**PSS (Professional Surveillance System)**

**Felhasználói Útmutató**

# TARTALOMJEGYZÉK

[TARTALOMJEGYZÉK 1](#_Toc317675972)

[1. ÁTTEKINTÉS ÉS TELEPÍTÉSI KÖRNYEZET 4](#_Toc317675973)

[1.1. Áttekintés 4](#_Toc317675974)

[1.2. Telepítési környezet 4](#_Toc317675975)

[2. TELEPÍTÉS ÉS FRISSÍTÉS 5](#_Toc317675976)

[2.1. Telepítés 5](#_Toc317675977)

[2.2. Eltávolítás 8](#_Toc317675978)

[2.2.1. Windows menü 8](#_Toc317675979)

[2.2.2. Start menü 9](#_Toc317675980)

[2.2.3. Telepítő CD 9](#_Toc317675981)

[2.3. Frissítés 10](#_Toc317675982)

[2.3.1. Ugyanaz a szoftververzió 10](#_Toc317675983)

[2.3.2. Eltérő szoftververzió 11](#_Toc317675984)

[3. PROGRAM KEZELŐ FELÜLETEK 12](#_Toc317675985)

[3.1. Bejelentkezési felület 12](#_Toc317675986)

[3.2. Programbetöltési felület 13](#_Toc317675987)

[3.3. Központi kezelő felület 13](#_Toc317675988)

[3.4. Kezelő felület gombjai 16](#_Toc317675989)

[3.5. Video vezérlő zóna 17](#_Toc317675990)

[3.6. Képernyő kijelzési módok 17](#_Toc317675991)

[3.7. Funkció gombok 18](#_Toc317675992)

[3.7.1. Feladatok 18](#_Toc317675993)

[3.7.2. Riasztás 19](#_Toc317675994)

[3.7.3. Lejátszás 20](#_Toc317675995)

[3.7.3.1. Felvétel lejátszása közvetlenül az eszközről 20](#_Toc317675996)

[3.7.3.2. Aktivált riasztási eseményfelvételek lejátszása 20](#_Toc317675997)

[3.7.3.3. Felvétel lejátszása helyi számítógépről 21](#_Toc317675998)

[3.7.3.4. Felvétel letöltése helyi számítógépre 22](#_Toc317675999)

[3.7.3.5. Felvétel konvertálása DAV formátumról AVI formátumra 22](#_Toc317676000)

[3.7.4. E-Map 24](#_Toc317676001)

[3.7.5. Beállítások 27](#_Toc317676002)

[3.7.5.1. Jelszó módosítása 28](#_Toc317676003)

[3.7.5.2. Opciók 28](#_Toc317676004)

[3.8. Jobb oldali menü 32](#_Toc317676005)

[3.8.1. Eszköz lista 32](#_Toc317676006)

[3.8.2. PTZ vezérlés 35](#_Toc317676007)

[3.8.3. Haladó PTZ vezérlés 35](#_Toc317676008)

[3.8.4. Eszközök 37](#_Toc317676009)

[3.8.4.1. Felvételi terv indítása/ leállítása 37](#_Toc317676010)

[3.8.4.2. NVD vezérlés 38](#_Toc317676011)

[3.8.4.3. Információ 40](#_Toc317676012)

[3.8.4.4. Log szűrés 41](#_Toc317676013)

[3.8.4.5. Video riasztás 42](#_Toc317676014)

[3.8.4.6. Színbeállítás 43](#_Toc317676015)

[3.8.4.7. Hangerő 43](#_Toc317676016)

[3.8.5. Beállítások 43](#_Toc317676017)

[3.8.5.1. Séma beállítás 43](#_Toc317676018)

[3.8.5.2. Felvételi terv beállítás 48](#_Toc317676019)

[3.8.5.3. Riasztás beállítás 50](#_Toc317676020)

[3.8.5.4. Riasztási terv beállítás 54](#_Toc317676021)

[3.8.5.5. E-Map 55](#_Toc317676022)

[3.8.5.6. Dekódoló kártya 62](#_Toc317676023)

[3.8.5.7. Felhasználó kezelés 62](#_Toc317676024)

[3.8.5.8. Eszközkezelés 63](#_Toc317676025)

[3.8.5.9. NVD kezelés 66](#_Toc317676026)

[3.8.5.10. SNVD kezelés 66](#_Toc317676027)

[3.8.5.11. Felhasználó beállítása 67](#_Toc317676028)

[3.9. Eszközinformáció 67](#_Toc317676029)

[3.10. Főmenü 68](#_Toc317676030)

[3.10.1. Jelszó módosítása 68](#_Toc317676031)

[3.10.2. Eszköz 69](#_Toc317676032)

[3.10.3. Riasztás 69](#_Toc317676033)

[3.10.4. Felvételkezelés 70](#_Toc317676034)

[3.10.5. Séma 70](#_Toc317676035)

[3.10.6. E-Map 70](#_Toc317676036)

[3.10.7. Konfiguráció 71](#_Toc317676037)

[3.10.8. Log szűrés 72](#_Toc317676038)

[3.10.9. Kijelentkezés 72](#_Toc317676039)

[3.10.10. Kilépés 72](#_Toc317676040)

[3.11. Tálca menü 73](#_Toc317676041)

[3.11.1. Jelszó módosítása 73](#_Toc317676042)

[3.11.2. Riasztás 73](#_Toc317676043)

[3.11.3. E-Map nézet 74](#_Toc317676044)

[3.11.4. Alapértelmezett színek beállítása 74](#_Toc317676045)

[3.11.5. Séma 74](#_Toc317676046)

[3.11.6. Felvételi terv indítása/leállítása 74](#_Toc317676047)

[3.11.7. Log szűrés 74](#_Toc317676048)

[3.11.8. Riasztási hang kikapcsolása 74](#_Toc317676049)

[3.11.9. Kijelentkezés 74](#_Toc317676050)

[3.11.10. Kilépés 74](#_Toc317676051)

[4. MŰVELETEK 75](#_Toc317676052)

[4.1. Monitor műveletek 75](#_Toc317676053)

[4.2. Monitor beállítások 77](#_Toc317676054)

[4.3. PTZ vezérlés 77](#_Toc317676055)

[4.4. Lejátszás 78](#_Toc317676056)

[4.4.1. Felvétel lejátszása közvetlenül az eszközről 78](#_Toc317676057)

[4.4.2. Felvétel lejátszása helyi számítógépről 78](#_Toc317676058)

[4.4.3. Felvétel letöltése helyi számítógépre 79](#_Toc317676059)

[4.4.4. Felvétel lejátszás vezérlés 79](#_Toc317676060)

[4.4.5. Egyéb 79](#_Toc317676061)

[4.5. Pillanatkép és kézi rögzítés 79](#_Toc317676062)

[4.6. E-Map 80](#_Toc317676063)

[4.7. Kijelentkezés 80](#_Toc317676064)

[5. PERIFÉRIA ESZKÖZ MŰVELETEK 81](#_Toc317676065)

[5.1. Dekódoló kártya 81](#_Toc317676066)

[5.2. NVD 81](#_Toc317676067)

[5.2.1. Menü 81](#_Toc317676068)

[5.2.2. NVD vezérlési alapelvek 82](#_Toc317676069)

[5.2.3. Hangalapú beszélgetés 84](#_Toc317676070)

# ÁTTEKINTÉS ÉS TELEPÍTÉSI KÖRNYEZET

## Áttekintés

A PSS rövidítése: Professzionális Felügyeleti Rendszer.

A szoftver kisszámú biztonsági felügyeleti eszközt kezel. Más gyártók termékeit nem támogatja. Különböző kamerakép összeállítás készíthető a különböző eszközökről, illetve ugyanígy tetszőleges összeállításban tekinthetők meg a felvételek. PSS támogatja az E-térkép használatát, amellyel megtekintheti az eszközöket földrajzi elhelyezkedésük szerint. A felhasználók számára konfigurációs fájlok készíthetők, így minden felhasználó számára egyedi és megszokott stílus alakítható ki.

Felhívjuk figyelmét, hogy a PSS szoftver számítógépenként csak egy példányban futtatható.

A PSS képes a készülékek riasztási információit elküldeni külső alkalmazások számára.

## Telepítési környezet

Operációs rendszer: Windows 2000 / Windows XP / Windows 2003/ Windows Vista/Windows 7.

CPU: 2.4GHz vagy nagyobb teljesítményű.

Grafikus kártya: Független kártya DirectX 8.0c vagy nagyobb támogatással.

Memória: 1GB vagy nagyobb (XP operációs rendszernél ajánlatos).

Kijelző: 1024x768 vagy nagyobb felbontású.

# TELEPÍTÉS ÉS FRISSÍTÉS

## Telepítés

Ellenőrizze, hogy a telepítő CD tartalmazza-e az alábbi fájlokat:

**setup.exe; Pro Surveillance System.msi**

Kattintson kétszer a **setup.exe** fájlra a telepítés elindításához. Lásd az 2-1. ábrát.

|  |
| --- |
| pss_figure_21.png |

‑. ábra

Kattintson a Next gombra a telepítés folytatásához. Lásd a 2-2. ábrát.

|  |
| --- |
| pss_figure_22.png |

‑. ábra

Kattintson a Next gombra, ekkor a 2-3. ábrán látható párbeszédablak jelenik meg. Töltse ki a Név (Name) és Vállalat (Organization) mezőket.

|  |
| --- |
| pss_figure_23.png |

‑. ábra

Kattintson a Next gombra, ekkor a 2-4. ábrán látható Párbeszédablak jelenik meg. Válassza ki a könyvtárat ahová a programot telepíteni szeretné. Az alapértelmezett könyvtár: C:\Program Files\Pro Surveillance System\

|  |
| --- |
| pss_figure_24.png |

‑. ábra

Kattintson a Next gombra, ekkor a megjelenő párbeszédablakban meg kell erősíteni a telepítés engedélyezését. Lásd a 2-5. ábrát.

|  |
| --- |
| pss_figure_25.png |

‑. ábra

A Next gombra kattintva elkezdődik a telepítés. A folyamatot a 2-6. ábra szerinti indikátor jelzi.

|  |
| --- |
| pss_figure_26.png |

‑. ábra

Amennyiben nem szeretné telepíteni a programot, kattintson a Cancel gombra a kilépéshez. A telepítés sikeres befejezését a 2-7. ábrán látható módon jelzi a program.

|  |
| --- |
| pss_figure_27.png |

‑. ábra

A telepítés véglegesítéséhez kattintson a Close gombra.

## Eltávolítás

Két módon távolítható el a PSS program a számítógépről.

### Windows menü

A Vezérlőpult Programok hozzáadása/Eltávolítása menüpont segítségével. Lásd a 2-8. ábrát.

|  |
| --- |
| pss_figure_28.png |

‑. ábra

Kattintson az Eltávolítás gombra a párbeszédablakban. Lásd a 2-9. ábrát.

|  |
| --- |
| pss_figure_29.png |

‑. ábra

Kattintson a Yes gombra a PSS program végleges eltávolításához.

### Start menü

A Start menü->Programok->PSS menüpontban válassza ki a PSS uninstall bejegyzést, ekkor a 2-10. ábrán látható párbeszédablak jelenik meg. Kattintson a Yes gombra a PSS program eltávolításához.

|  |
| --- |
| pss_figure_210.png |

‑. ábra

### Telepítő CD

Kattintson a telepítő CD lemezen található PSSSetup.msi fájlra, ekkor megjelenik a 2-11. ábrán látható párbeszédablak. A törléshez válassza ki a remove PSS bejegyzést.

|  |
| --- |
| pss_figure_211.png |

‑. ábra

## Frissítés

### Ugyanaz a szoftververzió

Amennyiben a korábban telepített és a telepíteni kívánt szoftver verzió megegyezik, akkor a 2-12. ábrán látható párbeszédablak jelenik meg. A frissítéshez kattintson a repair PSS setup bejegyzésre.

|  |
| --- |
| pss_figure_212.png |

‑. ábra

A frissítési folyamatot a 2-13. ábrán látható indikátor jelzi.

|  |
| --- |
| pss_figure_213.png |

‑. ábra

A frissítési folyamat megszakításához kattintson a Cancel gombra.

A frissítés befejeztével a 2-14. ábrán látható párbeszédablak jelenik meg.

|  |
| --- |
| pss_figure_214.png |

‑. ábra

A frissítési folyamat véglegesítéséhez kattintson a Close gombra.

### Eltérő szoftververzió

Amennyiben a telepített és a telepítendő PSS szoftver verzió eltérő, akkor mindenekelőtt el kell távolítani a telepített verziót és csak azután telepíthető a PSS másik verziója. A telepítéssel és eltávolítással kapcsolatos részletes információ jelen útmutató 2.1 fejezetében található.

# PROGRAM KEZELŐ FELÜLETEK

A PSS indításhoz kattintson kétszer a PSS_start_icon.pngikonra.

## Bejelentkezési felület

A bejelentkezési felület képe a 3-1. ábrán látható.

Felhasználónév (User name): Gépelje be a felhasználónevet

Jelszó (Password): Gépelje be a választott jelszót

OK: Kattintson az OK gombra a belépéshez. Belépés után a központi kezelőfelület jelenik meg.

Cancel: Kattintson a Cancel gombra, ha nem akarja megnyitni a programot.

**Megjegyzés:**

Az első bejelentkezéskor az alapértelmezett felhasználó neve: Admin, amely teljes hozzáférést biztosít a rendszerhez. Az Admin felhasználó nem törölhető, ezzel a jogosultsággal lehet létrehozni új felhasználót, törölni és módosítani a már meglévőket.

A biztonsági kockázatok csökkentése érdekében az első bejelentkezés után érdemes módosítani a jelszót.

A Save Password jelölőnégyzet használatával elmentheti a megadott felhasználónevet és jelszót, így a legközelebbi alkalommal nem kell begépelni azokat. Csak akkor használja ezt a funkciót, ha számítógépéhez más személy nem férhet hozzá.

|  |
| --- |
| pss_figure_31.png |

‑. ábra

Kattintson az OK gombra a bejelentkezéshez. A felhasználói adatok ellenőrzése után a 3-2. ábrán látható folyamatindikátor jelenik meg.

## Programbetöltési felület

A programbetöltés eltarthat hosszabb ideig, mivel ekkor töltődnek be a dekódoló kártya adatai.

Az első bejelentkezés után érdemes a PSS főbb paramétereit igény szerint beállítani. Lásd a jelen útmutató 3.7.5.2 pontját.

|  |
| --- |
| pss_figure_32.png |

‑. ábra

## Központi kezelő felület

A központi kezelő felületen láthatók a valós-idejű monitorok és az egyéb műveletek és funkciók menüi. Lásd a 3-3. ábrát.

|  |
| --- |
| pss_figure_33.png |

‑. ábra

Szekció 1: Aktuális ablak, melyet egy zöld keret jelöl. A video vezérlési információkért lásd a jelen útmutató 3.5 fejezetét.

Szekció 2: Jobb oldali menü. Részletes információért lásd a jelen útmutató vonatkozó fejezeteit: Device list/Eszköz lista (3.8.1).PTZ direction/PTZ irány (3.8.2), PTZ advanced/PTZ haladás (3.8.3), Tool/Eszközök (3.8.4), Setting Manage/Beállítás kezelés (3.8.5).

Szekció 3: 5 gomb található a központi kezelő felület jobb felső részében. Lock/Close/Minimize/Switch/Full menu. A Close/Minimize/Switch gombokkal kapcsolatos információk jelen útmutató 3.4 fejezetében olvashatók. A Full menu gombra kattintva a 3-4. ábrán látható menüstruktúra jelenik meg. Részletes információért lapozzon a jelen útmutató 3.11. fejezetéhez.

|  |
| --- |
| pss_figure_34.png |

‑. ábra

Szekció 4: Képernyő kijelző mód. Részletes információért lásd a jelen útmutató 3.9 fejezetét.

Szekció 5: Funkció gombok. Részletes információért lásd a jelen útmutató vonatkozó fejezeteit: Task/Séma (3.7.1), Alarm/Riasztás (3.7.2), Playback (3.7.3), E-map (3.7.4), and Configuration/Beállítás (3.7.5).

Szekció 6: Eszköz információ. Részletes információért lásd a jelen útmutató 3.9 fejezetét.

Amikor a PSS fut a tálca jobb oldali részén án megjelenik a 3-5. ábrán látható ikon.

|  |
| --- |
| pss_figure_35.png |

‑. ábra

Az ikonra kattintva jobb egérgombbal a 3-6. ábrán látható menüstruktúra jelenik meg.

A részletes információkért lapozzon 3.11 fejezethez.

|  |
| --- |
| pss_figure_36.png |

‑. ábra

## Kezelő felület gombjai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sorszám** | **Ikon** | **Funkció** |
| 1 | icon1.png | Teljes menü megjelenítése |
| 2 | icon2.png | Alsóbb szint megjelenítése |
| 3 | icon3.png | Nagyítás/Kicsinyítés, Tárolás/Kapcsolás gomb |
| 4 | icon4.png | Alsóbb szint zárolása/megnyitása |
| 5 | icon5.png | Kicsinyítés |
| 6 | icon6.png | Alsóbb szint zárása |
| 7 | icon7.png | Aktuális ablak bezárása |
| 8 | icon8.png | Tálca ikon |
| 9 | Zárolás | A zároláshoz kattintson a Lock gombra. Zárolás után a 3-7. ábrán látható ablak jelenik meg.  pss_figure_37.png  3‑7. ábra |
| A zárolás feloldásához kattintson az Unlock gombra. A feloldás után újra be kell jelentkeznie. Lásd a 3-8. ábrát.  pss_figure_38.png  3‑8. ábra |
| 10 | icon9.png | Általában ez a két gomb található a kezelő, illetve konfigurációs felületeken.  Az aktuális állapot vagy módosítás elmentéséhez, majd kilépéshez kattintson az OK gombra. A mentés vagy módosítás nélküli kilépéshez kattintson a Cancel gombra. |

## Video vezérlő zóna

A videó ablakok jobb felső sarkában 6 darab gomb található. Lásd a 3-9. ábrát.

|  |
| --- |
| pss_figure_39.png |

‑. ábra

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Digitális zoom | Kattintson a gombra, majd a bal egér gombot használva jelölje ki a zoom tartományt. Jobb egérgombra kattintva visszaáll az eredeti állapot. |
| 2 | Megjelenítési mód | Átméretezés vagy teljes képernyős üzemmódba kapcsolás, dupla kattintással. |
| 3 | Helyi felvétel | Helyi felvétel készítése a beállított könyvtárba. |
| 4 | Pillanatkép | Pillanatkép készítése a beállított könyvtárba.. |
| 5 | Hang | Hang be- vagy kikapcsolása.(Nem azonos az operációs rendszer hang beállításaival) |
| 6 | Ablak bezárása | Videó folyam bezárása az aktuális ablakban. |

## Képernyő kijelzési módok

|  |
| --- |
| pss_figure_310.png |

‑. ábra

Balról jobbra haladva találhatók a Videó minőség, Valós-idejű/Gördítő, Teljes képernyő gombok, illetve 1-36 képosztást tartalmazó kijelző módok.

**Megjegyzés:** Teljes képernyő módban az ablak a kijelző teljes szélességét és magasságát használja. Kisméretű ablak esetén néha szükség lehet a szélességet és magasságot a kijelző méreteihez igazítani.

## Funkció gombok

A funkciógombok a 3-11. ábrán láthatók. A következő gombokat tartalmazza:

Task(Séma)/Alarm(Riasztás)/Playback/E-map/Config(Beállítás)

|  |
| --- |
| pss_figure_311.png |

‑. ábra

### Feladatok

TASK(Séma): Task(Séma) vagy Projekt engedélyezése/letiltása.

Pause/Restore(Szünet/Visszaállítás) felirat: Task(Séma)/Projekt engedélyezésekor a program kijelzi a Pause(Szünet) feliratot. A „pipa” jel mutatja, ha egy Task(Séma)/Projekt folyamatban van.

|  |
| --- |
| pss_figure_312.png |

‑. ábra

### Riasztás

|  |
| --- |
| pss_figure_313.png |

‑. ábra

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sorszám | Megnevezés | Funkció |
| 1 | Riasztás típus | Riasztás típusok:  All alarms/External alarm/Motion detection/Video loss/Camera masking/Other alarms.  (Összes riasztás/Külső riasztás/Mozgásérzékelés/Videó jelvesztés/Kamera letakarás/Egyéb riasztások) |
| 2 | Összes eszköz | A listadobozból kiválasztható a kívánt eszköz. |
| 3 | Riasztás felvétel | A riasztás idejét, illetve a riasztási esemény részletes információi láthatók. |

Az riasztási felvételek maximális mennyiségének beállításához lapozzon a 3.7.5.2 fejezethez. Amennyiben egy record eléri a maximumot a rendszer automatikusan felülírja az előzőt.

A Riasztási információk kezeléséhez lapozzon a 3.7.5.2 fejezethez.

|  |
| --- |
| icon10.png |

#### Lejátszás

#### Felvétel lejátszása közvetlenül az eszközről

Ezen a felületen kereshet és tölthet le fájlokat a rendszerbe integrált eszközökről. A megadott idő alapján kereshet a fájlok között. Adott fájl megnyitásához kattintson duplán a kiválasztott fájlra (Győződjön meg róla, hogy a hálózati sávszélesség megfelelő és rendelkezik a Lejátszáshoz szükséges jogosultságokkal.) Lásd 3-14. ábra.

A Download/Letöltés gombra kattintva a kijelölt fájlokat hozzáadhatja a letöltési listához. A letöltési folyamat megtekintéséhez lapozzon a 3.7.3.4 fejezethez. A Serial/Sorszám oszlopra duplán kattintva kiválaszthatja/visszavonhatja a fájlokat.

|  |
| --- |
| pss_figure_314.png |

‑. ábra

#### Aktivált riasztási eseményfelvételek lejátszása

Ezen a felületen kereshet és játszhat le aktivált riasztási eseményeket. A lejátszáshoz kattintson duplán az aktuális ablakban lévő videó felvételre. Kattintson a Delete/Törlés gombra ha szeretné törölni a kiválasztott fájlokat. Kattintson duplán a Serial/Sorszám oszlopra az összes fájl kijelöléséhez/visszavonásához.

|  |
| --- |
| pss_figure_315.png |

‑. ábra

#### Felvétel lejátszása helyi számítógépről

Ezen a felületen a helyi számítógépre mentett fájlokat játszhatja, illetve kereshet közöttük. Az aktuális ablakban történő lejátszáshoz oz kattintson duplán a kiválasztott fájlra. Amennyiben képfájlt választ ki a rendszer képként nyitja meg. Kattintson duplán a Serial/Sorszám oszlopra az összes fájl kijelöléséhez/visszavonásához.

|  |
| --- |
| pss_figure_316.png |

‑. ábra

#### Felvétel letöltése helyi számítógépre

Ezen a felületen a letöltési folyamat és fájlinformáció látható. A Stop/Leállítás gombra kattintva a letöltési folyamat megszakítható.

|  |
| --- |
| pss_figure_317.png |

‑. ábra

#### Felvétel konvertálása DAV formátumról AVI formátumra

Ezen a felületen konvertálhatja a DAV formátumú fájlokat AVI formátumra. A DAV formátumú fájlok a telepítő lemezen található General Player programmal lejátszhatók.

|  |
| --- |
| pss_figure_318.png |

‑. ábra

|  |  |
| --- | --- |
| **Paraméter** | **Funkció** |
| Típus | Általános felvétel, riasztási felvétel, mozgásérzékelési felvétel és kártya felvételkeresés |
| Riasztás | Riasztási felvételkeresés |
| Mozgásérzékelés | Mozgásérzékelés felvételkeresés |
| Kártya | Kártya felvételkeresés |
| Kezdési idő | Fájl kezdési idő kiválasztása |
| Befejezési idő | Fájl befejezési idő kiválasztása |
| Csatorna | Csatorna kiválasztása a legördülő listából. |
| Keresés | A keresési feltételeknek megfelelő lista készítése, megtekintése. |
| Lejátszás | Először válassza ki a fájlt, majd kattintson a lejátszás gombra a videó megtekintéséhez.  Kattintson duplán a Serial(SN)/Sorszám oszlopra az összes fájl kiválasztásához |
| Letöltés típus | Normál fájlletöltés: Válassza ki a fájlokat, majd kattintson a Letöltés gombra.  Idő szerinti fájlletöltés: A megadott időintervallum alapján talált fájlok letöltése a Letöltés gombra kattintva. |
| Letöltés | Válassza ki a letöltendő fájlokat (többszörös fájl kiválasztás), azután kattintson a letöltés Gombra. A felbukkanó párbeszédablakban megadhatja a menteni kívánt fájl nevét és a letöltés helyét. A letöltési folyamat nyomon követhető, illetve szükség esetén a Stop gombbal leállítható. |
| Aktivált riasztás lejátszás | Aktivált riasztási felvételek keresése a helyi számítógépen. Kattintson duplán a fájlnévre az aktuális ablakban történő lejátszáshoz. |
| Helyi lejátszás | Helyi számítógépre mentett fájl kiválasztása lejátszáshoz.  Kattintson duplán a Serial(SN)/Sorszám oszlopra az összes fájl kiválasztásához |

Megjegyzés: A Lejátszás függ a hálózati sávszélességtől, illetve a felhasználói jogosultságoktól. A felvételi és letöltési könyvtárak nem feltétlenül esnek egybe. Olvassa el a 3.7.5.2 fejezetet.

### E-Map

Az E-Map gombra klikkelve a 3-19. ábrán látható ablak jelenik meg

|  |
| --- |
| pss_figure_319.png |

‑. ábra

Jobb egérgombbal kattintson a térképre (Nincs csomópont ikon.); Ekkor megjelenik a 3-20. ábrán látható az E-map konfiguráció gomb. Kattintson a gombra és kövesse a 3.8.5.5 fejezetben leírtakat.

|  |
| --- |
| pss_figure_320.png |

‑. ábra

A 3-19. ábra szerint jobb egérgombbal kattintson a videó csatornára, ekkor a 3-21. ábrán látható ablak jelenik meg.

3 opciót kínál fel: E-map konfiguráció (3.8.5.5 fejezet)/csatorna tulajdonságok/lejátszás külön ablakban.

|  |
| --- |
| pss_figure_321.png |

‑. ábra

A csatorna tulajdonságokra kattintva láthatóvá válik az eszköz és csatornanév a 3-22. ábra szerint.

|  |
| --- |
| pss_figure_322.png |

‑. ábra

A lejátszáshoz kattintson a külön ablakra. Ekkor 3-23. ábrán látható ablak jelenik meg.

|  |
| --- |
| pss_figure_323.png |

‑. ábra

A jobb felső területen 5 db vezérlőgomb található. . Ezekre kattintva változtatható az E-Map helyzete. A középső gomb középre helyezi a térképet. Kicsinyített térkép esetén használható. icon12.png A bal gomb az előző, illetve következő képet mutatja. A középső gomb visszaállítja az eredeti térképméretet és törli a böngészési előzményeket.

Az altérképre duplán kattintva a következő térkép jelenik meg. A kamerára történő dupla kattintásra megnyílik a video a monitoron.

|  |
| --- |
| pss_figure_324.png |

‑. ábra

A 3-24. ábrán látható gomb segítségével a térkép nagyítható és kicsinyíthető. Az egér középső görgető gombjával szintén használható ez a funkció.

A 3-24. ábrán látható jobb felső gombra kattintva a csomópont információk jeleníthetők meg. Lásd: 3-25. ábra.

|  |
| --- |
| pss_figure_325.png |

‑. ábra

A 3-26. ábrán piros kerettel jelölve látható a térkép megjelenítő gomb. A gombra kattintva a kistérkép elrejthető, illetve megjeleníthető. A kistérkép megjelenítéskor a gomb nem látható. Bal egérgombbal a térképre kattintva újra megjeleníthető. A kistérképen piros kör/négyzet alakú szimbólumok jelentik a csomópontokat. A kistérképen látható zöld keret az aktuális zónát jelzi.

|  |
| --- |
| pss_figure_326.png |

‑. ábra

Riasztási esemény bekövetkezésekor a kamera vagy riasztóeszköz villogni fog.

Az E-map beállítások és alkalmazásának részleteiről a 3.8.5.5 fejezetben olvashat.

### Beállítások

A Beállítás gombra kattintva a 3-27. ábrán látható gyorsmenü jelenik meg.

|  |
| --- |
| pss_figure_327.png |

‑. ábra

#### Jelszó módosítása

A Beállítás/Jelszómódosítás gombra kattintva a 3-28. ábrán látható dialógus ablak jelenik meg.

|  |
| --- |
| pss_figure_328.png |

‑. ábra

Gépelje be a régi jelszót egyszer, majd az újat kétszer, azután nyomja meg az OK gombot.

#### Opciók

A Beállítás/Opció gombra kattintva a 3-29. ábrán látható felület jelenik meg.

• Rendszer alapbeállítások

• Nyelv: A PSS rendelkezik nyelvi támogatással. A megfelelőt válassza ki a lenyíló listából.

• Csatlakozás minden eszközhöz: A felhasználó az összes felvett eszközre automatikusan csatlakozik PSS indításkor.

• Dekódoló kártya betöltése rendszerindításkor: Bejelentkezés után automatikusan betölti a dekódoló kártyát.

• Felvételi terv automatikus indítása: Egyszeri bejelentkezés után a PSS engedélyezi a felvételei terveket.

• Riasztási dialógus ablak automatikus megjelenítése: Riasztás esetén a program egy riasztási ablakot jelenít meg.

• Automatikus bejelentkezés a PSS rendszerbe: Automatikus bejelentkezés a legutóbbi felhasználói adatokkal a PSS rendszerbe.

• PSS automatikus futtatása rendszerindításkor: A számítógép bekapcsolása után a PSS automatikusan elindul.

• Gyorsbillentyű beállítás: A funkciókhoz gyorsbillentyű rendelhető. Az F12 gombhoz nem lehet funkciót kapcsolni.

• Jobb oldali menüben megjelenített elemek: A rendszer jelzi az alapértelmezett funkciógombokat.

• Előnézeti kép: Előnézeti módban nyitja meg a képet. A jelölőnégyzet használatával az operációs rendszer alapértelmezett alkalmazása segítségével tekinthetők meg a képek. Ellenkező esetben a PSS program jeleníti meg.

• Riasztási elemeket kijelző kezelőfelület: Riasztási elemek definiálhatók a felületen. A részletekért tekintse meg a 3.9 fejezetet.

• Szerviz port automatikus regisztrációja: Szerviz port érték megadása.

• Információ az összes eszközről: A jelölőnégyzet beállításával az összes eszközről engedélyezhető az információkérés (3.8.4.3. fejezet).

• Rögzítés alapbeállítások

• Pillanatkép mentési útvonal: Megadható a pillanatfelvételek alapértelmezett mentési útvonala.

• Eszköz szabad terület (MB): Definiálható egy érték. Amennyiben a kapacitás megközelíti a definiált értéket, a rendszer leállítja a rögzítést.

• Pillanatkép fájl elnevezés szabálya: A dialógusablakban megadható a pillanatkép fájl elnevezés szabálya.

• Rögzítési idő (M): A lenyíló listából választható.

• Rögzítési útvonal: Definiálható a rögzítési útvonal.

• Rögzített fájl elnevezés szabálya: A dialógusablakban megadható a rögzített fájl elnevezés szabálya.

• Letöltési útvonal: Definiálható a letöltési útvonal.

• Monitor beállítás automatikus indítása

• Projekt automatikus indítása

• Projekt neve: Adja meg a projektet, amelyet automatikusan szeretne indítani.

• Task (Séma) automata indítása

• Task (Séma) neve: Adja meg a taskot, amelyet automatikusan szeretne indítani.

• Legutolsó futtatása: Az előző task és projekt aktív státuszba kerül bejelentkezéskor.

• Utolsó monitor állapot: A rendszer tárolja az előző monitor beállításokat, amelyet a legközelebbi rendszerindításkor betölt.

• Időszinkron beállítás

• Automatikus időszinkron: A rendszer automatikusan szinkronizálja az eszköz idejét a számítógép idejéhez.

• Szinkronizációs idő: Beállítható a szinkronizáció ideje (A használathoz engedélyezni kell a szinkronizáció funkciót).

• Eszköz automatikus újraindítása: Szinkronizáció után az új idő aktiválásához szükséges az eszköz újraindítása.

• Riasztási felvétel alapértelmezett beállítása

• A riasztási felvételek maximális száma: Mozgásérzékelés esetén meghatározható a maximális felvételek száma.

• Frissítési gyakoriság: Definiálható az eszközinformáció frissítési gyakorisága. További részletekért tekintse meg a 3.9 fejezetet.

• Felugró ablakok használata riasztás esetén: A jelölőnégyzet aktiválásával a rendszer aktivált riasztás esetén felugró ablakot jelenít meg (nem a főablakban). További részletekért lapozzon a 3.8.4.5 fejezethez.

• Riasztási ablakok mennyisége: Megadható a felugró ablakok mennyisége aktivált riasztási eseményekhez. További részletekért lapozzon a 3.8.4.5 fejezethez.

• Hatástalanítás üzenet hozzáadása a riasztási felvételhez: A funkció engedélyezésével a hatástalanítás üzenet hozzáadódik a riasztási felvétel felülethez. Alapesetben a rendszer az élesítési üzeneteket jeleníti meg.

• Riasztási információ kimeneti port: A jelölőnégyzet aktiválásával az összes eszközre vonatkozó riasztási információ ezen a porton keresztül érhető el külső eszköz számára.

|  |
| --- |
| pss_figure_329.png |

‑. ábra

**Megjegyzés:**

A csillaggal jelölt elemek PSS újraindítással aktiválódnak!

Kattintson az OK gombra PSS újraindításhoz. Lásd 3-30. ábra.

|  |
| --- |
| pss_figure_330.png |

‑. ábra

## Jobb oldali menü

A jobb oldali menü látható a 3-31. ábrán.

|  |
| --- |
| pss_figure_331.png |

‑. ábra

### Eszköz lista

A 3-32. ábrán látható módon jelenik meg a konfigurálható eszközinformáció. Minden csatlakoztatott eszköz csatornája automatikusan nyitott állapotba kerül.

|  |
| --- |
| pss_figure_332.png |

‑. ábra

Az eszköz nevére jobb egérgombbal kattintva elérhetővé válik az eszközre vonatkozó gyorsmenü, amely négy menüpontot tartalmaz: Kijelentkezés/Jellemzők/Hang alapú beszélgetés mód/Haladó beállítások. A Haladó beállítások és a hang alapú beszélgetés mód elemek kizárólag csatlakozott eszközről érhetők el.

• Kijelentkezés: Kijelentkezés az aktuális eszközről.

• Paraméterek: A 3-33. ábrán néhány alapadat látható, mint például a megnevezés, IP cím, stb.

|  |
| --- |
| pss_figure_333.png |

‑. ábra

A 3-33. ábrán látható „Eszköz státus” jelölőnégyzet aktiválásával a 3-34. ábrán látható információtöbblet jelenik meg.

|  |
| --- |
| pss_figure_334.png |

‑. ábra

**Fontos!**

Amennyiben a icon13.png funkció engedélyezve az Opció menüpontban (3.7.5.2 fejezet), akkor a icon14.png funkció nem kapcsolható be.

• Hangalapú beszélgetés formátum: A rendszer lenyíló listában megjeleníti a kiválasztható hangalapú beszélgetés módokat. A kör jelenti, hogy egy hangalapú beszélgetés van folyamatban. Jobb egér gombbal az ablakra kattintva szintén kiválasztható a hangalapú beszélgetés módja.

• Haladó beállítások: Időszinkronizáció/Újraindítás/Eszköz konfiguráció.

• Eszköz időszinkronizáció: it is to synchronize device time with the PC.

• Újraindítás: Az aktuális eszköz újraindítható.

• Eszköz konfiguráció: Please refer to corresponding device user’s manual for configuration information. SVR esetén a konfiguráció nem elérhető.

Egy eszköz csak egy hangalapú műveletet támogat. Engedélyezése esetén az eszközműveleteknél a hangalapú beszélgetés nem elérhető.

Hangalabú beszélgetés mód csak G711U eszközök esetén érhető el.

### PTZ vezérlés

Amennyiben használni kívánja a PTZ funkciót, győződjön meg róla, hogy:

• Az aktuális eszköz támogatja a PTZ funkciót.

• Megfelelő jogosultságokkal rendelkezik a PTZ vezérléshez.

Amennyiben nem működik a PTZ vezérlés, ellenőrizze az eszközt.

Kattintson a icon15.png lakat ikonra amennyiben szeretné a PTZ vezérlő felületet a képernyő tetszőleges pontjára helyezni. Az eredeti állapot visszaállításához szintén használja a lakat ikont.

A PTZ vezérlés kezelőfelülete a 3-35. ábrán látható.

A PTZ sebessége 1 és 8 közötti értékre állítható. Nyolc irányító gomb érhető el.

A középső gomb neve 3D Intelligens Vezérlés gomb. A funkció használatához a PTZ kamerának rendelkeznie kell a megfelelő protokollal, enélkül nem használható. Bekapcsolt állapotban az egér görgetőgombjával használható a zoom funkció. Az élőképre kattintva a kamera a kattintás irányába mozdul el. A bal egérgombot lenyomva tartva és a bal felső sarokból húzva kijelölhető a nagyítani kívánt terület. A bal egérgombot lenyomva tartva és a jobb alsó sarokból húzva kijelölhető a kicsinyíteni kívánt terület.

Billentyűzet referencia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Név | Funkció billentyű | Funkció | Funkció billentyű | Funkció |
| Zoom  Fókusz  Írisz | icon16.png | Közelít  Közelít  Zárva | icon17.png | Távolít  Távolít  Nyitva |
| pss_figure_335.png | | | | |

‑. ábra

### Haladó PTZ vezérlés

A Haladó PTZ vezérlésre kattintva a 3-36. ábrán látható menü jelenik meg.

|  |
| --- |
| pss_figure_336.png |

‑. ábra

|  |  |
| --- | --- |
| **Paraméter** | **Funkció** |
| Scan | icon18.png  A funkcióval beállíthatő egy őrjárat, amelynél a start gombra kattintva automatikusan egy megadott bal pozícióból egy megadott jobb pozícióba mozgatja a kamerát. |
| Preset | A megadott pozícióba mozgatva menthető egy Preset beállítás. |
| Túra | icon19.png  A megadott Preset pozíciókat járja végig automatikusan a kamera. |
| Pattern | icon20.png  Egy minta beállításához először kattintson a Minta felvétele gombra, majd mozgassa a kamerát a kívánt pozícióba, ezután nyomja meg a Minta felvétel leállítása gombot. Ezzel sikeresen eltárolt egy mintát. |
| Aux | Néhány speciális funkció használatához szükség van az Aux vezérlésre.  icon21.png |
| Flip | Amennyiben a kamera támogatja, a kép 180° fokban elfordítható. |
| Fény | Amennyiben a kamera támogatja, használható fényvető. |
| Wiper | Amennyiben a kamera támogatja, használható törlőberendezés. |

### Eszközök

Az Eszközök gombra kattintva a 3-37. ábrán látható menü jelenik meg.

|  |
| --- |
| pss_figure_337.png |

‑. ábra

#### Felvételi terv indítása/ leállítása

Miután rögzített egy felvételei tervet a gombra kattintva engedélyezheti. Az elindított felvételi tervet a „felvételi terv leállítása” gombra kattintva állíthatja le.

#### NVD vezérlés

Az NVD használata videófal és egyéb eszköz esetén hasznos. A kezelőfelület a 3-38. ábrán látható.

Öt szekciót tartalmaz:

• Szekció 1: NVD eszköz lista.

• Szekció 2: 2 darab gombot tartalmaz: Csatlakozás/Kijelentkezés. NVD kezelés: Vonatkozó fejezet: 3.8.5.9.

• Szekció 3: Videó eszköz lista.

• Szekció 4: Az NVD műveletek három szekciót tartalmaznak: művelet, túra és dekódoló túra. Az NVD eszköz normál működése esetén minden művelet engedélyezett.

• Szekció 5: Dekódervezérlő zóna. Négy csatorna kimenettel rendelketzik. Dupla kattintással változtatható a kijelzési mód: Egyes vagy négyes osztás.

|  |
| --- |
| pss_figure_338.png |

‑. ábra

Túra

A Túra gombra kattintva a 3-39. ábrán látható ablak jelenik meg.

• Keresés: TV kimenet túra beállítás keresése az aktuális NVD eszközön.

• Hozzáadás: Túra információ hozzáadása az aktuális eszköz TV kimenetéhez.

• Törlés: A beállítások törléséhez kattintson a Törlés gombra.

• Összes törlése: Az összes beállítás törléséhez kattintson az Összes törlése gombra

• Túra: A beállításhoz kattintson a Túra gombra.

• Gyakoriság: A beállítások gyakorisága.

|  |
| --- |
| pss_figure_339.png |

‑. ábra

Dekódoló túra

A dekódoló túra gombra kattintva a 3-40. ábrán látható ablak jelenik meg.

• NVD eszköz: Az NVD eszköz kiválasztható a struktúrából.

• Dekódoló csatorna: A dekódoló csatorna kiválasztható az NVD eszközről.

• Videó csatorna

• Hozzáadás: Túra információ hozzáadása a listához.

• Frissítés: A lista frissítése a legutóbbi információkkal.

• Visszaállítás: Csatornainformáció visszaállítása. A módosítások elvesznek.

• Törlés: A kiválasztott elem törlése.

• Összes törlése: A lista összes elemének törlése.

• Mentés: A legutóbbi információk mentése a távoli NVD eszközre.

• Pillanat/Állj: Művelet megállítása a távoli NVD eszközön.

• Folytatás: Művelet folytatása a távoli NVD eszközön.

• Leállítás: Művelet leállítása a távoli NVD eszközön.

• Kezdés: Művelet indítása a távoli NVD eszközről.

|  |
| --- |
| pss_figure_340.png |

‑. ábra

#### Információ

Tekintse meg a 3.7.5.2. fejezetet. Jelölje be a “Get all devices health report enable” opciót, ellenkező esetben az információ nem elérhető. Lásd: 3-41. ábra.

Négy szekciót tartalmaz:

• Szekció 1: Információ az összes eszközről.

• Szekció 2: A frissítési funkció bekapcsolásával a lista automatikusan frissül.

• Szekció 3 Frissítés: A legutóbbi állapot megtekintéséhez kattintson a Frissítés gombra.

• Export: Az aktuális állapot mentéshez kattinston az Export gombra.

• Szekció 4: Felvételi állapot ikon minták.

|  |
| --- |
| pss_figure_340.png |

‑. ábra

#### Log szűrés

A megadott szűrési feltételekkel megtekinthető a naplóbejegyzés lista. Lásd: 3-42. ábra. Maximum 1000 bejegyzés látható egy lapon.

• Felhasználó: Fálasszon felhasználót. Adminisztrációs jogosultságal az összes naplóbejegyzés megtekinthető, míg egyszerű felhasználóként csak a hozzátartozó bejegyzések.

• Dátum: Dátum megadása.

• Napló típus struktúra: Naplótípus megtekintése.

• Export: Naplófájl mentése a számítógépre.

• Előző lap: Előző 1000 bejegyzés megtekintése.

• Következő lap: Következő 1000 bejegyzés megtekintése.

|  |
| --- |
| pss_figure_342.png |

‑. ábra

#### Video riasztás

Video riasztás megtekintése a felugró ablakban. Lásd: 3-43. ábra.

|  |
| --- |
| pss_figure_343.png |

‑. ábra

A fióunkció engedélyezéséhez lapozzon a 3.7.5.2 fejezethez.

icon22.png

Amennyiben a funkció nincs engedélyezve, a Videó riasztás nem jelenik meg a főablakban.

#### Színbeállítás

A színbeállítás felület a 3-44. ábrán látható.

Az „Alapértelemzett” gombra kattintva a színvbeállítások alapértéket vesznek fel.

A funkció csak a kiválasztott csatornára érvényes.

|  |
| --- |
| pss_figure_344.png |

‑. ábra

#### Hangerő

A hangerőszabályzó felület a 3-45. ábrán látható.

Három funkciógombot tartalmaz:

Hangerőszabályzó, Mikrofon hangerő és hangalapú riasztás bezárása.

A riasztási hang kikapcsoláshoz kattintson a „Riasztási Hang Bezárása” gombra.

|  |
| --- |
| pss_figure_345.png |

‑. ábra

### Beállítások

#### Séma beállítás

A Beállítás Kezelés menü látható a 3-46. ábrán.

|  |
| --- |
| pss_figure_346.png |

‑. ábra

Monitor task: A megnyitott videó csatornákhoz kapcsolódó műveletek PTZ támogatással.

Projekt létrehozása előtt létre kell hozni a feladatokat.

A feladatlistában megjelennek a definiált feladat megnevezések.

A kiválasztott feladat részletei a monitor elemlistában láthatók.

Módosításkor a feladat neve nem változtatható meg.

**Séma**

A Séma beállítás kezelőfelülete a 3-47. ábrán látható.

• Séma lista: A rögzített sémák nevei. A kiválasztott séma részletes adatai a jobb oldali részen olvashatók.

• Új: 3-48. ábra. Új séma név megadása.

• Módosítás: 3-48. ábra. A séma neve nem szerkeszthető.

• Törlés: Séma törlése.

• Import: Séma import XML fájlból.

• Export: Séma export XML fájlból.

|  |
| --- |
| pss_figure_347.png |

‑. ábra

A Séma szerkesztés kezelőfelülete a 3-48. ábrán látható.

• Séma neve: Adjon meg egy séma nevet. Séma szerkesztése esetén a név nem módosítható.

• Ablak szám

• Ablak: Ablak sorszám.

• Kamera neve (nem módosítható) és kamera ID

• Időállás

• Preset: Az alapértelemzett preset érték N/A.

• Bitfolyam típus

• Monitor.

|  |
| --- |
| pss_figure_348.png |

‑. ábra

Projekt

Monitor projekt kezelőfelület. Lásd: 3-49. ábra.

• Projekt lista: Összes projekt név metekintése.

• Projekt elem: A kiválasztott feladat megtekintése.

• Új: Új projekt létrehozása. Lásd: 3-50. ábra.

• Módosítás: A módosítás felülete a 3-50. ábrán látható. A projektnév nem szerkeszthető.

• Törlés: Adott prjekt törlése.

• Import: XML formátumú projektlista import.

• Export: Projekt lista export XML formátumban.

|  |
| --- |
| pss_figure_349.png |

‑. ábra

Módosítás üzemmódban a projektnév nem módosítható.

• Monitor projekt név: Aktuális projekt neve (a projektnév csak a hozzáadás alatt módosítható).

• Séma neve: A futtatáshoz válassza ki a séma nevét.

• Kezdési idő: Válasszon kezdési idő.

• Fel/Le billentyűk segítségével állítható be a monitot séma szekvencia.

Mentés után kilép.

|  |
| --- |
| pss_figure_349.png |

‑. ábra

#### Felvételi terv beállítás

A felvételi terv kezelőfelülete a 3-51. ábrán látható.

Csomag időtartam (perc): A rendszer a megadott felvételi terv szerint felvételt készít. A csomag időtartama megadható.

• Felvételi terv lista: Időzített felvételek listája.

Megtekinthető az aktuális kamerára érvényes felvételi periódus.

Az aktuális kameraára vonatkozó időzítés a listaelemere kattintva módosítható.

Tervmódosításkor az eszköz és csatorna információk nem módosíthatók.

|  |
| --- |
| pss_figure_351.png |

‑. ábra

Időzítési sablon szerkesztése

A 3-51. ábrán látható időzítési sablonra kattintva szerkeszthetővé válik a sablon. Lásd: 3-52. ábra.

Üres sablont nem lehet módosítani és törölni. A részletes sablon infromációk a bal oldalon láthatók.

|  |
| --- |
| pss_figure_352.png |

‑. ábra

A 3-51. ábrán a Hozzáadás gombra kattintva a 3-53. ábrán látható kezelőfelület jelenik meg.

• Eszköz: Kiválasztható a lenyíló listából.

• Csatorna: Kiválasztható a lenyíló listából.

• “<-egy hét”: az egész hétre vonatkozik.

• “<-”: a kiválasztott dátumra vonatkozik.

A sablon kiválasztása után az időzítési sablon szerkesztés gombra kattintva szerkeszthető.

|  |
| --- |
| pss_figure_353.png |

‑. ábra

#### Riasztás beállítás

A részletekért lapozzon a 3.7.5.2. fejezethez. Beáálítható a maximális riasztási szám. Lásd: 3-54. ábra.

|  |
| --- |
| pss_figure_354.png |

‑. ábra

Általános beállítások

Az általános beállítások kezelőfelülete a 3-54. ábrán látható.

• Hang engedélyezése: Jelölőnégyzet használatával engedélyezhető a hang funkció. A tallóz gomb segítségével beállítható a hangfájl.

•Riasztási üzenet hozzáadása: Megjeleníti a riasztási információ ablakot. Engedélyezése esetén riasztási üzenet adható a riasztási felvétel ablakhoz (3.7.2. fejezet).

• Riasztási prioritás: Riasztási esemény bekövetkezésekor az aktivált riasztás videó átkapcsol egy újra az előző riasztás kijelzésétől függetlenül. Jelölőnégyzet segítségével engedélyezhető a funkció.

• Videóablakok számának megadása aktivált riasztás esetén:Amennyiben az aktivált riasztási ablakok száma meghaladja, a monitor ablakok számát a rendszer automatikusan megváltoztatja az ablakok mennyiségét az aktivált videók megjelenítéséhez.

•Riasztás élesítés engedélyezés: Engedélyezése esetén használhata a riasztási beállítások. Egyéb esetben a riasztási beállítás null értékű.

• Import/Export: Az általános beállítások importja/exportja XML fájlból/fájlba.

Élesítés/Hatástalanítás

Az Élesítés/Hatástalanítás kezelőfelülete a 3-55. ábrán látható.

4 féle riasztás típus adható meg: Mozgásérzékelés/Videójelvesztés/Kamera letakarás/Külső riasztás.

Az adott csatornára vonatkozóan kiválasztható a megfelelő beállítás.

|  |
| --- |
| pss_figure_355.png |

‑. ábra

Aktiválási stratégia

Az aktiválási startégia kezelőfelülete a 3-56. ábrán látható.

• Riasztási eszköz: Az eszközlistában a riasztási eszközök láthatók. A kiválasztott eszközhöz rendelhető számos művelet.

• Típus: Lenyíló listából kiválasztható.

• Visszatérés a megszakított videó folyamhoz riasztási esemény után: Az aktivált riasztási esemény külön ablakban nyílik meg és a megadott ideig látható. Az idő leteltével a megelőző megjelenés visszaál.

• Riasztási ikon megjelenítése a videó ablakban: A icon23.png ikon megjelenik az aktuális videóablak bal felső sarokában riasztás esetén.

• Csatorna: Riasztás esetén kiválasztható az aktivált csatorna.

• Ablak: Kiválasztható a monitor alak sorszáma. Az aktivált videó csatorna külön ablakban jelenik meg.

• Időtartam (mp): Aktivált videó időtartama.

• Preset: Amennyiben az aktuális videó csatorna PTZ vezérléshez rendelt, és preset értékek lettek beállítva, akkor a rendszer riasztás esetén megjeleníti a preseteket.

|  |
| --- |
| pss_figure_356.png |

‑. ábra

Riasztási információ kimenet

A Riasztási információ kimenet kezelőfelülete a 3-57. ábrán látható.

• Riasztási információ struktúra: Az összes csatolt eszköz riasztási információja megtekinthető.

• Kiegészítő információ: Beállítható kiegészítő információ a riasztási információk kijelzésekor. Ez akkor hasznos, ha a riasztási esemény külső eszközről érkezik.

• Hozzáadás: A riasztási eszköz bal oldali panelon történő kiválasztása után kattintson a hozzáadás gombra. Amennyiben egyszerre több riasztási eszköz kerül kiválasztásra a kiegészítő információ mindegyiknél ugyanaz lesz.

• Létező művelet: Megtekinthető a riasztási forrás beállítása.

• Törlés: A kiválasztott elem/elemek törlését követően a meglévő műveleti panelon lévő listáról eltávolítható a beállítás.

• Riasztási információ kimenet szabály: Beállítható a riasztási információ szövegformátuma.

• Egyéb riasztás típus információ kimenet engedélyezése: Bejelölés esetén az összes riasztás (mint például HDD riasztás) külsö alkalmazás által kerül megjelenítésre.

• Kiegészítő információ egyéb riasztás típus információhoz: Kiegészítő információ állítható be egyéb riasztási típushoz.

|  |
| --- |
| pss_figure_357.png |

‑. ábra

#### Riasztási terv beállítás

A riasztási terv kezelőfelülete a 3-58. ábrán látható.

Beállítható többféle aktivált riasztási felvétel ugyanahhoz a riasztási periódushoz. Használhat időzítési sablont. A kiválasztott csatornát kör szimbólum jelöli.

Riasztási felvétel kereséshez a lejátszás kezelőfelütere kell váltani (3.7.3. fejezet).

|  |
| --- |
| pss_figure_358.png |

‑. ábra

#### E-Map

Háromféle E-térkép megjelenítés létezik: Bélyegkép / Eszköz lista / E-térkép.

Első használat előtt hozzon létre egy új térképet (3.7.5.2. fejezet). A térkép útvonalát meg kell adni.

Az E-térkép kezelőfelülete a 3-59. ábrán látható.

|  |
| --- |
| pss_figure_359.png |

‑. ábra

A 3-59. ábrán látható szerkesztés gombra kattintva a 3-60. ábrán látható kezelőfelület jelenik meg.

|  |
| --- |
| pss_figure_360.png |

‑. ábra

A hozzáadás gombra kattintva a 3-61. ábrán látható ablak jelenik meg. Megadhatja a kép nevét, a leírást és a kép útvonalát. A mentéshez kattintson az OK gombra.

|  |
| --- |
| pss_figure_361.png |

‑. ábra

Mentés után a 3-62. ábrán látható ablak jelenik meg. A kilépéshez kattintson az OK gombra.

|  |
| --- |
| pss_figure_362.png |

‑. ábra

A hozzáadott térkép képe a 3-63. ábrán látható.

|  |
| --- |
| pss_figure_363.png |

‑. ábra

A 3-63. ábrán látható módon kattintson az E-térkép nevére és egérrel húzza be a kijelzési területrte, ekkor a 3-64. ábrán látható ablak jelenik meg.

|  |
| --- |
| pss_figure_364.png |

‑. ábra

A 3-64. ábrán látható eszköz gombra és egérrel húzza a csatornaszámot az E-térképre. Ekkor a 3-65. ábrán látható felület jelenik meg.

Az E-térképen láthatóvá válnak a hozzáadott kamerák. (CAM4)

|  |
| --- |
| pss_figure_365.png |

‑. ábra

E-térkép törléshez kattontson a térkép gombra, ekkor a rendszer a 3-66. ábrán látható párbeszédablakot jeleníti meg.

A törléshez kattintson az Igen gombra.

|  |
| --- |
| pss_figure_366.png |

‑. ábra

Ötlet:

A zöld négyzet ikon mozgatásával különböző térképtartalmak jeleníthetők meg.

A művelet megismételhetó az altérképekkel is.

Amennyiben több térképet szeretne beállítani, kövesse az alábbi lépéseket:

• Nyisson meg egy térképet mint térkép1-et.

• Kattintson a kép gombra és egérrel húzza be a térképet bárhová a térkép1-en.

• Kattintson a térkép gombra, majd a térkép2-re, így megnyílik az aktuális térkép.

• Kattintson duplán az eszköz nevérre a jobb oldalon és adja hozzá az eszközt a térkép2-höz.

• A térképlistában láthatóvá válik a hozzáadott eszköz és térkép.

• Az altérkép mentéséhez kattintson a mentés gombra.

E-térkép nem módosítható vagy távolítható el megfelelő jogosultságok nélkül.

Kamera tulajdonság

Az E-térképre jobb egérgombbal kattintva láthatóvá válik három opció: Tulajdonság szerkesztése/Tulajdonság/Eltávolítás.

Kattintson a tulajdonság gombra, ekkor a 3-67. ábrán láthetó felület jelenik meg.

• ID: Kamera ID.

• Cím: Kamera leírás

• Típus: Kamera típus.

• Csatorna: A csatorna száma az eszközön.

• Irány: Egy elem az általános kamera számára. Módosítva. IPC, speed dome és riasztás eszközt nem tartalmaz.

|  |
| --- |
| pss_figure_367.png |

‑. ábra

Jobb egérgomb menü

Az E-térképre kattintva jobb egérgombbal láthatóvá válik néhány elem:

• Tulajdonság szerkesztés: A rendszer megjeleníti a tulajdonság dialógusablakot. Csak az általános kamerára és térkép csomópontra vonatkozik.

• Tulajdonság: A rendszer megjeleníti a tulajdonság felületet. Csak olvasható, nem módosítható.

• Eltávolítás: Csomópont eltávolításhoz kattintson az aktuálisan beállított E-térképre.

• Váltás altérképre: Válassza ki az elemet, így az altérképre vált. Az ablakban megjelenik az altrékép tartalma.

• Váltás főtérképre: Altérképről váltani lehet főtérképre a főtérkép kiválasztásával. Kattintson a főtérképre amely megjelenik az aktuális ablakban.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sorszám | Elem | Funkció |
| 1 | Ablak sorszám | A videón megjelenik az ablak sorszám. |
| Terület mód | Osztott képernyőmód. Lásd: 3-68.ábra. |
| 2 | Megjelenítés csatorna | Dekódoló kártya TV kimenet sorszáma. |
| TV/VGA | Opciók: TV vagy VGA eszköz. |
| Kimeneti videó eltolás | A dekódoló kártya kimenet néha elcsúszik. A bal és jobb oldali érték beállításával középre állítható. Az értékek 0-tól 800-ig és 0-tól 600-ig címezhetők. |
| 3 | Dekódoló kártya kötés információ lista | Ez csak hivatkozás. |
| 4 | Fényerő | Beállítható a dekódoló kártya fényereje. |
| 5 |  |  |

|  |
| --- |
| pss_figure_368.png |

‑. ábra

**Fontos**

A limit és fényerő beállítások azonnal aktiválódnak!

|  |
| --- |
| pss_figure_369.png |

‑. ábra

#### Dekódoló kártya

3.8.5.6 Dekódoló kártya konfiguráció

A dekódoló kártya használata nagymértékben csökkenti a CPU terhelést.

Mielőtt beállítaná a kártyát, ellenőrizze, hogy telepítve van-e, illetve engedélyezve van-e „Dekódoló kártya betöltése PSS indításkor” opció (3.7.5.2. fejezet).

A dekódoló kártya kezelőfelülete a 3-69. ábrán látható.

#### Felhasználó kezelés

Fontos

Csak adminisztrációs jogosultság esetén használható.

Felhasználó kezelés felülete a 3-70. ábrán megtekinthető.

• Felhasználó lista: Összes felhasználó adatai.

• ID: Azonosító a PSS rendszerhez.

• Jelszó: Jelszó a PSS rendszerhez.

• Jelszó megerősítése: Jelszó megerősítése.

• Név: Felhasználónév.

• Nem: férfi vagy nő.

• Információ: Megjegyzés.

• Rendszer útvonal: Megadható a mentési útvonal.

• Jogosultság: Jelölőnégyzettel engedélyezhető.

|  |
| --- |
| pss_figure_370.png |

‑. ábra

Az OK gombra kattintva a 3-71. ábrán látható dialógusablak jelenik meg.

|  |
| --- |
| pss_figure_371.png |

‑. ábra

#### Eszközkezelés

Az eszközkezelés kezelőfelülete két részre oszlik. Az eszközinformáció lista a 3-72. ábrán látható.

Az eszközinformáció listában a hozzáadott eszközök adatai láthatók.

A kiválasztott felhasználóhoz tartozó jogosultsággal jelennek meg az eszközök. Az adminisztrátor az összes eszköz adatait megtekintheti.

|  |
| --- |
| pss_figure_372.png |

‑. ábra

• Eszközkeresés: Az elérhető eszközök megtekintéséhez kattintson az eszközkeresés gombra.. Lásd: 3-73. ábra. Amennyiben az eszköz nem támogatja a keresési funkciót, akkor nem jelenik meg a listán.

|  |
| --- |
| pss_figure_373.png |

‑. ábra

• Import/Export: Az aktuális eszközinformáció XML formátumban importálható és exportálható.

• Eszközinformáció: A listáról kiválasztott eszköz adatai módosíthatók. Lásd: 3-74. ábra.

• Az eszközhöz tartozó felhasználónév és jelszó nem azonos a PSS rendszerhez tartozókkal.

• Kártya sorszám: Kizárólag mobil DVR eszközhöz. A kártyasorszám szükséges az automatikus csatlakozáshoz.

|  |
| --- |
| pss_figure_374.png |

‑. ábra

DDNS és IP cím

A DDNS funkció engedélyezésével a normál IP cím mező inaktív. Az IP címet a DDNS szerver információ keretben kell megadni. Egyazon időben tehát nem lehet mindkét IP cím mező aktív. Lásd: 3-75. és 3-76. ábrák.

Mindkét esetben megadható IP cím, vagy domain név.

|  |
| --- |
| pss_figure_375.png |

‑. ábra

|  |
| --- |
| pss_figure_376.png |

‑. ábra

#### NVD kezelés

Az NVD kezelés felülete a 3-77. ábrán látható.

Lapozzon a 3.8.5.7. fejezethez.

|  |
| --- |
| pss_figure_377.png |

‑. ábra

#### SNVD kezelés

Az SNVD kezelés felülete a 3-78. ábrán látható.

Lapozzon a 3.8.5.10. fejezethez.

|  |
| --- |
| pss_figure_378.png |

‑. ábra

**Fontos!**

A felhasználónév és jelszó nem azonos a PSS rendszerhez tartozókkal.

#### Felhasználó beállítása

|  |
| --- |
| pss_figure_379.png |

‑. ábra

## Eszközinformáció

Az eszközinformációnál látható az állapot, a dekódoló riasztás a felvétel és a riasztási információk.

Lapozzon a 3.7.5.2. fejezethez. A riasztási információk a 3-80. ábrán olvashatók.

|  |
| --- |
| pss_figure_380.png |

‑. ábra

|  |  |
| --- | --- |
| Sorszám | Megjegyzés |
| 1 | Az eszköz neve és a hozzátartozó csatorna száma.  Lásd: 3-81. ábra. A látható eszköz neve GBE és 16 csatornával rendelkezik. |
| 2 | HDD állapot. Lásd: 3-81. ábra. A HDD megfelelően működik. |
| 3 | A HDD megtelt. A HDD nem telt meg. Lásd: 3-81. ábra. A HDD megfelelően működik. |
| 4 | Decode or encoder alarm. |
| 5 | Eszköz felvételi állapot. A zöld fény azt jelenti, hogy az aktuális csatorna felvételi üzemmódban van.  Lapozzon a 3.7.5.2. fejezethez. Az opciók adott időközönként frissülnek. |
| 6 | Az első riasztási elem beállítása a 3-80. ábrán látható.  A 3-81. ábrán egy külső riasztás információi láthatók. A pirosfény riasztást jelez.  Lapozzon a 3.7.5.2. fejezethez. Az információk automatikusan frissülnek. |
| 7 | It is the first alarm item you set in Figure 3-80.  A 3-81. ábrán egy külső riasztás információi láthatók. A kékfény riasztást jelez.  Lapozzon a 3.7.5.2. fejezethez. Az információk automatikusan frissülnek. |
| 8 | Eszköz IP. |

|  |
| --- |
| pss_figure_381.png |

‑. ábra

Dupla kattintással a riasztási felvételek kezelőfelülete nyílik meg. A riasztással kapcsolatos információkért lapozzon a 3.7.2. fejezethez. A 3-82. ábrán a HDD hiba, HDD megtelt és kódolsá/dekódolás riasztás kijelzése látható.

|  |
| --- |
| pss_figure_382.png |

‑. ábra

## Főmenü

A Főmenü kezelőfelülete a 3-83. ábrán látható.

|  |
| --- |
| pss_figure_383.png |

‑. ábra

### Jelszó módosítása

Lapozzon a 3.7.5.1. fejezethez.

### Eszköz

A 3-84. ábrán látható gyorsmenü.

• Eszközkezelés: Lapozzon a 3.8.5.8. fejezethez.

• Állapotjelzés: Lapozzon a 3.8.4.3. fejezethez.

• NVD kezelés: Lapozzon a 3.8.5.9. fejezethez.

• NVD vezérlés: Lapozzon a 3.8.4.2. fejezethez.

• SNVD kezelés: Lapozzon a 3.8.5.10. fejezethez.

|  |
| --- |
| pss_figure_384.png |

‑. ábra

### Riasztás

A 3-85. ábrán látható gyorsmenü.

• Alarm link (activation) video: Lapozzon a 3.8.4.5. fejezethez.

• Riasztási felvételi terv: Lapozzon a 3.8.5.4. fejezethez.

• Riasztás kezelés: Lapozzon a 3.8.5.3. fejezethez.

• Riasztás élesítés engedélyezés: A riasztás beállítás érvényessége.

• Mozgásérzékelés, videójel vesztés, kamera letakarás, és külső riasztás: Jelölőnégyzettel engedélyezhető. Lapozzon a 3.8.5.3. fejezethez.

|  |
| --- |
| pss_figure_385.png |

‑. ábra

### Felvételkezelés

A 3-86. ábrán látható gyorsmenü.

• Felvételi terv konfiguráció: Lapozzon a 3.8.5.2. fejezethez.

• Start /Stop: Felvételi terv engedélyezése/tiltása.

• Lejátszás: Lapozzon a 3.7.3. fejezethez.

|  |
| --- |
| pss_figure_386.png |

‑. ábra

### Séma

A 3-87. ábrán látható gyorsmenü.

• Séma feladat konfiguráció: Lapozzon a 3.8.5.1. fejezethez.

• Pillanatáljj/Visszaállítás: Kattintással engedélyezhető.

• Séma/Projekt: Jelölőnégyzettel engedáélyezhető.

|  |
| --- |
| pss_figure_387.png |

‑. ábra

### E-Map

A 3-88. ábrán látható gyorsmenü.

• E-térkép konfiguráció: Lapozzon a 3.8.5.5. fejezethez.

• E-trékép nézet: Lapozzon a 3.7.4. fejezethez.

|  |
| --- |
| pss_figure_388.png |

‑. ábra

### Konfiguráció

A 3-89. ábrán látható gyorsmenü.

• Opció: Lapozzon a 3.7.5.2. fejezethez.

• Séma feladat konfiguráció: Lapozzon a 3.8.5.1. fejezethez.

• Riasztás kezelés: Lapozzon a 3.8.5.3. fejezethez.

• Felvételi terv konfiguráció: Lapozzon a 3.8.5.2. fejezethez.

• E-térkép konfiguráció: Lapozzon a 3.8.5.5. fejezethez.

• Felhasználó kezelés: Lapozzon a 3.8.5.7. fejezethez.

• Eszközkezelés: Lapozzon a 3.8.5.8. fejezethez.

• NVD kezelés: Lapozzon a 3.8.5.9. fejezethez.

• SNVD kezelés: Lapozzon a 3.8.5.10. fejezethez.

• Felhasználó konfiguráció: Lapozzon a 3.8.5.11. fejezethez.

|  |
| --- |
| pss_figure_389.png |

‑. ábra

### Log szűrés

Részletes információkért lapozzon a 3.8.4.4. fejezethez.

### Kijelentkezés

A kilépés gombra kattintv a 3-90. ábrán látható dialógusablak jelenik meg. A kilépéshez adja meg a jelszót. Ismételt belépéshez adja meg a felhasználónevet és a jelszót. Lapozzon a 3.1. fejezethez.

|  |
| --- |
| pss_figure_390.png |

‑. ábra

### Kilépés

A kilépés gombra kattintva a 3-91. ábrán látható dialógusablak jelenik meg.

A kilépéshez adja meg a jelszót, majd nyomja meg az OK gombot.

|  |
| --- |
| pss_figure_391.png |

‑. ábra

## Tálca menü

A tálca menüre kattintva a 3-92. ábrán látható menü jelenik meg.

|  |
| --- |
| pss_figure_392.png |

‑. ábra

### Jelszó módosítása

Lapozzon a 3.7.5.1. fejezethez.

### Riasztás

Riasztás almenü. Lásd a 3-93. ábrát.

Lapozzon a 3.10.3. fejezethez.

|  |
| --- |
| pss_figure_393.png |

‑. ábra

### E-Map nézet

Lapozzon a 3.7.4. fejezethez.

### Alapértelmezett színek beállítása

Lapozzon a 3.8.4.4. fejezethez.

### Séma

Séma almenü. Lásd a 3-94. ábrát.

Lapozzon a 3.10.5. fejezethez.

|  |
| --- |
| pss_figure_394.png |

‑. ábra

### Felvételi terv indítása/leállítása

Engedélyezheti és letilthatja az aktuális felvételi tervet.

### Log szűrés

Részletes információért lapozzon a 3.8.4.4. fejezethez.

### Riasztási hang kikapcsolása

Lapozzon a 3.8.4.5. fejezethez.

### Kijelentkezés

Lapozzon a 3.10.8. fejezethez.

### Kilépés

Lapozzon a 3.10.9. fejezethez.

# MŰVELETEK

## Monitor műveletek

A monitorműveletek az alábbi lépésekből állnak:

1. Adjon egy monitort az eszközlistához. Lapozzon a 3.8.5.8. fejezethez.

2. Az eszközlistában a kiválasztott eszközre jobb egérgombbal lehet csatlakozni. Az összes eszköz PSS indítással egyidejű automatikus csatlakoztatásához lapozzon a 3.7.5.2. fejezethez.

3. Válassza ki a csatornaszámot és húzza a megfelelő ablakba (vagy kattintson közvetlenül kétszer a csatornaszámra), így megjelenik az élőkép. Az aktuális ablak zöld kerettel jelölve.

A kameranév megegyezik az eszközben beállított kameranevekkel. Az eszköznévre kattintva jobb egérgombbal a felugró gyorsmenüben válassza a Haladó> Eszközkonfiguráció menüpontot, ahol az eszközön közvetlenül módosíthatja a kameraneveket. A módosítások a PSS újrraindítása után lépnek érvénybe.

4. A képernyő kijelzési módokhoz lapozzon a 3.6. fejezethez. A kijelzési pozíció igazításához húzza az ablakot a megfelelő helyre. A dekódolókártya szekvencia nem állítható.

5. Részletes videó eszköz információkért lapozzon a 3.5. fejezethez.

|  |
| --- |
| pss_figure_41.png |

‑. ábra

A teljes képernyő gyorsbillentyű kombinációhoz lapozzon a 3.7.5.2. fejezethez. Jobb egérgombbal a képernyőre kattintva a 4-2. ábrán látható gyorsbillentyű konfiguráció ablak jelenik meg.

icon24.png

Hat elemet tartalmaz::

• Hang alapú beszélgetés formátum: 1~n: A kétirányú audióforgalmat lebonyolító eszközöt támogatottak. A beszélgetéshez válasszon egyet. Egy eszköz csak egy ilyen kétirányú kapcsolatot támogat. A hang alapú beszélgetés elmere bal egérgombbal kattintva (vagy a jobb egérgombbal az ablakra kattintva) megjelennek az eszköz által támogatott audió kódolási formátumok. Jelölje be a hang alapú beszélgetés funkciót, ismételt kattintással a művelet tiltható. Egy másik elemre kattintva új művelet indítható.

• Aktuális ablak sémához adása: A séma neve a lenyíló listában látható. Kattintson a kiválasztott séma nevére, így az ablak azonnal hozzáadódik a sémához. Amennyiben már az ablak az adott sémához tartozik a művelet sikertelen lesz.

•Összes ablak sémához adása: A séma neve a lenyíló listában látható. Kattintson a kiválasztott séma nevére, így az ablakok azonnal hozzáadódik a sémához. Amennyiben már az ablakok az adott sémához tartozik a művelet sikertelen lesz.

• Videó információ másolása: A másoláshoz kattintson az aktuális videó információra. Ezután a Videó információ beillesztése gomb segítségével beilleszthető.

• Videó információ beillesztés: A beillesztéshez kattintson az aktuális ablakba.

• SNVD kimenet: Fontos: Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e az SNVD, ellenkező esteben nem látható. A csatlakoztatott SNVD nevek láthatók: Az SNVD kezelőfelületen hozzáadható eszköz. Az eszközlistán látható eszközöket lehet csatlakoztatni.

• SNVD monitor név: Rákattintva ugyanaz a videó nyílik meg az SNVD monitoron.

• Videó paraméterek: A gombra kattintva láthatóvá válik az eszköznév/csatornanév/stream típus/videó minőség/real-time szint.

A videóvezérléssel kapcsolatos részletes információkért lapozzon a 3.5. fejezethez.

|  |
| --- |
| pss_figure_42.png |

‑. ábra

## Monitor beállítások

1. Séma és projekt létrehozásához lapozzon a 3.8.5.1. fejezethez.

2. Monitor séma és projekt engedélyezéséhez lapozzon a 3.7.1. fejezethez.

## PTZ vezérlés

Győződjön meg róla, hogy az aktuális csatorna támogatja a PTZ vezérlést.

A PTZ vezérléshez használja a 8 darab irányítógombot és a sebesség beállítást.

Használhatja a 3D intelligens gombot a 3D intelligens vezérlési funkciókhoz. A folyamat alatt a többi gomb inaktív.

Kattintson a lakat icon25.png ikonra, így a PTZ vezérlés kezelőfelülete áthelyezhető. Ismételt kattintáskor az eredeti állpot visszaállítható.

A gyorsbillentyű beállításaihoz lapozzon a 3.7.5.2. fejezethez.

icon26.png

A részletes információkért lapozzon a 3.8.2. és 3.8.3. fejezetekhez.

|  |
| --- |
| pss_figure_43.png |

‑. ábra

## Lejátszás

### Felvétel lejátszása közvetlenül az eszközről

1. A kereséshez az eszköznek csatlakoztatva kell lennie.

2. Kattintson a lejátszás gombra.

3. Válassza ki az eszköz nevét és a csatornát/csatornákat.

4. Válassza ki a felvétel típusát: Felvétel/Riasztás/Kártyaszám vagy egyéb.

5. Állítsa be a keresési periódust vagy a kártya számot.

6. Kattintson a keresés gombra.

7. A jelölőnégyzet kiválasztásával és a letöltés gombra kattintva a kiválasztott fájl letölthető a helyi számítógépre.

8. Válasszon egy videó ablakot majd kattintson duplán a keresési eredményekben a kíván sorra, így lejátszható a felvétel.

### Felvétel lejátszása helyi számítógépről

1. Kattintson a lejátszás gombra.

2. Válassza ki a helyi számítógépre mentett felvételt

3. Válassza ki az eszköz nevét (Ha minden eszközön keresni szeretne, válassza az ismeretlent). Azután válassza ki a csatornaszámot.

4. Válassza ki a felvétel típusát: Felvétel/Riasztás/Kártyaszám vagy egyéb.

5. Állítsa be a keresési periódust vagy a kártya számot.

6. Kattintson a keresés gombra.

7. A keresési eredményekben a törlés gombra kattintva törölhető a helyi felvétel. Válasszon egy videó ablakot majd kattintson duplán a keresési eredményekben a kíván sorra, így lejátszható a felvétel.

### Felvétel letöltése helyi számítógépre

Válassza ki azokat a fájlokat melyeket szeretne letölteni és kattinston a letöltés gombra.

A letöltést megszakíthatja a Mégsem gomb megnyomásával.

A letöltött fájlok automatikusan hozzáadódnak a helyi felvételekhez, amelyek kereshetővé és lejátszhatóvá válnak.

Lejátszás alatt a letöltés funkció nem használható.

### Felvétel lejátszás vezérlés

A rendszer egyidejű lejátszáshoz maximum 4 csatornát tármogat.

A részletekért lapozzon a 3.7.3. fejezethez.

A videóablakra dupplán kattintva beállítható a kijelzési mód.

A pillanatkép funkció lejátszsá közben is használható.

### Egyéb

A lejátszással kapcsolatos információk a 3.7.3. fejezetben olvashatók.

A felvételi fájlok letölthetők a helyi gépre.

A letöltött fájlok lejátszhatók.

## Pillanatkép és kézi rögzítés

Vaós-idejű monitor, illetve visszajátszás módban lehetőség van pillanatkép vagy kézi felvétel készítésére.

Kattintson a pillanatkép ikonra a képmentéshez.

Kattinston a kézi felvételkészítéshez a kézi felvétel ikonra. A felvételkészítés megállításához ismételten kattintson az ikonra.

A pillanatkép és kézi felvétel fájlok a helyi gépen beállított útvonalon elérhetők és lejátszhatók.

## E-Map

E-map készítéshez lapozzon a 3.8.5.5. fejezethez.

Részletes információért lapozzon a 3.7.4. fejezethez.

Az E-map ablak függetlenül jelenik meg.

Az E-map ablakon látható kameranévre kattintva engedélyezhető a valós-idejű monitor funkció a videó ablakban.

Riasztás esetén a figyelmeztetés villog.

## Kijelentkezés

A kijelentkezéssel kapcsolatos információkért olvassa el a 3.10.8 vagy a 3.11.9 fejezetet.

A 4-4. ábrán látható ablakban a bejelentkezéshez szükséges jelszó megadása után kattintson az OK gombra.

|  |
| --- |
| pss_figure_44.png |

‑. ábra

A rendszer minden folyamatban lévő műveletet és konfigurációt leállít. Újabb bejelentkezés esetén ismételten meg kell adni a jelszót.

|  |
| --- |
| pss_figure_45.png |

‑. ábra

# PERIFÉRIA ESZKÖZ MŰVELETEK

## Dekódoló kártya

A dekódoló kártya nagymértékben csökkenti a CPU terhelést.

Mielőtt beállítaná a kártyát, ellenőrizze, hogy telepítve van-e, illetve engedélyezve van-e a „Dekódoló kártya betöltése PSS indításkor” opció (3.7.5.2. fejezet).

A dekódoló kártya videó kimenetet biztosít TV vagy VGA eszközre. Válassza ki a videó csatornát, majd húzza a dekódoló kártyára kötött monitor csatornára.

A dekódoló kártya konfiguráció részletei a 3.8.5.6. fejezetben olvashatók.

## NVD

### Menü

Az NVD eszköz egy hálózati videó dekóder, amelyet közvetlenül a videó forráshoz kell csatlakoztatni. Egy TV kimenettel és egy TV videó osztóval rendelkezik.

Az NVD eszköz beállítások az 5-1. ábrán látható menüpontból érhetők el.

|  |
| --- |
| pss_figure_51.png |

‑. ábra

A használathoz fel kell venni legalább egy NVD eszközt.

További részletekért tekintse meg a 3.8.5.9 és 3.8.4.2 fejezeteket.

### NVD vezérlési alapelvek

• Az NVD eszköz csatlakozzon a PSS rendszerhez.

• PSS transfer the device information and channel information to the NVD and then NVD can log in the other devices to enable video.

• Az NVD vezérlés által legyen engedélyezve a videó és a videóosztás.

• Az NVD videóosztás után ki tudja engedni a videó adatot. (A videó adatnak az egyéb eszköz videóbemenetén kell lennie).

• Az NVD négy videó kimenettel rendelkezik és mindegyik kimenet alkalmas négycsatornás videó ablak megjelenítésre.

• Az NVD eszköznek csatlakoztatva kell lennie a használathoz.

Az NVD művelet négy szekciót tartalmaz: művelet, túra és dekódoló túra. Minden művelet aktív, az NVD általános futtatásakor.

A bal felső sarokban látható a hozzáadott NVD eszköz. A felső gomb használatával egyéb videó forrás eszközök is megtekinthetők.

Az NVD távoli vezérléskor megnyitja a videót és átkapcsol osztás módba. A művelet ugyanaz, mint az általános videó zóna esetén. Ha videóablak csak az aktuálisan csatlakoztatott eszköz IP címét és csatornaszámát jelzi ki, akkor az NVD videó nem látszódik az ablakban. Lásd: 5-2. ábra.

|  |
| --- |
| pss_figure_52.png |

‑. ábra

Amennyiben az 5-3. ábrán látható ablak jelenik meg, akkor az NVD megközelítette a maximális dekódoló kapacitást.

|  |
| --- |
| pss_figure_53.png |

‑. ábra

Zárja be a videó csatornát, majd várja meg, míg megjelenik az 5-4. ábrán látható ablak.

Ezután az NVD eszköz ismét megfelelően működik.

|  |
| --- |
| pss_figure_54.png |

‑. ábra

**Fontos!**

Ne csatlakoztasson egyszerre PAL és NTSC formátumú eszközt ugyanarra az NVD eszközre!

### Hangalapú beszélgetés

Ez a funkció csak a G6 speciális széria esetén érhető el.

A hangalapú beszélgetés a videó forrás és az NVD eszköz között jön létre.

Az NVD eszköz kezelőfelületén jobb egérgombbal kattintson a nyitott videó csatornára. A felugró ablakban megjelenik a támogatott audió kódolások listája, amelyből választhat.

Amennyiben a videó forrás és az NVD eszkönek nincs közös audio kódolása, akkor a hangalapú beszélgetés funkció nem használható.

**Megjegyzés**: Egy eszközön csak egy audio funkció használható.

A Túra kezelőfelülete az 5-5. ábrán látható.

Keresés: Túra beállítások keresése az aktuális NVD eszközön.

Hozzáadás: Túra információ hozzáadása a TV kimenethez az aktuális NVD eszközön.

Törlés: A törléshez kattintson a kiválasztott túra információra.

Összes törlése: Az aktuális TV kimenethez rendelt összes túra beállítás törlése.

Túra: A kezdéshez kattintson a túra beállításra.

Szünet: A túra beállítások közötti szünet.

|  |
| --- |
| pss_figure_55.png |

‑. ábra

Túra: Az NVD távoli vezérlés megosztja a videó forrásokat a valóságos távoli túra funkciók között (TV kimenet).

Videó mód: A rendszer alaphelyzetben 4 ablakot jelenít meg. Bármely videó ablakra kattintva megjelenik az NVD eszköz az 5-6. ábrán látható módon.

|  |
| --- |
| pss_figure_56.png |

‑. ábra

A túradekódoló kezelőfelülete az 5-7. ábrán látható.

NVD eszköz: Megtekinthető az NVD struktúrából kiválasztott eszköz.

Dekódoló csatorna: Kiválasztható a dekódoló túra csatorna az NVD eszközről.

Maradék idő: A túradekódolók közötti gyakoriság kiválasztása. Mindegyik csatornára érvényes.

Videó csatorna: You can drag the video channel on the left corner to the column here and then release to set the video channel information.

Hozzáadás: Az aktuális videó csatorna túra információit hozzáadja a listához.

Frissítés: A listát a legfrissebb információkkal tölti fel.

Mellőzés: Viszaállítja a videó csatorna információkat. Az aktuális módosítások elvesznek.

Törlés: A listából kiválasztott elemeket törli.

Összes törlése: A listában szereplő összes elemet törli.

Mentés: Menti a legutóbbi beállítás információkat a távoli NVD eszközre.

Pillanat/Állj: Megállítja a dekódoló túra műveletet a távoli NVD eszközön.

Folytatás: Folytatja a dekódoló túra műveletet a távoli NVD eszközön.

Állj: Leállítja a dekódoló túra műveletet a távoli NVD eszközön.

Indítás: Elindítja a dekódoló túra műveletet a távoli NVD eszközről.

Megjegyzés: A Hozzáadás/Törlés funkció csak működő NVD hálózati kapcsolat esetén használható.

|  |
| --- |
| pss_figure_57.png |

‑. ábra

**Megjegyzés**:

Jelen felhasználói útmutató referenciaként használható. A ténylegesen használt szoftver felületei eltérhetnek a referenciától.

A felhasználói útmutató tartalma minden előzetes figyelmeztetés nélkül változhat.

További információért látogassa meg weboldalunkat.