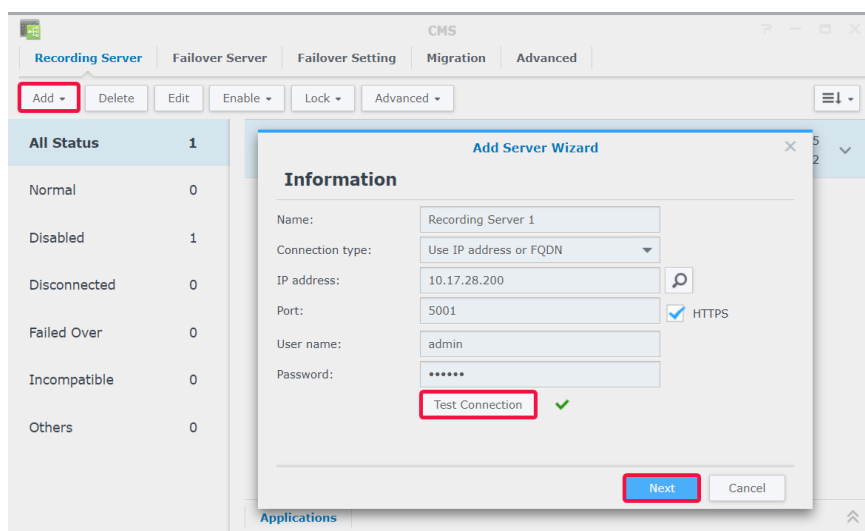
A **CMS** (Central Management System, központi felügyeleti rendszer) funkció segítségével Synology NAS/NVR eszköze állomásszerverré alakítható. Ha ehhez több rögzítésszerverként működő Synology eszközt is társít, nagyobb videomegfigyelési hálózatot alakíthat ki. Az állomásszerver lesz az a központi felület, amelyen keresztül ellenőrizheti a többi rögzítésszerver alá tartozó kamerákat. Ezenfelül több Synology eszközt is hozzáadhat feladatátvételi szerverként, így minimalizálhatja a videomegfigyelési szolgáltatások állásidejét.

Ebben a fejezetben bemutatjuk a szerverek kezelésének és a kamerák áttelepítésének módját (ehhez azt feltételezzük, hogy a Synology NAS/NVR állomásszerverként működik).

CMS-szerverek működtetése

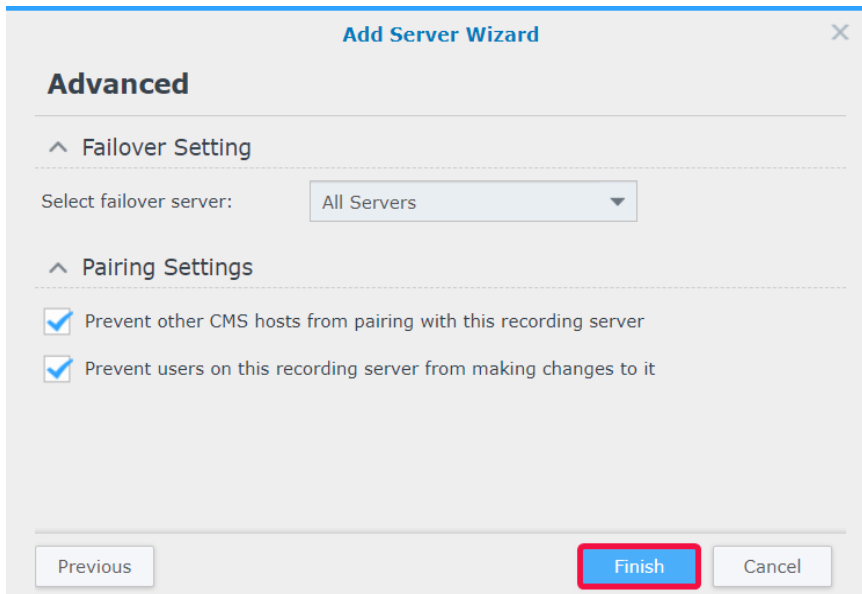
Rögzítésszerverek hozzáadása

- 1 Kattintson a **Hozzáadás > Szerver hozzáadása** elemre.
- 2 Töltse ki a **Név** mezőt, és válassza ki a rögzítésszerverre vonatkozó **Kapcsolat típusa** értéket.
- 3 A kapcsolat típusának megfelelően adja meg a rögzítésszerverhez tartozó **IP-cím**, **Port** vagy **QuickConnect ID azonosító** értéket. Ha a nagyító ikonra kattint, meg is keresheti a helyi hálózaton található Synology termékeket.
- 4 Adja meg az admin fiók jelszavát.
- 5 Ha rákattint a **Csatlakozás ellenőrzése** gombra, ellenőrizheti, hogy a szervert megfelelően állította-e be. Ezt követően kattintson a **Tovább** gombra.



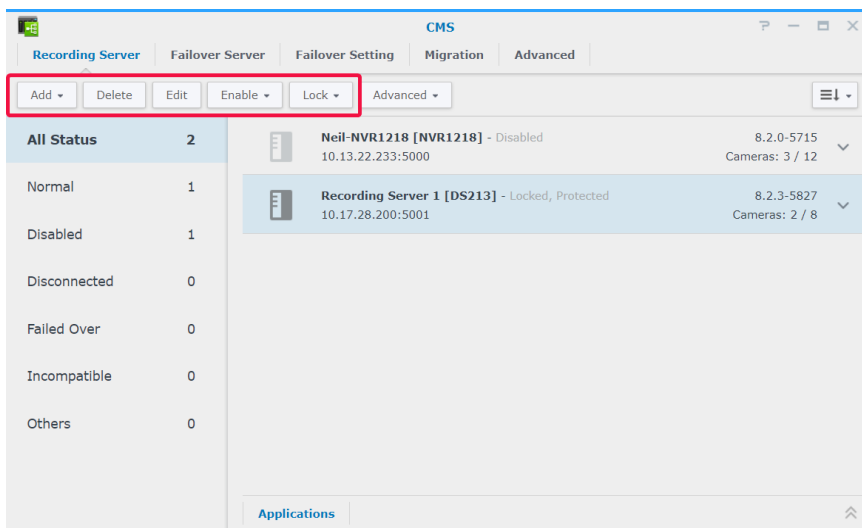
- 6 Módosítsa a speciális beállításokat:
 - **Feladatátvétel beállításai:** Itt választhatja ki a feladatátvételi szervereket. Ha manuális feladatátvételt indít, vagy a rögzítésszerver rendellenességeket észlel, a CMS automatikusan kiválaszt egy feladatátvételi szervert, amely átveszi a rögzítésszerver szolgáltatásait és eredeti konfigurációját.
 - **Akadályozza meg más CMS-állomások párosítását ezen rögzítésszerverrel:** Az opció bekapcsolása esetén a rendszer a párosított CMS-állomáshoz zárolja az aktuálisan használt rögzítésszervert, így azt nem lehet más CMS-állomásokhoz adni.
 - **Akadályozza meg, hogy a felhasználók módosíthassák a rögzítésszervert:** Az opció bekapcsolása esetén a rendszer korlátozza a hozzáférést a rögzítésszerverek beállításaihoz, így megakadályozza, hogy a felhasználók bejelentkezést követően műveleteket hajtsanak végre. Kizárólag a rögzítésszerver **admin** felhasználója és az **administrators** csoport tagjai kapnak hozzáférést a **Speciális** oldalhoz, ahol később módosíthatják ezt a beállítást. A rendszergazdai jogosultságokkal nem rendelkező felhasználók bejelentkezés után nem tekinthetik meg, illetve nem módosíthatják a beállításokat.

7 A befejezéshez kattintson a **Befejezés** gombra.



A szerver kezelése

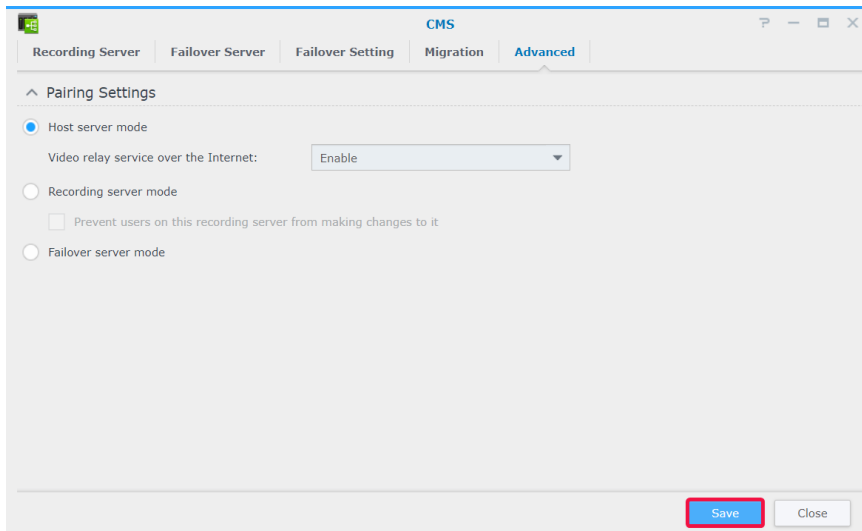
Ha sikeresen hozzáadta a rögzítőszervereket, azok bekerülnek a **Rögzítőszerver** lapon található listába. Itt elvégezheti a videomegfigyelési környezetben szükséges műveleteket: a szerkesztést, a zárolást, a letiltást és a tiltást.



Az állomásszerver működési módját a **Speciális** lapon módosíthatja:

- **Állomásszerver üzemmód:** Ha elképzelhető, hogy más tartományból is hozzá kell férnie a központi felügyeleti rendszerhez, állítsa az **Automatikus videotovábbítás az interneten keresztül** beállítást az **Engedélyezés** értékre.
- **Rögzítőszerver üzemmód:** Jelölje be a **Jelen rögzítőszerver felhasználóinak megakadályozása annak módosításában** jelölőnégyzetet, ha szeretné, hogy a rendszergazdai jogosultságokkal nem rendelkező felhasználók ne láthassák, és ne is módosíthassák a beállításokat.
- **Feladatátvételi szerver üzemmód:** A szerveren található összes konfiguráció, felvétel és licenc törlődik, amikor bekapcsolják ezt a módot.

Megjegyzés: Mielőtt bekapcsolja a **Feladatátvételi szerver üzemmódot**, készítsen biztonsági mentést adatairól, és helyezze biztonságba licenckulcsait.

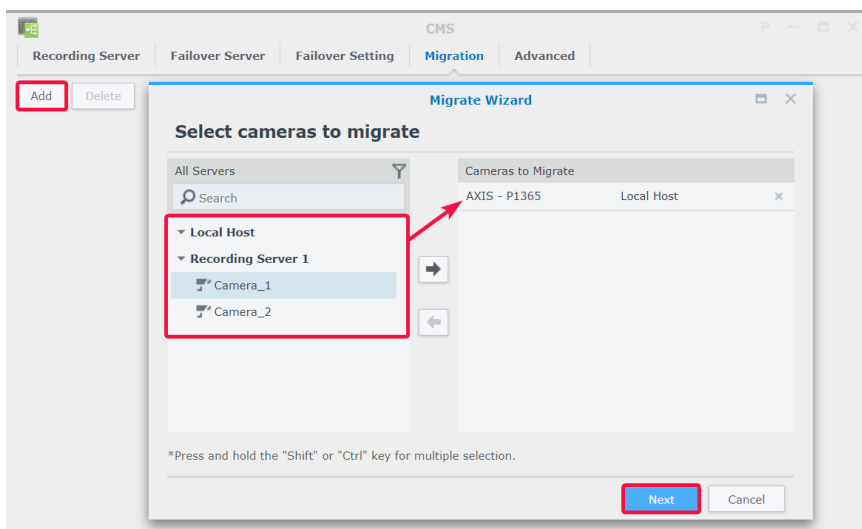


Kamera áttelepítése

Ha kialakította a központi felügyeleti rendszert, a különböző szerverekhez csatlakoztatott IP-kamerákat áthelyezheti más szerverekre.

Kamerák áttelepítése:

- 1 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 2 Húzza át a bal panelről a jobbra az áttelepíteni kívánt kamerákat, vagy használja a nyílombokat, majd kattintson a **Tovább** gombra. (A kamerák gyorsabb megkeresésében segíthet, ha a **Szűrő** ikonra kattint, és kiválasztja a kívánt Synology szervert.)



3 Válassza ki a célszervert.

The screenshot shows a window titled "Migrate Wizard" with a close button. The main heading is "Select a destination server for camera migration". Below this is a table with four columns: Name, IP Address, Device, and Licenses. There are two rows. The first row is "Local Host [DS716+]" with IP 10.17.53.11, Device 6 / 40, and Licenses 26. The second row is "Recording Server 1 [DS213]" with IP 10.17.28.200, Device 2 / 8, and Licenses 2. The second row is selected with a blue radio button. At the bottom, there are three buttons: "Previous", "Next" (highlighted with a red box), and "Cancel".

	Name	IP Address	Device	Licenses
<input type="radio"/>	Local Host [DS716+]	10.17.53.11	6 / 40	26
<input checked="" type="radio"/>	Recording Server 1 [DS213]	10.17.28.200	2 / 8	2

4 Az **Áthelyezés** lépésnél válassza ki a jövőbeni felvételekhez használni kívánt tárhelyet, és adja meg, hogy a meglévő felvételeket megőrzi, törli vagy áthelyezi az aktuális kamerával együtt.

5 Kattintson a **Befejezés** gombra. Az áttelepítés azonnal megkezdődik, folyamatát az **Állapot** oszlopban követheti nyomon.

The screenshot shows a window titled "Migrate Wizard" with a close button. The main heading is "Migration". There are two sections: "New Recording" and "Old Recording". Under "New Recording", there is a label "New recording storage:" followed by a dropdown menu showing "Surveillance (Volume 1)". Under "Old Recording", there is a label "What would you like to do with the recordings after camera migration?". Below this are three radio buttons: "Reserve recording files", "Delete all recording files", and "Migrate all recording files" (which is selected). At the bottom, there is an information icon and a text block: "All recordings will be moved to the server where the migrated camera(s) reside. Migration time will vary, depending on the size of your recordings." At the bottom right, there are three buttons: "Previous", "Finish" (highlighted with a red box), and "Cancel".

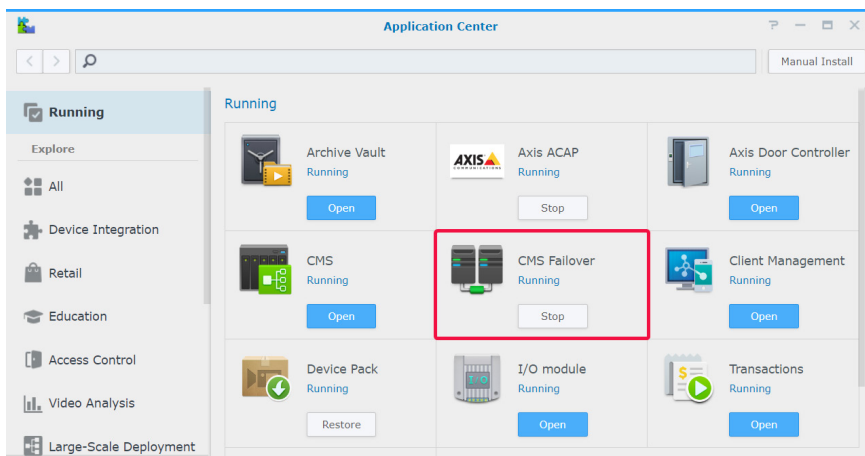
További információkért olvassa el a megfelelő cikkeket itt: Surveillance Station [Súgó > CMS](#).

CMS-feladatátvétel

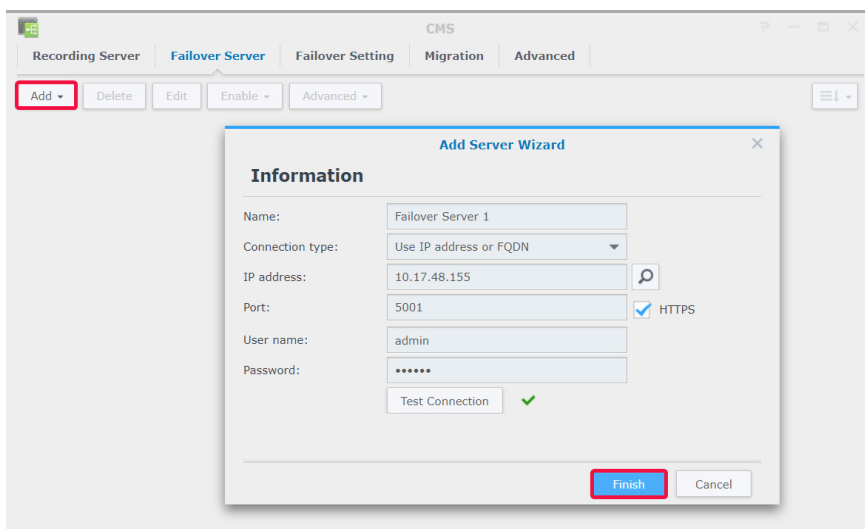
A videomegfigyelési szolgáltatások állásidejének minimalizálása érdekében feladatátvételi szervereket állíthat be, amelyek átveszik a szolgáltatásokat, ha a rögzítőszerver meghibásodik. Azt is meghatározhatja, hogy a rendszer hogyan adja vissza az átvett szolgáltatásokat, ha a rögzítőszerver ismét működőképessé válik.

Feladatátvételi szerverek hozzáadása

- 1 Lépjen a **Főmenü** > **Alkalmazásközpont** menüpontba, és ellenőrizze, hogy a **CMS-feladatátvétel** szolgáltatás **Fut** állapotban van-e.

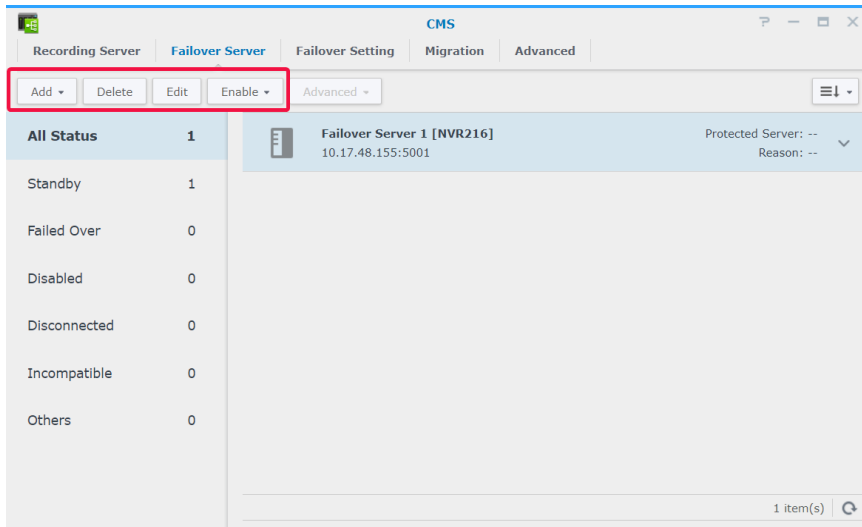


- 2 Lépjen a **CMS** > **Feladatátvételi szerver** menüpontba, majd kattintson a **Hozzáadás** > **Szerver hozzáadása** lehetőségre.
- 3 Töltse ki a **Név** mezőt, és válassza ki a rögzítőszerverre vonatkozó **Kapcsolat típusa** értéket.
- 4 A kapcsolat típusának megfelelően adja meg a rögzítőszerverhez tartozó **IP-cím**, **Port** vagy **QuickConnect ID azonosító** értéket. Ha a nagyító ikonra kattint, meg is keresheti a helyi hálózaton található Synology termékeket.
- 5 Adja meg az admin fiók jelszavát.
- 6 Kattintson a **Csatlakozás ellenőrzése** gombra, ha szeretné ellenőrizni, hogy a szerver megfelelően van-e beállítva.
- 7 A befejezéshez kattintson a **Befejezés** gombra.

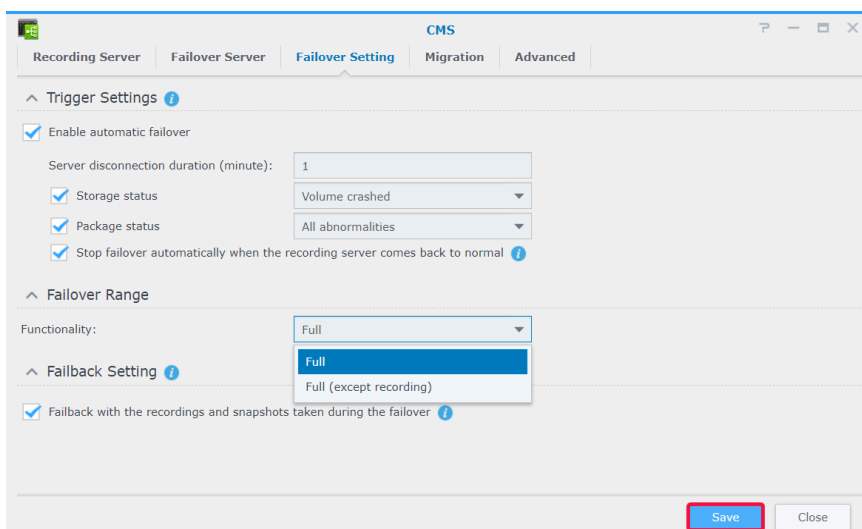


Feladatátvételi beállítások

A **Feladatátvételi szerver** lapon kezelheti a hozzáadott feladatátvételi szervereket.



A **Feladatátvételi beállítások** lapon elérhető **Automatikus feladatátvétel engedélyezése** jelölőnégyzet bejelölése esetén a rendszer a megadott feltételek teljesülése esetén automatikus feladatátvételt végez. Adja meg a **Feladatátvételi tartomány** értékét, és határozza meg, hogy a rendszer helyreállítsa-e a feladatátvételi státuszban készített felvételeket és pillanatfelvételeket.



További információkért olvassa el a megfelelő cikkeket itt: [Surveillance Station Súgó > CMS-feladatátvétel](#) vagy olvassa el a [tanulmányt](#).

További funkciók

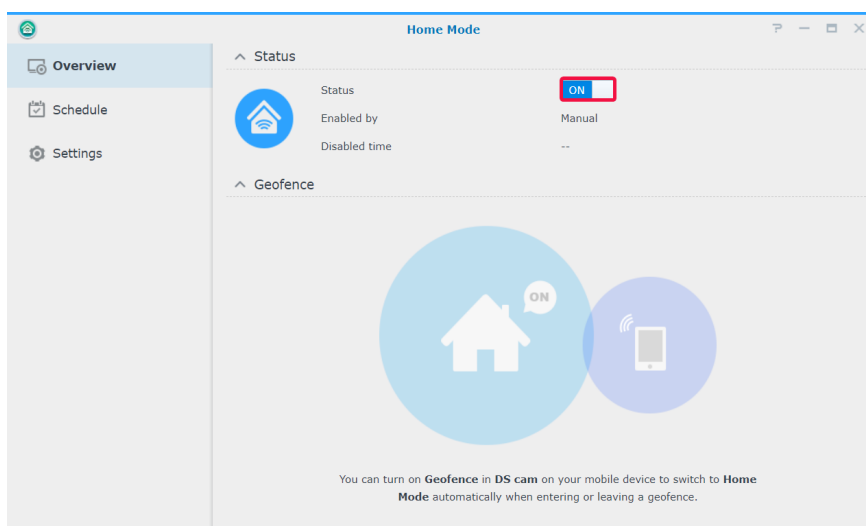
A Surveillance Station a fentiek mellett számos további funkciót kínál, amelyekkel felügyelheti és integrálhatja a megfigyelési lehetőségeket, többek között a felvételeket, az értesítéseket, a streamelési profilt és a műveleti szabályokat. Ebben a fejezetben több fontos funkciót is ismertetünk, amelyek jelentősen megkönnyítik a megfigyelési rendszer kezelését.

Home Mode

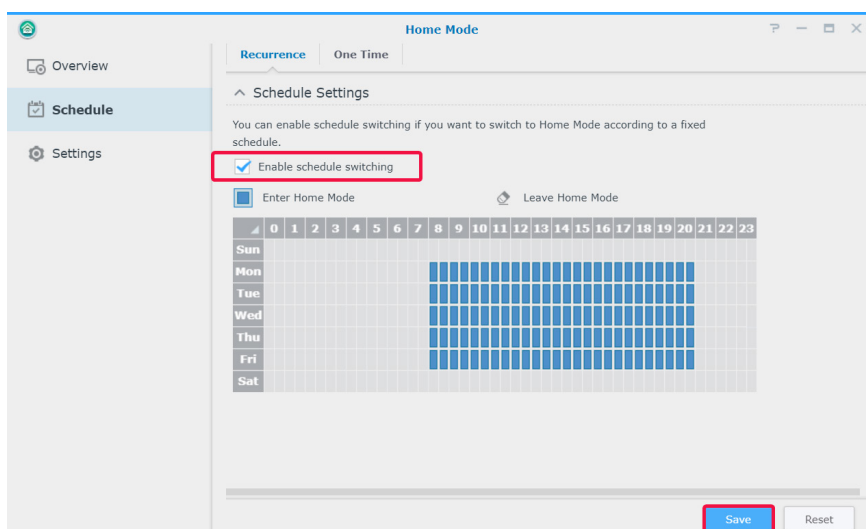
A Surveillance Station szolgáltatásban eltérő beállításokat kell alkalmazni, attól függően, hogy Ön az adott időszakban a telephelyen tartózkodik-e. Érdeemes például úgy beállítani a rendszert, hogy amikor Ön jelen van, a kamerák folyamatosan rögzítsenek, de az értesítések ki legyenek kapcsolva, és ha távozik, bekapcsoljon a mozgásérzékelés, és aktiválódjanak az értesítések. A **Home Mode** segítségével az adott környezet igényeinek megfelelően testre szabhatja a felvételkedészítési és értesítési beállításokat, a streamelési profilt, valamint a műveleti szabályokat.

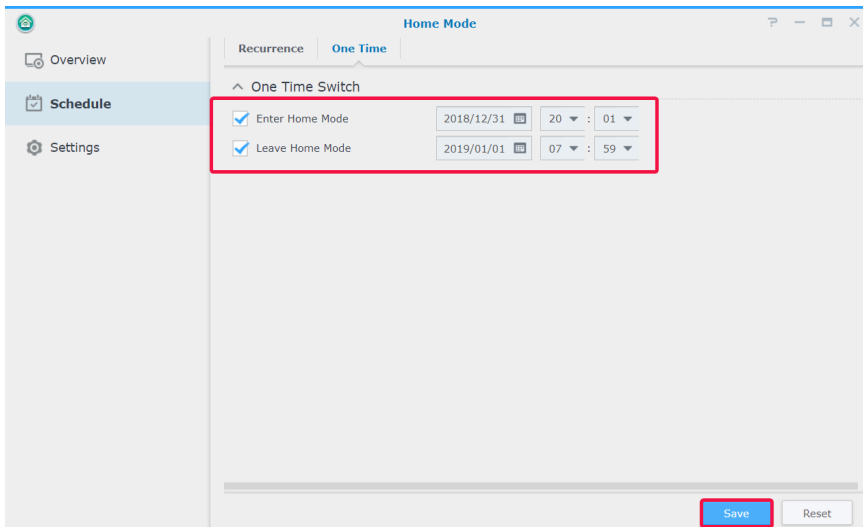
A Home Mode aktiválása

A **Home Mode** manuális aktiválásához lépjen az **Áttekintés** lapra, de a funkció a **DS cam** segítségével a geofence szerinti tartózkodási hely alapján is aktiválható. A **geofence** képes észlelni, hogy Ön a telephelyen tartózkodik-e, és ennek megfelelően automatikusan be- és kikapcsolja a **Home Mode** funkciót.

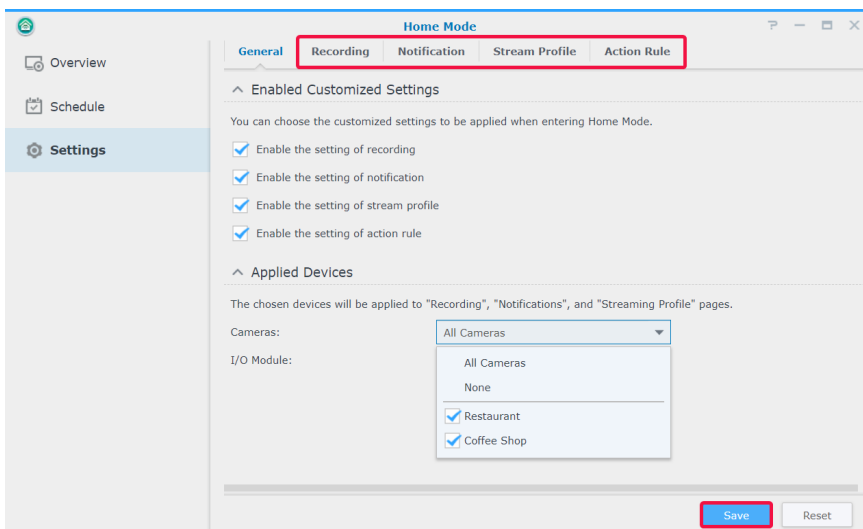


Az **Ütemezés > Ismétlődés** menüpontban beállíthatja, hogy a rendszer mikor lépjen be a **Home Mode** üzemmódba, míg az **Ütemezés > Egyszeri** menüpontban az adott pillanatra vonatkozóan aktiválhatja a funkciót.





A **Beállítások** menüben, a **Felvétel**, az **Értesítés**, a **Streamelési profil** és a **Műveleti szabály** lapokon módosíthatja a vonatkozó beállításokat, és kiválaszthatja az engedélyezni kívánt beállításokat, valamint, hogy mely eszközökre kívánja ezeket alkalmazni.



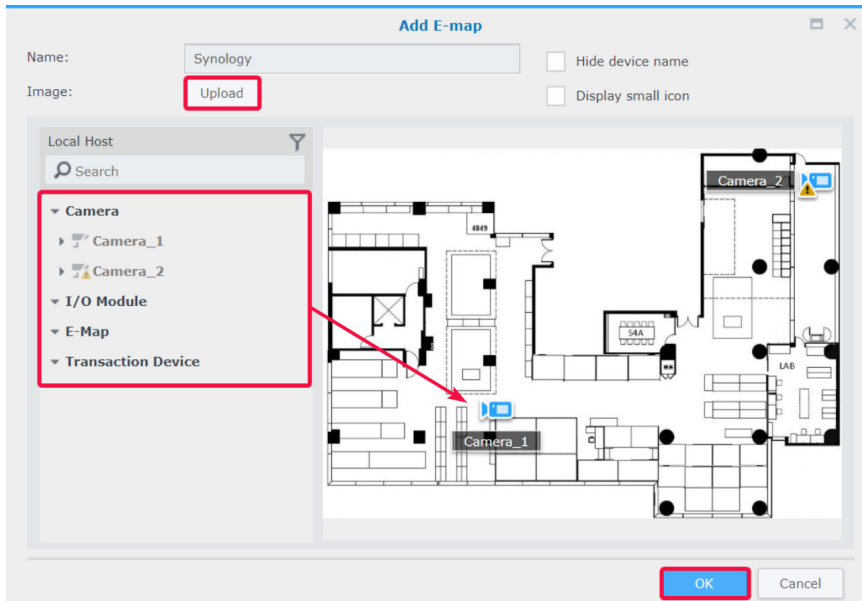
További információkért lásd: [Surveillance Station Sűgó > Home Mode](#).

E-Map

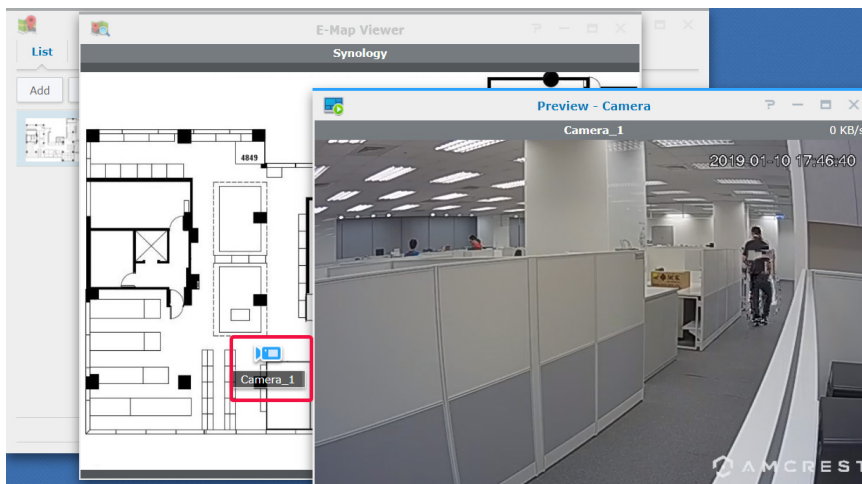
Az **E-Map** funkció használatával térképeket tölthet fel a telephely környezetéről, amelyek segítségével megtekintheti a videomegfigyelési berendezések helyét.

Térkép feltöltése:

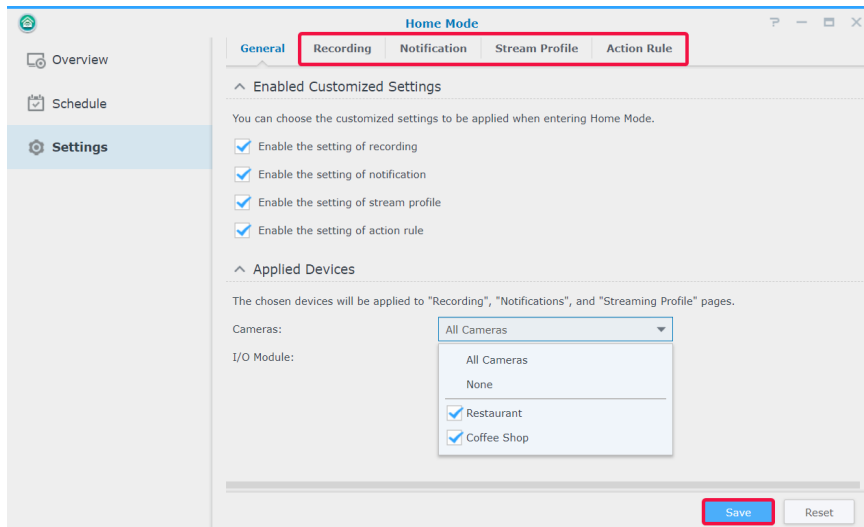
- 1 Lépjen az **E-Map** > **Lista** menüpontba, majd kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre.
- 2 Töltse ki a **Név** mezőt.
- 3 Képfájl feltöltéséhez kattintson a **Feltöltés** lehetőségre. A kép a felöltés befejezését követően jelenik meg.
- 4 A bal oldali panelről húzza az elhelyezni kívánt eszközt a feltöltött e-mapra.
- 5 Ha szeretné elrejtetni az elemek nevét, jelölje be az **Eszköz nevének elrejtése** jelölőnégyzetet, ha pedig kisebb ikonokat szeretne használni, jelölje be a **Kis ikonok használata** jelölőnégyzetet.
- 6 A beállítások alkalmazásához kattintson az **OK** gombra.



A térképek létrehozását követően kattintson a miniatűrre, ha szeretné megnyitni az **E-Map megtekintőt**, vagy kattintson az eszközikonokra az előnézet megjelenítéséhez.



Az e-mapeket a **Lista** lapról kezelheti, míg a **Speciális** lapon megadhatja a megjelenítési beállításokat.



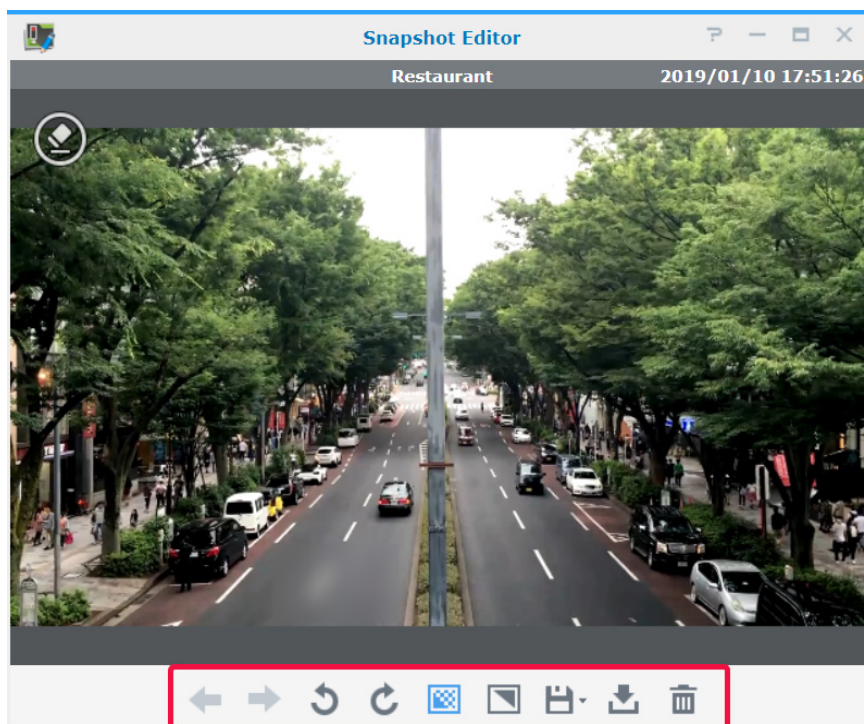
További információkért olvassa el a megfelelő cikkeket itt: Surveillance Station [Súgó > E-map](#).

Pillanatfelvételek

A **Pillanatfelvétel** funkció segítségével nyomon követheti, valamint szerkesztheti a lejátszóban (**Valós idejű kép**, **Felvétel** vagy **IP-kamera**) készített pillanatfelvételeket.

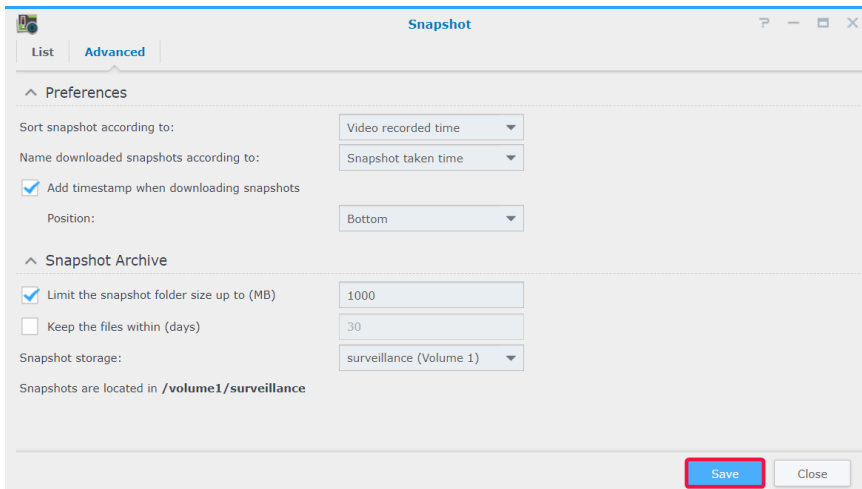
Pillanatfelvétel szerkesztése:

- 1 Lépjen a **Pillanatfelvétel > Lista** menüpontba, válassza ki a kívánt pillanatfelvételt, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra. (Kattintson a pillanatfelvétel készítése után megjelenített miniatűrre, ha szeretné megnyitni a **Pillanatfelvétel-szerkesztőt**.)
- 2 Az ikonok segítségével szerkessze tetszés szerint a pillanatfelvételt.



3 A mentéshez kattintson a **Mentés** ikonra.

A **Speciális** lapon konfigurálhatja a pillanatfelvételekre vonatkozó rendszerezési, elnevezési, megjelenítési és archiválási szabályokat.

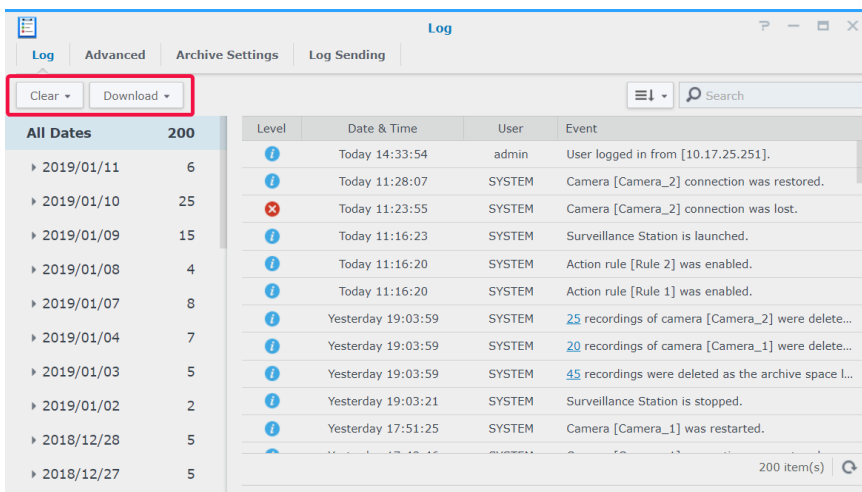


További információkért olvassa el a megfelelő cikkeket itt: Surveillance Station [Súgó](#) > [Pillanatfelvétel](#).

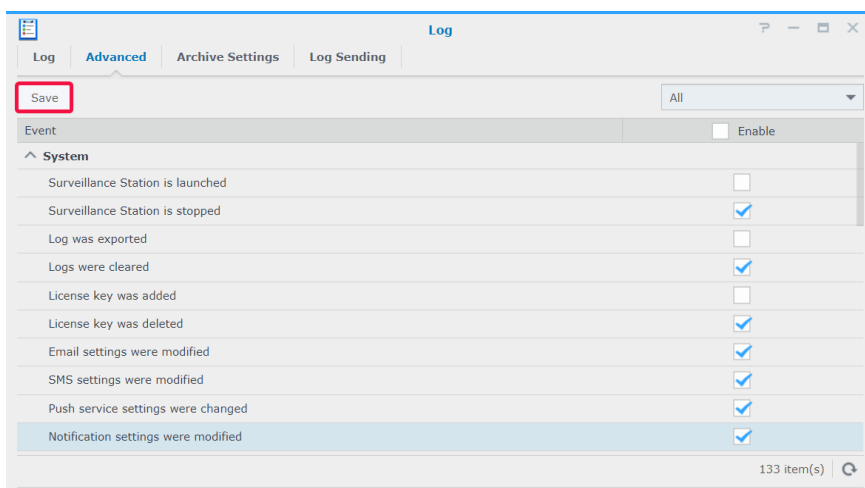
Naplók

A **Napló** alkalmazással megtekintheti, törölheti és letöltheti a naplőzeneteket.

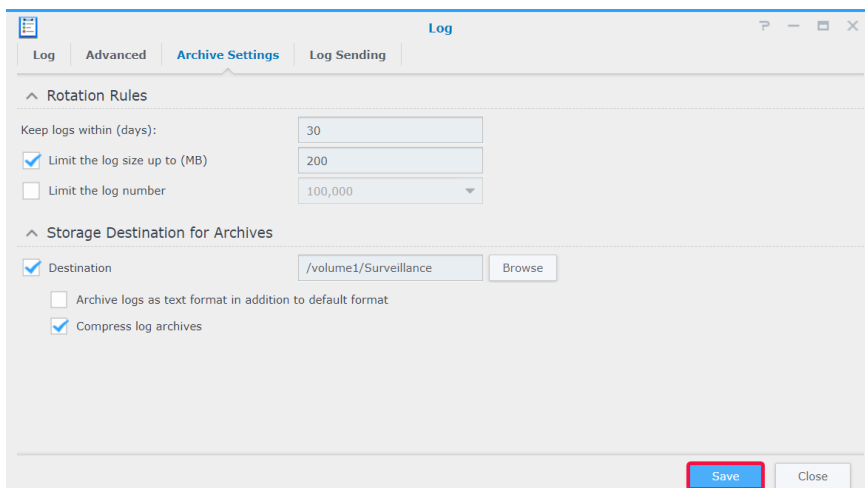
A **Napló** > **Napló** menüpontban a bal oldali panelen kiválaszthatja a kívánt dátumot és időt. Ekkor a jobb oldali panelen megjelenik a vonatkozó naplók részletes listája. A naplók kezeléséhez válassza ki a kívánt naplókat, majd használja a **Törlés** és a **Letöltés** gombokat.



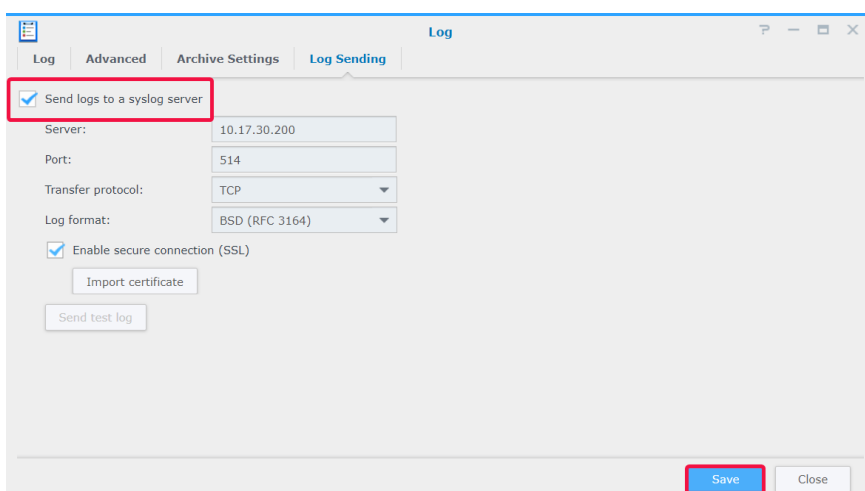
Annak meghatározásához, hogy a rendszer mely eseményeket rögzítse a naplókba, lépjen a **Napló > Speciális** menüpontba, majd jelölje be a megfelelő jelölőnégyzeteket.



A naplókra vonatkozó cserélési és archiválási szabályokat az **Archívum beállításai** lapon adhatja meg.



Ha szeretné egy syslog-szerverre menteni a naplót, lépjen a **Naplóküldés** lapra, jelölje be a **Naplók küldése egy syslog szerverre** jelölőnégyzetet, majd adja meg a szükséges információkat.



További információkért olvassa el a megfelelő cikkeket itt: Surveillance Station **Súgó > Napló**.