

Kezelési útmutató TruVision DVR és NVR rögzítőkhöz



TARTALOMJEGYZÉK

Élő nézet.....	2
Élőkép mód beállításai	2
Bejelentkező képernyő	3
Gyors hozzáférési eszköztár.....	3
A PTZ kamera vezérlése	4
Lejátszás.....	5
Rögzített felvétel keresése	8
Felvételek archiválása.....	9
Internetes böngésző használata	10

Élő nézet

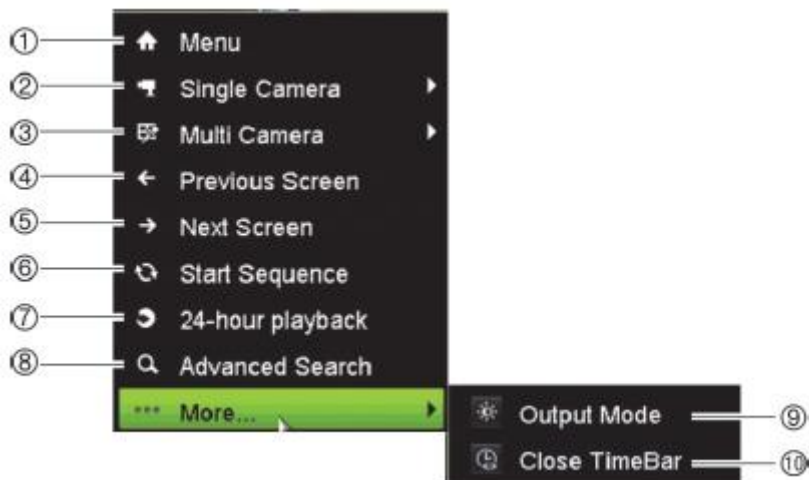
Ebben a nézetben az élőképen láthatja az aktuális dátumot/időt, a kamera nevét és hogy a rögzítés folyamatban van-e.

A rendszerről és a kamera állapotáról szóló információk ikonokként jelennek meg a kezdőképernyőn és az esemény monitorokon. A kamera státusz ikonok minden kameráról láthatók. Mindegyik ikon egy adott elemről ad információt. Ezek az ikonok a következők:

Ikon	Magyarázat
	Érzékelő riasztás.
	Rögzítés folyamatban (manuális, mozgásérzékeléses vagy riasztásos rögzítés).
	Mozgásérzékelés esemény.
	Videókép vesztes esemény.
	Riasztási és rendszer figyelmeztetések. Kattintson az ikonra az értesítések listájának a megtekintéséhez

Élőkép mód beállításai

Élő módban kattintson a jobb egérgombbal az egérrel elérhető menü megjelenéséhez.



Név	Magyarázat
1. <i>Menu</i>	Belépés a főmenübe.
2. <i>Single camera</i>	Teljes képernyős nézetbe váltás a legördülő listából kiválasztott kamerával.
3. <i>Multi camera</i>	Váltás különböző képosztások között a legördülő listából.
4. <i>Previous Screen</i>	Váltás az előző kamera képére.
5. <i>Next Screen</i>	Váltás a következő kamera képére.
6. <i>Start Sequence</i>	Képléptetés bekapcsolása. A képernyő automatikusan vált a kameranézetek között. A következő útvonal javasolt a beállításhoz: <i>Menu > Display Mode Settings > Layout > Dwell Time</i> .
7. 24-hour Playback	A kiválasztott kamera aznapi felvételének a lejátszása a legkorábbi időpontról..
8. Advanced Search	Belépés az összetett felvétel kereső menübe. Több információért ld. a 3. oldalon található „Rögzített felvétel keresése” részt.

9.	Output Mode	Alapértelmezett, világos, lágy és élénk színű mód választás.
10.	Close Timebar	Idősáv bezárása

Bejelentkező képernyő

A legtöbb rögzítő funkcióhoz (pl. lejátszás, menü hozzáférés, pillanatkép, stb.) be kell jelentkeznie egy érvényes felhasználónévvel és jelszóval.

Alapértelmezett felhasználó: admin

Alapértelmezett jelszó: 1234

Gyors hozzáférési eszköztár

Használja a gyors hozzáférési eszköztárat élőnézetben a rendszeresen használt parancsok gyors eléréséhez. Irányítsa a kurzort egy élő képre és kattintson rá a bal gombbal! A következő eszköztár jelenik meg:

Figyelem: Az alábbiak közül nem minden funkció érhető el az összes rögzítőn.



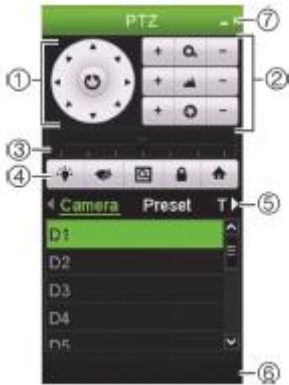
Ikon	Magyarázat
	Kimerevítés: Megállítja a kiválasztott kamera élőképét. A kép megáll, az idő és dátum információk nem.
	Kézi rögzítés: Elindítja/leállítja a kézi rögzítést. Az ikon piros, ha a kézi rögzítés engedélyezett.
	Azonnali lejátszás: A rögzített felvétel lejátszása 5 perccel előbből. Ha nincs felvétel, akkor nem volt rögzítés az előző 5 percben. Kattintson az ikonra és válassza ki a kívánt kamerát, majd kattintson az OK-ra!
	Audio: Be-/kikapcsolja az audio kimenetet. Előzőleg szükséges az audio beállítások elvégzése a „Display menu”-ben.
	Pillanatkép: Pillanatkép készítése egy felvételtől. A pillanatkép mentésre kerül a rögzítőre.
	PTZ vezérlés: Belépés a PTZ vezérlési módba.
	Digital Zoom: Belépés a digitális zoomba.
	Kép beállítás: A kép fénytani tulajdonságainak beállítása. Itt két lehetőséget talál: Customize: Fényerő, kontraszt, színtelítettség, színárnyalatok módosításai Restore: A kép beállításainak visszaállítása az előző értékekre Ezek a beállítások elérhetőek a <i>Camera > Image menu</i> útvonalon
	Automatikus fókusz állítás: Automatikusan beállítja a kamera képét a legélesebbre. Fontos: Nem adott minden eszköznél!
	Objektív inicializálása: Motoros optikánál inicializálja a kamera lencsét, mint például PTZ vagy IP kamerák. Ez a funkció segít megőrizni a lencsék fókuszának a pontosságát hosszú időre.
	Szöveg mutatása: A beszúrt szöveget mutatja a képernyőn. A szöveg színe változtatható: fekete, fehér, pink.
	Eszköztár bezárása: Bezárja a helyi eszköztárat.

A fenti funkciók közül néhány csak érvényes felhasználónév és jelszó beírása után hozzáférhető.

A PTZ kamera vezérlése

Kattintson az egér bal gombjával a kívánt kameraképre, hogy hozzáférjen a Gyors hozzáférés eszköztárhoz. Kattintson a *PTZ control* ikonra az eszköztárban, hogy belépessen a PTZ módba!

PTZ kezelőfelület



Név		Magyarázat
1.	Írányító pad/auto-pásztázás gomb	Vezérli a PTZ mozgását és irányait. A középső gombbal érhető el a dómkamera auto pásztázás funkciója.
2.	Zoom, fókus, írisz	Állítható zoom, fókus és írisz
3.	PTZ mozgatás	PTZ kamera mozgásának sebességét állíthatja be
4.	Eszköztár	A kamera világításának ki-/bekapcsolásához. Ezt a funkciót nem támogatja minden PTZ kamera. A kameratisztító ki-/bekapcsolásához. Ezt a funkciót nem támogatja minden PTZ kamera. Zoom terület Középre állítja a PTZ dóm kamera képét. Ezt a funkciót nem támogatja minden PTZ kamera. Alap pozícióra ugrás.
5.	PTZ parancs választása	A kívánt funkció megjelenítés : kamera, preset, preset túra vagy árnyék túra.
6.	Menü megnyitása/bezárása	Kinyitja vagy bezárja a PTZ funkciókat a PTZ kezelőfelületen.
7.	Kilépés	Kilépés a PTZ kezelőfelületről.

Lejátszás

Négyféle módszer áll rendelkezésre videófelvételei visszánézésére:

- A legutóbb rögzített felvétel lejátszása (*Instant playback*)
- Az aktuális nap felvételeinek a lejátszása (*24-hour playback*, egyes rögzítőkön ez *All-day Playback*-ként található meg)
- Felvételek keresése megadott időpont, dátum, könyvjelző, pillanatkép vagy esemény alapján
- Keresés az eseménynaplóban

Lejátszási ablak (24 órás lejátszásban)



1. **Kamera panel:** Válassza ki a kamerát a lejátszáshoz! Mozgassa az egeret a terület felé (a képernyő jobb oldalára) az elérhető kamerák listájának a megjelenéséhez!
2. **Naptár panel:** Kék: Aktuális dátum. Zöld/Sárga/Piros: Elérhető felvételek a rögzítőn.
3. **Időszak:** A lejátszás aktuális időpontja. Ez egyedül a *24-hour playback* funkcióban érhető el.
4. **Lejátszás feldolgozó felület:** Ez a felület mutatja, hogy a 24 órás periódus mekkora része került rögzítésre. A színe a rögzítés módjától függ.
5. **Lejátszás kezelő eszköztár:** (Ld. lentebb)
6. **Lejátszási ablak.**
7. **Rögzítési mód:** A feldolgozó felületen megjelenő felvételi módok színkódolásának leírása.

Lejátszás kezelő eszköztár



1. ábra: Lejátszás kezelő eszköztár (Playback control toolbar)

Magyarázat	
1.	Audio és video eszköztár: - Audio be/ki kapcsolása. - Videó klip elindítása/leállítása lejátszás közben. A felvételek részei lementhetők egy külső adattárolóra. - Alapértelmezett könyvjelző hozzáadása. - Testreszabott könyvjelző hozzáadása. - Könyvjelző beállítások. Kattintson rá, hogy láthassa a könyvjelzők listáját és időpontjait. - Digitális zoom. A videóképet egy kívánt részére zoomolhat rá. Ez a funkció nem minden rögzítőn érhető el. - Fájlok archiválása.
2.	Idősáv: Lehetővé teszi, hogy előre vagy visszafelé ugorjon a felvételen. Az időszám balról (régibbi felvétel) jobbra (újabb felvétel) halad. Kattintson arra a részre ahonnan szeretné, hogy elinduljon a felvétel lejátszása! A teljes napos felvételen a kurzor mutatja az aktuális időt. Lejátszás keresésben a kurzor egy golyó.
3.	Lejátszási állapotsáv: Ez a felület mutatja, hol tart a felvétel lejátszása. Tartalmazza a felvétel típusát is.
4.	Lejátszás kezelő eszköztár - A felvétel lejátszása visszafelé. Kattintson újra a kimerevítéshez! - Lejátszás leállítása. Az idővonal visszaugrik a 00:00 időpontra (éjféli). - Felvétel lejátszása vagy kimerevítése. - Lejátszás visszafelé a beállított időugrással (az alapértelmezett 30 másodperc). - Gyorsított lejátszás a beállított időugrással (az alapértelmezett 30 másodperc). - Lejátszási sebesség csökkentése. Elérhető beállítások: 1/2, 1/4, 1/8, hagyományos. - Lejátszási sebesség növelése. Elérhető beállítások: 2x, 4x, 8x, 32x sebesség. - Előző fájl/nap/esemény felvétel. - Következő fájl/nap felvételének a lejátszása a találati listán.
5.	Felvételi mód: A felvétel típusok színek kódjainak a magyarázata, ami a lejátszás feldolgozó felületen jelenik meg. A zöld mutatja a folytonos felvételt, a piros a riasztás/esemény felvételt, a sárga a mozgás felvételt, a világoszöld a kézi felvételt, a világoskék a szövegbevitelt (a rögzítő típusától függ).
6.	A keresési ablak előhívása felvételek keresésére.
7.	Lejátszás kezelő eszköztár elrejtése.
8.	24-hour playback módban kilépés a lejátszásból és visszatérés a keresési képernyőre.

Azonnali lejátszás

Használja gyors hozzáférési eszköztárát az előző 5 perc felvételének az azonnali lejátszásához. Egyszerre csak egy kamera jelölhető ki. Az alapértelmezett lejátszási időtartam 5 perc, ami megváltoztatható.

A rögzített felvétel azonnali lejátszása:

1. Élő módban bal egérgombbal kattintson a kívánt kameraképre. Megjelenik a gyors hozzáférési eszköztár. Kattintson az *Azonnali lejátszásra*-re !
2. Jelölje ki a kívánt kamerát a legördülő listáról, majd kattintson az *OK*-ra! A visszajátszás azonnal elkezdődik. Megjelenik az *Azonnali lejátszás* eszköztárja a kiválasztott kamera alatt.
3. Kattintson a Kimerevítésre  az eszköztáron a lejátszás szüneteltetéséhez.
Kattintson a Lejátszásra  a lejátszás folytatásához.
Kattintson a *Bezárásra*  a lejátszás leállításához és az élő módba történő visszatéréshez.

24 órás lejátszás

Használja ezt a funkciót az előző napon rögzített felvételek visszanézésére. A lejátszás éjféltől kezdődik és végigfut a 24 órás időtartamon. A 24 órás lejátszás egészképernyős módban fut.

Figyelem: Egyes eszközökön ezt a funkciót Egész napos lejátszás (*All-day Playback*) néven találjuk.

A 24 órás lejátszás alkalmazásához:

1. Élő módban kattintson az egér jobb gombjával a kívánt kameraképre, majd kattintson a *24-hour Playback (vagy All-day Playback)*-re.
Megjelenik a lejátszási ablak. Az alapértelmezett beállításban a kamera teljes képernyős módban van.
2. Egynél több kamera kijelöléséhez képosztásos lejátszáshoz vagy egy másik nap kiválasztásához, mozgassa az egeret a képernyő jobb szélére. Megjelenik a kamera/naptár felület. Állítsa be a kívánt kamerákat és/vagy másikat. A lejátszás azonnal elkezdődik. Figyelem: Üzenet formájában kap jelzést, ha nincs felvétel a megjelölt időben.
3. Használja a lejátszás kezelő eszköztárát a lejátszás kézi vezérléséhez.
4. Kattintson a Bezárásra  az élő módba történő visszatéréshez.
- vagy -
Jobb-klikk és kattintson az *Exit*-re az élő módba történő visszatéréshez.

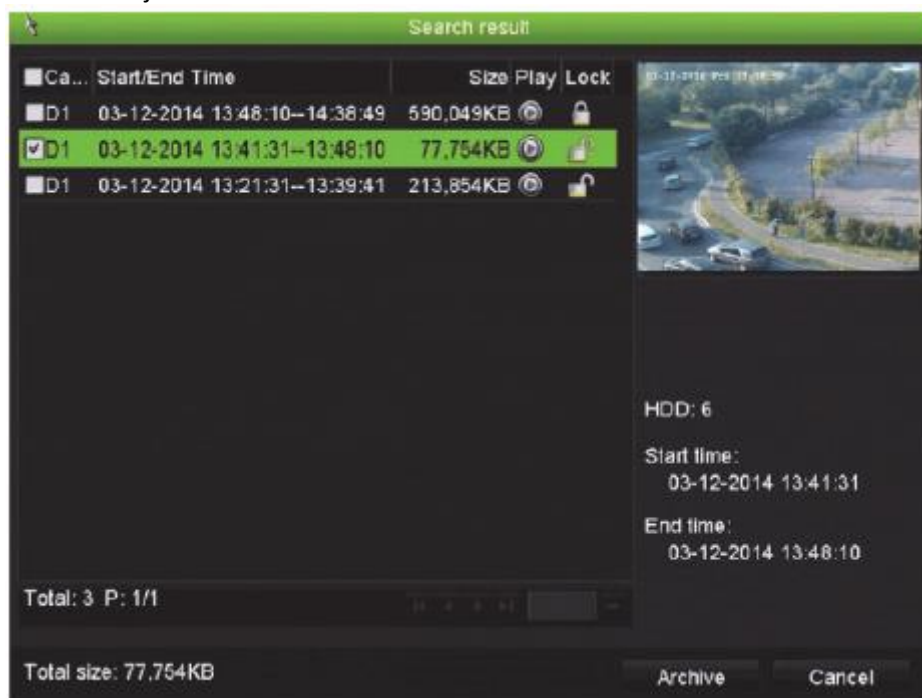
Rögzített felvétel keresése

1. Élő módban jobb-klikk az egérrel és válassza ki az *Advanced Search* menüpontot!
2. A *Search* menüben válasszon ki a következő keresési típusok közül egyet:

Normal (Normál):	Keresés az összes rögzített felvételen a kiválasztott kamerák, felvétel típus, fájl védelmi típus (zárolt vagy nem zárolt) és időtartam alapján.
Event (Esemény):	Keresés csak eseményfelvételek között. A fájlok kereshetők riasztási bemenetek, mozgásérzékelés vagy POS/ATM szövegbevitel szerint (Függ a rögzítő típusától). Figyelem: Csak azok a mozgásérzékelés és POS/ATM szöveg bevitelű (ha elérhető) felvételek lesznek listázva ebben a keresésben, amelyek mint esemény lettek rögzítve. Amelyek mint nem esemény lettek rögzítve, azok a Normál menübe lesznek kereshetők.
Bookmark (Könyvjelző):	Keresés a kijelölt kamerák között csak a könyvjelzővel megjelölt felvételekre.
Snapshot (Pillanatkép):	Keresés a kijelölt kamerák között csak a pillanatképekkel megjelölt felvételekre.

Keresési eredmények

A keresés általában egy fájllistát eredményez. A fájlok kameránként kerülnek listázásra, azokon belül pedig dátum és idő szerint. A legújabb fájlok kerülnek első helyre. Egyszerre csak egy felvétel játszható le. Kattintson a  jelre a felvétel lejátszásához.



Felvételek archiválása

Az archiváláshoz két módszer áll rendelkezésére:

- **Gyors archiválás:** Nyomja meg az *Archive* gombot az előlapon, hogy gyorsan archiválhassa a készített fájlokat!
- **Összetett keresés:** Testre szabhatja az archiválási beállításokat, mint például adott időtartamot és dátumot, felvétel típust, kezdési és befejezési időket és természetesen kamerákat.

Gyors archiválás

Videófelvetelek gyors archiválása:

1. Csatlakoztassa a háttértárat a rögzítőhöz. Ha USB pendrive-ot használ, csatlakoztassa az előlapi USB portba.
A rögzítő típusától függően, ha DVD-t vagy eSATA eszközt használ, helyezze a lemezt a DVD meghajtóba. Ha több média formátum is található a rögzítőn, az USB eszköz válik alapértelmezetté.
2. Nyomja meg az *Archive* gombot az előlapon vagy nyissa meg a gyors archiváló felületet a távirányítóval!
3. Kattintson a *Start*-ra! Megkezdődik a listázott fájlok letöltése.
Figyelem: Amennyiben a háttértár kapacitását túllépi, csak a legújabb fájlok kerülnek letöltésre. A letöltés végét üzenet jelzi.

Archiválás összetett kereséssel

Felvétel archiválása összetett kereséssel:

1. Csatlakoztassa a háttértárat a rögzítőhöz. Ha USB pendrive-ot használ, csatlakoztassa az előlapi USB portba. Amennyiben DVD-t vagy eSATA-t használ, helyezze a lemezt a DVD meghajtóba. Ha mindkét formátum megtalálható a TVN21-en, az USB eszköz válik alapértelmezetté a DVD-vel szemben.
2. Élő módban nyomja meg a *Search (Keresés)* gombot az előlapon vagy a távirányítón!

- vagy -
Jobb-klikk az egérrel és válassza az *Összetett keresés /Advanced Search/* menüpontot Ekkor megjelenik az Összetett keresés ablak.
3. Válassza ki a kamerákat és a szükséges keresési paramétereket!
Felvétel típus: Összes, állandó, mozgás, szövegbevitel vagy riasztás
Fájl típus: Összes, zárolt, nem zárolt
4. Állítsa be a kívánt kezdési és befejezési időpontot, illetve dátumot a felvételekhez!
5. Kattintson a *Search (Keresés)*-re. Megjelenik a találati lista.
6. Jelölje ki az exportálásra szánt fájlokat!
Figyelem: Rákattintva a Lejátszás gombra ellenőrizheti, hogy a megfelelő fájlokat jelölte-e ki.
7. Kattintson az *Archive (Archiválás)*-ra. Megjelenik az archiváló képernyő.
8. Jelölje ki a lenyitható listáról a tárolóeszközt, amire exportálni szeretne!
9. Kattintson az *Archive (Archiválás)*-ra, hogy a folyamat elkezdődjön!

10. Kattintson az *OK*-ra, ha archiválás befejeződött. Kattintson a Cancel (*Mégse*) gombra, amíg visszajut élő módba!

Internetes böngésző használata

Hogy beléphessen a rögzítőbe, nyissa meg a böngészőt és írj be a megadott rögzítő IP címét, mint egy internetes címet! A belépési képernyőn írja be az alapértelmezett felhasználónevet és jelszót.

Figyelem: Böngészőnként legfeljebb egy rögzítőt kezelhet.

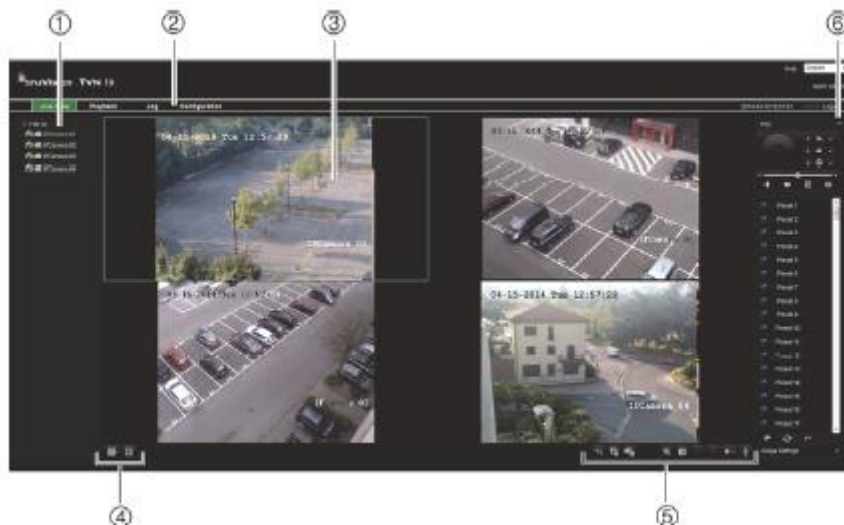
Felhasználónév: admin

Jelszó: 1234

Alapértelmezett értékek a TVN21 hálózati beállításokhoz:

- IP-cím: 192.168.1.82
- Alhálózati maszk: 255.255.255.0
- Átjáró címe: 192.168.1.1
- Portok:
Böngésző használata esetén:
RTSP port: 554
HTTP port: 80
TruNav használata esetén:
RTSP port: 554
Szerver/kliens szoftver port: 8000

Internetes böngésző áttekintés



Elem	Név	Magyarázat
1.	Kamera	Kijelölt kamera képének megtekintése és rögzítése
2.	Menü eszköztár	A következő lehetőségek állnak rendelkezésre: • Live view: élőképes nézet • Playback: felvételek lejátszása • Log: eseménylista keresése • Configuration: konfigurációs beállítások • Logout: kijelentkezés az interfésről
3.	Nézet ablak	Élőkép megtekintése vagy felvétel lejátszása
4.	Megjelenítés formátuma	Kiválaszthatja, hogy hogyan kívánja megjeleníttetni a videókat a nézet ablakban: képosztásban vagy teljes képernyős módban

5.	Videó eszköztár	A következő lehetőségek állnak rendelkezésre élő módban:  Mainstream (Főfolyam) és substream (Alfolyam) közötti váltás  Az összes adatfolyam elindítása/leállítása a kijelölt kamerákról  Rögzítés elindítása/leállítása az adott kamerákról.  Zoom  Pillanatkép készítése  Előző/következő kamerára váltás Képosztásos nézetben élő módban a következő kameracsoportra léptet tovább.  Hang ki-/bekapcsolása  Mikrofon ki-/bekapcsolása
6.	PTZ panel	PTZ panel elrejtése/megjelenítése

Kapcsolat:

További információkért látogassa meg a www.partnertech.hu vagy a www.utcssecurityproducts.eu oldalakat!