

TruVision DVR 11 Kezelési útmutató

PartnerTech Kft.



TARTALOMJEGYZÉK

1.	Kezelőszervek használata.....	3
1.1	Rögzítő előlapjának használat.....	3
1.2	Egér használata.....	5
1.3	Távírányító használata	6
2.	Élő módban elérhető funkciók	8
2.1	Kameraállapot-ikonok élő módban	8
2.2	Élő nézet vezérlése	9
2.3	Kamera gyorsmenük élő módban.....	11
3.	Felvételek visszánézése.....	12
3.1	A visszajátszási képernyő áttekintése	12
3.2	Felvételek visszajátszása	14
	Azonnali lejátszás	14
	All-day playback (Egész napos lejátszás)	14
	Felvétel keresés időpont alapján	14
	Felvétel keresés esemény alapján	14
	Digitális zoom használata visszajátszás közben.....	15
4.	Felvételek kimentése	16
4.1	Gyors archiválás	16
4.2	Rögzített felvétel kimentése külső adathordozóra.....	16
4.3	Videóklip kimentése visszánézés alatt	18

PartnerTech Kft.

1149 Budapest, Angol utca 32.

www.partnertech.hu

1. KEZELŐSZERVEK HASZNÁLATA




1.1 RÖGZÍTŐ ELŐLAPJÁNAK HASZNÁLATA

1. ábra. Előlap



Az előlap kezelőelemei

Tétel	Név	Leírás
1.	USB port	USB port külső USB-s eszköznek, mint egér, pendrive, USB-s külső merevlemez
2.	CD/DVD író	CD/DVD író (opcionális, csak egyes termékekben)
3.	Eject gomb	CD/DVD kiadó gomb (csak CD/DVD íróval rendelkező rögzítőknél van funkciója)
4.	Archive gomb	Nyomja le egyszer az archív módba történő belépéshez. Nyomja meg kétszer az archiválás elindításához.
5.	Display és Seq gombok	Élő mód: Nyomja meg a Display gombot a megjelenítési módok közötti váltáshoz. Nyomja meg a Seq gombot a léptetés indítás/leállításához élő módban. Menü mód: Nyomja meg a Display gombon a menü ablak kiválasztásához, majd a Seq-et a fűlek közötti léptetéshez a menü tetején.
6.	Csatorna gombok	Váltás a kamerák között élő, PTZ és visszajátszási módban.

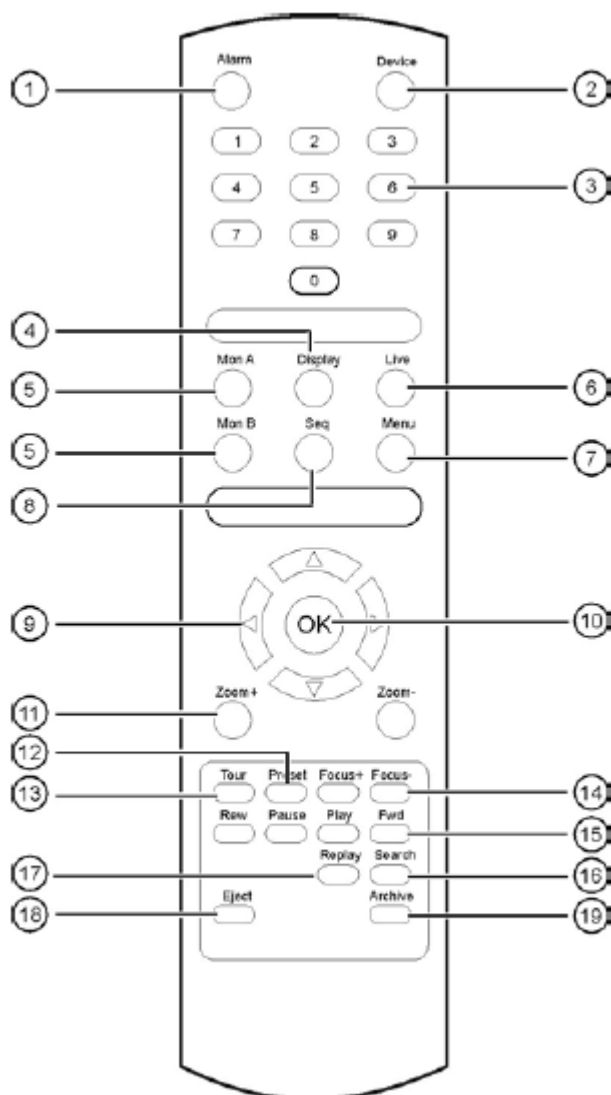
Tétel	Név	Leírás
7.	Állapot LED-ek	<p>HDD: Zölden világít – a rögzítő rendben működik. Pirosan világít – hiba van a rögzítőn.</p> <p>Network: Zölden világít – a hálózat rendben működik. Pirosan világít – hiba vagy nincs hálózati kapcsolat.</p> <p>Internal: Zölden világít – a Watchdog rendben működik. Pirosan világít – a Watchdog hibát jelent.</p> <p>Alarm: Zölden világít – nincs külső riasztás. Pirosan világít – külső riasztás vagy mozgás aktív.</p>
8.	Alarm gomb	Egy riasztás manuális nyugtázása.
9.	Enter és nyíl gombok	<p>Opciók kiválasztására használható a menüben és visszajátszás vezérlésére.</p> <p>Élő mód: nyomjon Enter-t a PTZ módba történő be/ki lépéshez. Használja a balra/jobbra nyíl gombokat a kamerák közötti léptetéshez.</p> <p>Menü mód: a menü eszköztárba történő belépéshez tartsa lenyomva a balra nyíl gombot, amíg az első menü ikon kiválasztódik. Aztán használja a balra/jobbra nyíl gombokat a menü ikon kiválasztására.</p> <p>Egy menü opció kiválasztásához az almenü panelben vagy a beállítási menüben nyomja meg a nyíl gombokat balra/jobbra és fel/le a kurzor pozícionálására a menü ablakban.</p> <p>Visszajátszási mód: Nyomja meg a balra/jobbra nyíl gombokat a visszajátszás lelassításához vagy felgyorsításához. Nyomja meg a fel/le nyíl gombokat a 30 másodperccel történő előre,- vagy visszaugráshoz. Nyomjon Enter-t a lejátszás leállításához/elindításához.</p> <p>PTZ mód: Használja a nyíl gombokat a PTZ kamera mozgatásához.</p>
10.	IR vevő	A távirányító vevője.
11.	Visszajátszási gombok	<p>: Nyomja le a legrégebbi elérhető videóra ugráshoz és a lejátszás elindul.</p> <p>: Lejátszás szüneteltetése.</p> <p>: A kiválasztott kamera aznapi felvételének visszajátszása. Ha többnézetes módban van, akkor csak a bal felső kamera lesz visszajátszva.</p>
12.	Live, Menu és Search gombok	<p>Live: Élő módba kapcsolás.</p> <p>Menu: Belépés/kilépés a főmenübe.</p> <p>Search: Belépés a kereső menüjébe.</p>

1.2 EGÉR HASZNÁLATA

Gomb	Mód	Leírás
Bal gomb	Egy klikk	<p>Élő mód: Egy kamerát kiválasztva a gyors eszköztár elérése.</p> <p>Menü mód: A menü egy elemének választása, pl. egy gomb vagy egy mező. Hasonló, mint az Enter gomb a távirányítón vagy az előlapon.</p>
	Dupla klikk	<p>Élő mód: Kapcsolás az egy nézetes és a többenézetes mód között élő és visszajátszási módban.</p>
	Klikk és húz	<p>Élő mód: Csatorna/idő mezű húzása.</p> <p>PTZ vezérlés: Pan, tilt és zoom mozgatás.</p> <p>Szabotázs, privát maszk és mozgásérzékelés funkciók: A cél terület kiválasztása.</p> <p>Digitális zoom: Klikk és húzással jelölje ki a területet.</p>
Jobb gomb	Egy klikk	<p>Élő mód: Megjelenítési menü.</p> <p>Menü: Kilépés a jelenlegi menüből és visszalépés a magasabb szintre.</p>
Görgető	Görgetés fel	<p>Élő mód: Visszatérés az előző ablakba.</p> <p>Menü: Kijelölés átállítása az előző tételre.</p>
	Görgetés le	<p>Élő mód: A következő ablakra lépés.</p> <p>Menü: Kijelölés átállítása a következő tételre.</p>

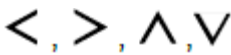
1.3 TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATA

2. ábra. IR távirányító



Az IR távirányító kezelőelemei

Tétel	Név	Leírás
1.	Alarm (Riasztás)	Riasztás nyugtázása
2.	Device (Eszköz)	Engedélyezi/letiltja a távirányítót, hogy vezérelje a TVR11-et
3.	Numerikus gombok	Egy kamera választása, szám beírása egy menüpontban
4.	Display (Kijelző)	Váltás a különböző megjelenítési módok között.
5.	Mon A és Mon B	Váltás a monitor A és B között.
6.	Live (Élő)	Visszatérés az élő módba.






Tétel	Név	Leírás
7.	Menu	A főmenü meghívása.
8.	Seq	Szekvencia indítása/leállítása.
9.		<p>Menü mód: Használja a bal/jobbs nyíl gombokat a kiválasztáshoz és a fel/le nyíl gombokat a bejegyzések szerkesztéséhez.</p> <p>PTZ mód: Használja a nyíl gombokat a PTZ kamera mozgatásához.</p> <p>Visszajátszási mód: A visszajátszási sebesség vezérlésére használható.</p>
10.	OK	Kiválasztás megerősítése.
11.	Zoom + és -	Kamera zoom vezérlése.
12.	Preset	A három digitális szám bevitelle a preset meghívására.
13.	Tour	A három digitális szám bevitelle az árnyéktúra meghívására.
14.	Focus + és -	Kamera fókuszt vezérlése.
15.	Visszajátszás vezérlése	Visszajátszás vezérlésére használja (Rew – Vissza, Pause – Szünet, Play – Lejátszás, Fwd – Gyors előre tekerés)
16.	Search (Keres)	Keresés menü megnyitása.
17.	Replay (Visszajátszás)	Kijelölt fájl visszajátszása az elejéről.
18.	Eject (Kiadás)	CD / DVD lemez kiadása.
19.	Archive (Archiválás)	Egyszeri megnyomásra belépés a gyors archiválás menübe. Kétszeri megnyomásra archiválás indítása.

Távírányító csatlakoztatása a TVR11-hez:

1. Nyomja meg a Menü gombot az előlapon vagy kattintson jobb gombbal az egérrel és válassza a Menü gombot. Megjelenik a Főmenü képernyő.
2. Kattintson a Display Mode Settings > Monitor.
3. Ellenőrizze és jegyezze meg a DVR eszközcímét. Az alapértelmezett érték 255. Ez a cím érvényes minden távírányítóra.
4. A távírányítón nyomja meg az Device gombot.
5. Írja be az eszközcímét. Ennek meg kell egyeznie a TVR11 címével.
6. Nyomja meg az OK gombot a távírányítón.

2. ÉLŐ MÓDBAN ELÉRHETŐ FUNKCIÓK

2.1 KAMERAÁLLAPOT-IKONOK ÉLŐ MÓDBAN

Ikon	Leírás
	Érzékelő riasztást jelez.
	Rögzítést jelzi (manuális, mozgásérzékeléses vagy riasztásos rögzítés)
	Mozgásérzékelés eseményt jelez.
 Video Loss	Videójel vesztést jelez
	Riasztás és rendszer figyelmeztetés jelzése. Az ikonra klikkelve megnyílik egy ablak a riasztások és a figyelmeztetések listájával.

2.2 ÉLŐ NÉZET VEZÉRLÉSE

Az élő mód több funkciója gyorsan elérhető az egér jobb klikkjével az élő képen.

3. ábra. Az egér menüje a főmonitoron



Az elérhető funkciók listája az aktív monitortól függ: A vagy B monitor.

Egérrel elérhető menü az A monitoron

Tétel	Név	Leírás
1.	Menu	Belépés a főmenübe. Ez az opció nem érhető el a B monitorról.
2.	Single camera	Az előugró listából kijelölt kamera teljes képernyős megjelenítése.
3.	Multi camera	Kívánt képosztás kiválasztása az előugró listából.
4.	Previous screen	Előző kamera megjelenítése.
5.	Next screen	Következő kamera megjelenítése.
6.	Start auto-switch	Képléptetés mód bekapcsolása. Az ablak automatikusan léptet a kamerák között a Menu > Display Mode Settings > Layout > Dwell Time-nál megadott idővel.
7.	All-day playback	A választott kamera aznapi legkorábbi felvételének a lejátszása.
8.	Monitor B	Váltás a B monitorra.
9.	Advanced search	Belépés az összetett felvétel keresés menübe.
10.	Close time bar	Idősáv megnyitása/bezárása.

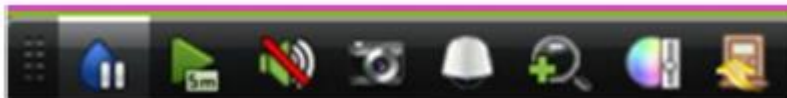
Egérrel elérhető menü a B monitoron

Tétel	Név	Leírás
1.	Single camera	Az előugró listából kijelölt kamera teljes képernyős megjelenítése.
2.	Multi camera	Kívánt képosztás kiválasztása az előugró listából.
3.	Previous screen	Előző kamera megjelenítése.
4.	Next screen	Következő kamera megjelenítése.
5.	All-day playback	A választott kamera aznapi legkorábbi felvételének a lejátszása.
6.	Monitor A	Váltás az A monitorra.









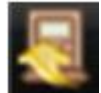
2.3 KAMERA GYORSMENÜK ÉLŐ MÓDBAN

A gyorsmenü előhívásához, nyomjon bal klikket az egéren a kívánt kamera élő képén.

4. ábra. Előugró kamera gyorsmenü



Az előugró kamera gyorsmenü elemei

Ikon	Leírás
	Kimerevítés: A kiválasztott kamera képének kimerevítése. Habár a kép megáll, de a dátum/idő információ nem.
	Azonnali visszajátszás: A rögzített felvétel lejátszása 5 perccel előbből. Ha nincs felvétel, akkor nem volt rögzítés az előző 5 percben.
 	Audio: Audió kimenet engedélyezése/letiltása. Az audió opciónak be kell lennie állítva a Display menüben.
	Gyors pillanatkép: A videóképről pillanatkép készítése. A kép mentve lesz az eszközre, amit a kereső menü Picture fülén tud megkeresni. (Kereső menü elérése a jobb egérgomb, majd „Advanced search” választásával (9. oldal, 3. ábra) vagy az előlapi Search gomb megnyomásával.)
	PTZ vezérlés: Belépés PTZ vezérlésbe.
	Digital zoom: Belépés digitális zoomba. Itt a kijelölendő terület bal felső sarkánál nyomja le az egér bal gombját, majd húzza az egeret a kívánt terület jobb sarka felé (piros négyszög), majd ott engedje fel. A Zoomból kilépéshez nyomjon jobb klikket.
	Kép beállítás: Belépés a képbeállítási menübe
	Gyorsmenü bezárása.

3. FELVÉTELEK VISSZANÉZÉSE

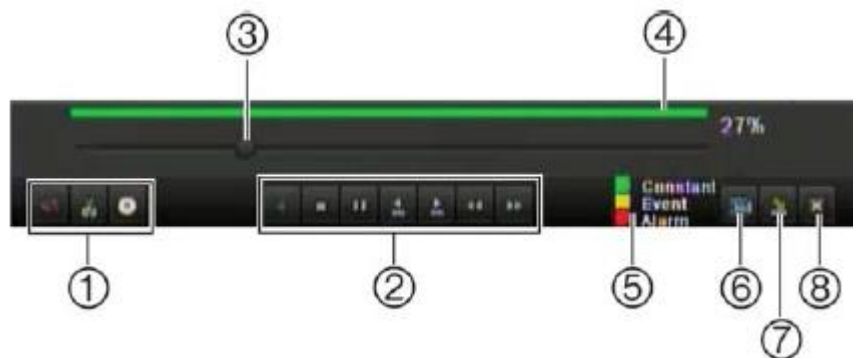
3.1 A VISSZAJÁTSZÁSI KÉPERNYŐ ÁTTEKINTÉSE

5. ábra. Visszajátszási képernyő










- | | |
|--|---|
| 1. Visszanéző ablak. | 3. Naptár.
Kék: jelenlegi dátum
Sárga: elérhető felvételek a rögzítőn |
| 2. Kamera panel. Kamera kiválasztása visszajátszásra | 4. Visszajátszási vezérlőpanel |

6. ábra. Visszajátszási eszköztár



A visszajátszási eszköztár elemei

Tétel	Leírás
Audió és videó eszköztár	
1.	<div style="display: flex; align-items: center;"> / Audió be/ki kapcsolása. </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;"> / Videóklip kezdés/leállítás helyének megadása. A videóklip kimenthető külső adathordozóra (lsd. 18. oldal) </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;"> Fájlok archiválása </div>

Tétel	Leírás
	Visszajátszási eszköztár
	 A felvétel visszafelé történő lejátszása. Kattintson újra a szünetezésre.
	 Visszajátszás megállítása. Az időszám visszaugrik a 00:00 időre.
	 Felvétel lejátszása. Kattintson újra a szünetezésre.
	 30 másodperc ugrás előre.
2.	 30 másodperc ugrás vissza.
	 Lejátszási sebesség csökkentése: Lehetőségek: képkockánként, 1/8 sebesség, 1/4 sebesség, 1/2 sebesség, normál, X2 sebesség, X4 sebesség, X8 sebesség, maximális sebesség.
	 Lejátszási sebesség növelése. Lehetőségek: képkockánként, 1/8 sebesség, 1/4 sebesség, 1/2 sebesség, normál, X2 sebesség, X4 sebesség, X8 sebesség, maximális sebesség.
3.	Idővonal: Az időszám balról (legrégebbi felvétel) jobbra (újabb felvételek) halad. Kattintson az időszámra arra a pontra, ahonnan a lejátszást indítani akarja. All-day playback-ben a kurzor mutatja az aktuális időt. Kereső visszajátszásban a kurzor egy labda. Időszám: Az aktuális visszajátszás ideje. Ez csak all-day playback módban jelenik meg.
4.	Lejátszás állapotjelző: Itt mutatja, hogy mennyinél jár a felvétel lejátszása. A sáv színe mutatja a felvétel típusát.
5.	Felvétel típusa: A felvétel típusát a lejátszás állapotjelző színe mutatja. A zöld folyamatos felvételt jelent. A piros riasztás/esemény felvételt jelent. A sárga mozgásérzékeléses felvételt jelent.
6.	Videó keresés: Ez az ikon csak akkor jelenik meg, ha a lejátszás keresés eredménye. Nem jelenik meg all-day playback lejátszásban. Kattintson rá a keresési ablakba történő visszatéréshez a keresés feltételek módosításához.
7.	Eszköztár elrejtése: A visszajátszási eszköztár elrejtése.
8.	Kilépés a visszajátszásból: All-day módban kilépés a visszajátszásból és visszatérés az élő módba. Kereső módban kilépés a visszajátszásból és visszatérés a keresési eredmények ablakba.

3.2 FELVÉTELEK VISSZAJÁTSZÁSA


Azonnali lejátszás

A kiválasztott kamerán bal klikk az egérrel és megjelenik a kamera gyorsmenü (4. ábra, 11. old.). Ahol az



ikonra klikkelve a kamera felvételét az 5 perccel megelőző időponttól elkezd lejátszani.


All-day playback (Egész napos lejátszás)

Élő módban jobb klikk az egérrel, majd az „All-day playback” választása (3. ábra, 9. old.) vagy az előlapon nyomja meg a  gombot. Ezt követően megjelenik a visszajátszási képernyő (5. ábra, 12. old.) és elindul a kiválasztott kamera felvételének a lejátszása az aznapi felvétel legelső rögzített időpontjáról. Több kamera kiválasztásához a képernyő jobb szélére vigye az egeret.

Felvétel keresés időpont alapján

Élő módban jobb klikk az egérrel, majd az „Advanced search” választása (3. ábra, 9. old.) vagy az előlapon nyomja meg a Search gombot.

A megnyíló kereső menüben válassza a Normal fület. Válassza ki a kívánt kamerát, a felvétel és a fájl típusát (mindkettőt javasolt „All”-on hagyni) és természetesen a keresendő időszak kezdő és vége időpontjait. Ezt követően klikkeljen a Search gombra és megjelenik a keresett felvételek listája. (Az Archiv gombra klikkelve kimentheti a kiválasztott felvételt egy külső adathordozóra. Bővebben a 16. oldalon a 4.2. Rögzített felvétel kimentése külső adathordozóra bekezdésben olvashat)


A kívánt felvétel lejátszásához klikkeljen a  gombra a keresési listában. Amennyiben több kamera is ki volt választva a kereső menüjében, úgy megjelenik egy ablak, ahol ismét megadhatja, hogy melyik kamerák képeit szeretné visszanézni egyidejűleg, majd klikk az OK gombra.

Megjelenik a visszajátszási képernyő (5. ábra, 12. old.) a kiválasztott kamerák képeivel és elindul a keresési feltételekben megadott felvétel lejátszása.

Felvétel keresés esemény alapján

Élő módban jobb klikk az egérrel, majd az „Advanced search” választása (3. ábra, 9. old.) vagy az előlapon nyomja meg a Search gombot.

A megnyíló kereső menüben válassza a Event fület. Válassza ki a kívánt esemény típusát a legördülő listából (Alarm input - Riasztás bemenet, Motion – Mozgásérzékelés, Text insertion – Szöveg beillesztés) és természetesen a keresendő időszak kezdő és vége időpontjait. Ezt követően klikkeljen a Search gombra és megjelenik a keresett felvételek listája. (Az Archiv gombra klikkelve kimentheti a kiválasztott felvételt egy külső adathordozóra. Bővebben a 16. oldalon a 4.2. Rögzített felvétel kimentése külső adathordozóra bekezdésben olvashat)

A kívánt felvétel lejátszásához klikkeljen a  gombra a keresési listában. Amennyiben több kamera is ki volt választva a kereső menüjében, úgy megjelenik egy ablak, ahol ismét megadhatja, hogy melyik kamerák képeit szeretné visszanézni egyidejűleg, majd klikk az OK gombra.

Megjelenik a visszajátszási képernyő (5. ábra, 12. old.) a kiválasztott kamerák képeivel és elindul a keresési feltételekben megadott felvétel lejátszása.

Digitális zoom használata visszajátszás közben

Jobb klikk az egérrel, majd válassza a Digital-zoom-ot az előugró menüben. Ekkor a visszajátszási eszköztár eltűnik.

Itt a kijelölendő terület bal felső sarkánál nyomja le az egér bal gombját, majd húzza az egeret a kívánt terület jobb sarka felé (piros négyszög), majd ott engedje fel.

A Zoomból kilépéshez nyomjon jobb klikket.

4. FELVÉTELEK KIMENTÉSE

4.1 GYORS ARCHIVÁLÁS

Csatlakoztasson egy külső tárolót valamelyik USB portba vagy CD/DVD íróval rendelkező rögzítő esetén helyezzen egy írható CD-t vagy DVD-t a CD/DVD íróba.

Nyomja meg az Archive gombot a rögzítő előlapján vagy a távirányítón és megnyílik a gyors archiválás ablak.

Válassza ki azt az eszközt amire archiválni szeretne.

Jelölje ki a kimentendő fájlokat. (alapból minden felvétel ki van jelölve).

Klikkeljen a Start gombra.

4.2 RÖGZÍTETT FELVÉTEL KIMENTÉSE KÜLSŐ ADATHORDOZÓRA

Csatlakoztasson egy külső tárolót valamelyik USB portba vagy CD/DVD íróval rendelkező rögzítő esetén helyezzen egy írható CD-t vagy DVD-t a CD/DVD íróba.

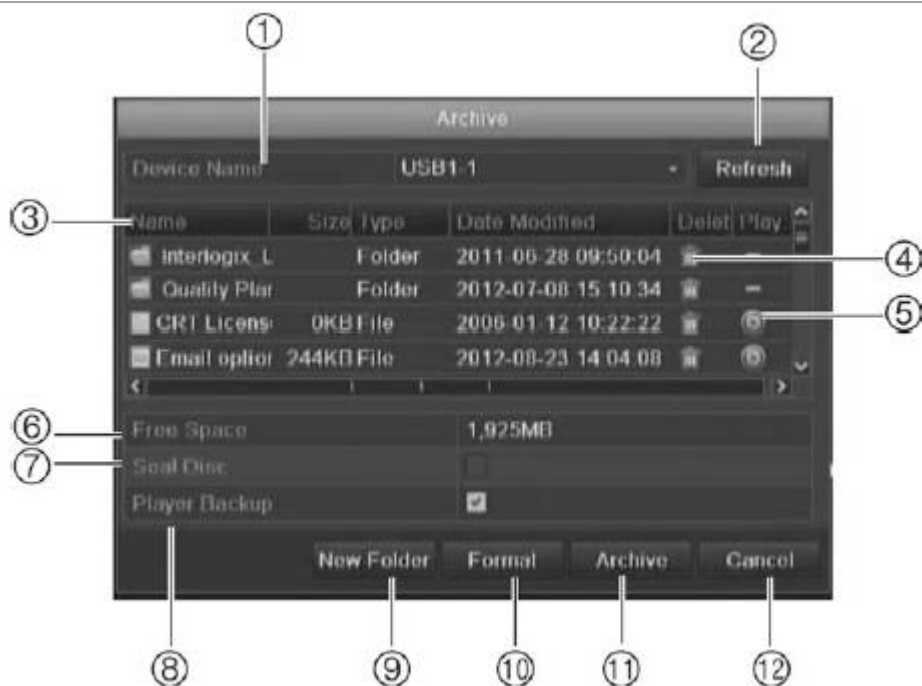
Jelölje ki az archiválandó felvételt a Keresés időpont és a Keresés esemény alapján bekezdésben leírtak szerint kapott keresett felvételek listájából.

Klikkeljen az Archive gombra. Az archiválás ablaka megjelenik. (lásd. 7. ábra a következő oldalon)

Válassza ki az eszközt a legördülő listából, amelyre archiválni kívánja a felvételt. (Device name)

Klikkeljen az Archive gombra a mentéshez.



7. ábra. Archiválás ablak




Tétel	Név	Leírás
		Válassza ki a kívánt eszközt, amire archiválni szeretne. Ha az eszközt nem találjuk a listában, akkor:
1.	Device name (Eszköz név)	<ul style="list-style-type: none"> Klikk Refresh gomb Csatlakoztassa újra az eszközt Ellenőrizze az eszköz kompatibilitását
2.	Refresh (Frissít)	Frissíti az eszközök listáját.
3.	Name (Név)	Az archiválásra használt eszközön található fájlok, könyvtárak neve.
4.	Delete (Törlés)	Kiválasztott tétel törlése a kiválasztott eszközön.
5.	Play (Lejátszás)	Kiválasztott fájl lejátszása.
6.	Free space (Szabad terület)	A kiválasztott eszközön elérhető szabad terület mérete.
7.	Seal disc (Lemez lezárása)	Jelölje be, ha nem akarja, hogy további fájl írható legyen a lemezre.
8.	Include Player (Lejátszót tartalmazza)	A lejátszó program is rákerül a kiválasztott adathordozóra az archiválás során.
9.	New Folder (Új mappa)	Új könyvtár létrehozása a kiválasztott eszközön.
10.	Format (Formázás)	A kiválasztott adathordozó formázása.
11.	Archive (Archiválás)	A kijelölt fájlok lementésének elindítása a megadott adathordozóra.
12.	Cancel (Mégsem)	Archiválás megszakítása és visszatérés az előző menübe.

4.3 VIDEÓKLIP KIMENTÉSE VISSZANÉZÉS ALATT

Csatlakoztasson egy külső tárolót valamelyik USB portba vagy CD/DVD íróval rendelkező rögzítő esetén helyezzen egy írható CD-t vagy DVD-t a CD/DVD íróba.

Indítsa el a kívánt felvétel lejátszását a  gombra klikkelve a keresési listában a 14. oldalon leírtak szerint. A megjelenő visszajátszási képernyő eszköztár idővonalán klikkeljen oda, ahonnan szeretné, hogy kezdődjön a kimentendő videóklip, majd klikkeljen a Start clip  gombra.

A visszajátszási eszköztáron idővonalán klikkeljen oda, ameddig szeretné, hogy a kimentendő videóklip tartson, majd klikkeljen a End clip  gombra.

Az előző két lépést megismételheti további videóklipekre is.

Lépjen ki a visszajátszási módból. Egy üzenet jelenik meg, hogy kívánja-e menteni az elkészített videóklipeket.

Klikkeljen a Yes-re a videóklip mentéséhez. Az Archive ablak megjelenik. (Ha a No-t választja, akkor visszatér a keresési eredmények ablakba. A klipek nem lesznek kimentve.)

Válassza ki az eszközt a legördülő listából, amelyre archiválni kívánja a felvételt. (Device name)

Klikkeljen az Archive gombra a mentéshez.