

# Lejátszó szoftver **Felhasználói útmutató**

Kézikönyv verziója: V1.04

## Nyilatkozat

A kézikönyvben szereplő illusztrációk csak példák, és a verziótól vagy típustól függően változhatnak. A kézikönyvben szereplő képernyőképek a konkrét követelményeknek és felhasználói igényeknek megfelelően testreszabottak lehetnek.




A kézikönyv tartalma előzetes értesítés nélkül változhat. A frissítések a kézikönyv új verziójában jelennek meg. A kézikönyv műszaki vagy tipográfiai hibáiért semmiféle felelősséget sem vállalunk.

Az olyan bizonytalanságok miatt, mint például a fizikai környezet, eltérések lehetnek az aktuális értékek, illetve az ebben a kézikönyvben feltüntetett referenciaértékek között. A végső értelmezés joga a cégünknel marad.

A dokumentum használatával, illetve az ebből következő eredményekkel kapcsolatos minden felelősség a felhasználóé.

## Szimbólumok

A következő táblázat a kézikönyvben szereplő szimbólumokat foglalja össze. A veszélyes helyzetek elkerülése és a termék helyes használata érdekében gondosan kövesse az ezekkel jelölt utasításokat.

Szimbólum	Leírás
 <b>FIGYELMEZTETÉS!</b>	Fontos biztonsági utasításokat tartalmaz, és jelzi a személyi sérülés veszélyével járó helyzeteket.
 <b>FIGYELEM!</b>	Azt jelzi, hogy óvatosság szükséges, és a nem megfelelően végzett műveletek a termék károsodásához vagy hibás működéséhez vezethetnek.
 <b>MEGJEGYZÉS!</b>	A termék használatával kapcsolatos hasznos vagy kiegészítő információkat jelöl.

# Tartalomjegyzék

---

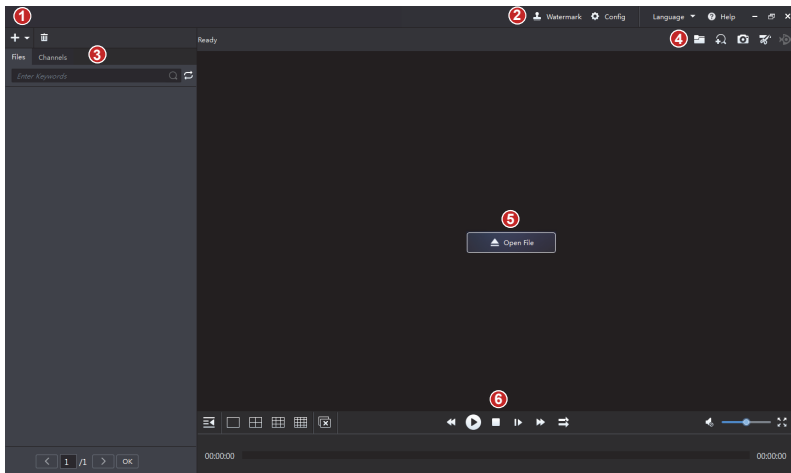
<b>1 Bevezető .....</b>	<b>1</b>
<b>2 A grafikus kezelőfelület.....</b>	<b>1</b>
<b>3 Rendszerbeállítás.....</b>	<b>2</b>
<b>4 Videoműveletek .....</b>	<b>2</b>
Videók hozzáadása .....	2
Videó lejátszása.....	3
Lejátszás eszközsor .....	3
Csatornák listája.....	4
<b>5 Vízjel érzékelése .....</b>	<b>6</b>
<b>6 Egyéb műveletek .....</b>	<b>7</b>
Szoftververzió megjelenítése.....	7
Mappa megnyitása.....	7
Digitális zoom.....	7
Pillanatfelvétel .....	7
Klip rögzítése.....	8
Halszem-videó kezelése .....	8

# 1 Bevezető

Ez a lejátszó szoftver a számítógépen tárolt rögzített videók lejátszására alkalmas szoftver. Számos videoformátumot kezel, többek között .ts és .mp4; 1/4/9/16 ablakos elrendezés használható, valamint képes a szinkron lejátszásra, vízjel érzékelésre, pillanatfelvételre, videoklipek készítésére és a halszem-videó kezelésére.

## 2 A grafikus kezelőfelület

A lejátszó fő kezelőfelülete.



Sz.	Leírás
1	Fájlok hozzáadása a listához vagy a lista törlése.
2	Felső eszközsor: <a href="#">Vízjel érzékelése</a> , <a href="#">Rendszerbeállítás</a> , Nyelv módosítása, Súgó.
3	<b>Files</b> lista és <b>Channels</b> lista. A fájlok szűréséhez kulcsszavakat használhat és beállíthatja a lejátszási módot.
4	<a href="#">Mappa megnyitása</a> , <a href="#">Digitális zoom</a> , <a href="#">Pillanatfelvétel</a> , <a href="#">Klip rögzítése</a> , <a href="#">Halszem-videó kezelése</a> .

Sz.	Leírás
5	Videolejátszási terület (ablakokra osztható).
6	Lejátszás eszközsor.

## 3 Rendszerbeállítás

A felső eszközsorban kattintson a **Config** menüre, itt megtekintheti vagy módosíthatja a számítógépen tárolt pillanatfelvételek és videoklipek formátumát és helyét.


## 4 Videoműveletek

Videók hozzáadása, lejátszása és törlése. Több videó szinkron lejátszása.

### Videók hozzáadása


A számítógépen tárolt videofájlok kijelölése és hozzáadása a fájllistához.


Az ablak közepén kattintson a  gombra, majd jelölje ki

a fájlokat; vagy kattintson a **Files** lista feletti  jelre, majd válasszon egy módszert:

- Fájl hozzáadása: Kijelölt fájl hozzáadása (több fájl kiválasztásához használja a bal egérgombot és a **Ctrl** vagy **Shift** gombot).
- Mappa hozzáadása: A videofájlokat tartalmazó hozzáadandó mappa kijelölése (az almappákkal együtt). Válasszon egy módot:
  - Hozzáadás: Új fájl hozzáadása a listában már szereplő fájl érintetlenül hagyásával.
  - Felülírás: A lista törlése, majd az új fájl hozzáadása.

A hozzáadott fájl megjelennek a listában. Egy fájl vagy a teljes lista törlése:

- Fájl törlése: kattintson a fájl mellett jobbra látható  ikonra.

- Lista törlése: kattintson a felül található  ikonra.



### MEGJEGYZÉS!


Ezek a műveletek a számítógépről nem törlik a videofájlokat.

## Videó lejátszása

A **Files** alatti listában kattintson kétszer a fájlra, vagy húzza a fájlt az egyik ablakba. A fájlt közvetlenül a helyi mappából is be lehet húzni egy ablakba.

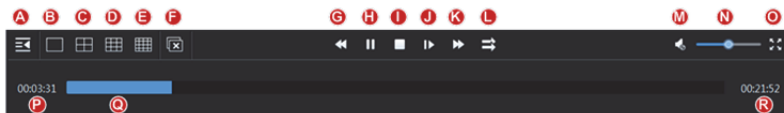


### MEGJEGYZÉS!

- A lejátszási mód beállításához kattintson a keresőmező jobb oldalán található  ikonra: egy fájl lejátszása, minden fájl lejátszása, egy fájl ismétlése és minden fájl ismétlése.
- Az ablakra kattintva a mérete a maximálisra növelhető, vagy visszaállítható.
- Az ablakok helyét az egerrel húzva fel lehet cserélni.

## Lejátszás eszközsor

Lejátszás eszközsor a **Files** lista alatt.



Sz.	Leírás
A	A bal oldali listák megjelenítése/elrejtése.
B/C/D/E	Ablak-elrendezés beállítása: 1/4/9/16 ablak.
F	Minden videó leállítás.
G/K	Gyors/lassú előre.
H	Videó megállítása a kijelölt ablakban.
I	Videó leállítás a kijelölt ablakban.

Sz.	Leírás
J	Léptetés képenként.
L	Szinkron lejátszás (a <b>Files</b> listában hatástalan; a <b>Channels</b> listában használható).
M	Hang be- és kikapcsolása. A hangot csak egy ablakban lehet kikapcsolni.
N	Hangerő beállítása.
O	Teljes képernyős mód. A kilépéshez nyomja meg az <b>Esc</b> gombot.
P	Pillanatnyi lejátszási idő.
Q	Idővonal. Az idővonalon bárhova kattintva a lejátszás attól az időponttól kezdődik. A kék szín az előrehaladást mutatja.
R	A lejátszott videó teljes hossza.

## Csatornák listája

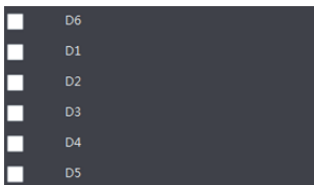
A **Channels** listára kattintva csatornánként lehet megtekinteni és lejátszani a videókat.


1. Azoknak a napoknak a dátuma, amikor felvétel készült, kiemelve jelenik meg a naptárban (pl. 22 és 25).

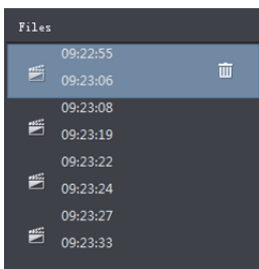
The image shows a calendar for January 2018. The days of the week are listed at the top: Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat. The dates are arranged in a grid. The numbers 22 and 25 are highlighted in blue, indicating recording dates. The number 9 is highlighted in orange, indicating a recording date.




Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

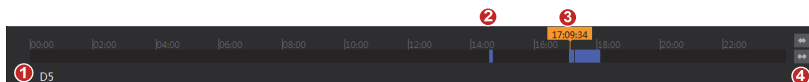
2. Kattintson egy olyan dátumra, amikor felvétel készült. A **Channels** lista azokat a csatornákat mutatja, amelyekkel az adott napon felvétel készült.



3. Kattintson az egyik csatornára. A jobb oldali **Files** lista az adott csatornán készült felvételek kezdési és befejező időpontjait mutatja (lásd a következő ábrát). A fájl lejátszásához kattintson duplán a fájlra. Egy fájl törléséhez kattintson a  ikonra (a fájl nem törlődik a számítógépről).



4. A **Channels** listában jelölje ki a csatornákat (max. 16), majd a lejátszás eszközsoron kattintson a  gombra; vagy a kijelölt csatornák felvételeinek szinkron lejátszásához a csatornák kijelölése után kattintson a  gombra. A szinkron lejátszás leállításához kattintson a  gombra
5. Az eszköztár működése hasonló a **Files** lista lejátszás eszköztáráéhoz.
6. Az idővonal eszközsora.








Sz.	Leírás
1	Csatorna neve.
2	A felvételeket tartalmazó időszávok.
3	Pillanatnyi lejátszási idő.
4	Az idővonal nyújtásához/zsugorításához kattintson ide. Az egér görgetőgombjával ugyanezt lehet tenni.

## 5 Vízelérzékelése

A videó vízjelének vizsgálata a videó épségének igazolása érdekében.

1. A felső eszközsorban kattintson a **Watermark** menüre.

2. Kattintson a  jelre, jelölje ki a videofájlokat, majd kattintson a **Open** gombra.

3. A  ikonra kattintva jelölje ki a videofájlokat; vagy az összes fájl kijelöléséhez kattintson a  ikonra.

4. Kattintson a **Start Detect** gombra.

Az érzékelés befejeződése után az érzékelés eredménye és az állapot az **Status** oszlopban jelenik meg. A következő táblázat az állapotokat és az eredményeket mutatja.

Állapot és eredmény	Leírás
Sikeres: a videó ép.	A vízjel sértetlen.
Sikeres: a videó módosult.	A vízjel módosult.
Sikeres: nincs vízjel.	Nincs érzékelt vízjel.
Sikertelen: nincs videó, vagy a videó túl rövid.	Érzékelés sikertelen.

## 6 Egyéb műveletek

---

### Szoftververzió megjelenítése




A felső eszközsorban a **Help** > **About** menüpontokra kattintva megjeleníthető a szoftver pillanatnyi verziója.

### Mappa megnyitása

Kattintson egy ablakra, amely videót játszik le, majd a **Open Folder** menüpontra kattintva megnyílik az éppen lejátszott videó mappája.

### Digitális zoom

A digitális zoom engedélyezése a videokép nagyításához.

1. Kattintson az ablakra.
2. A felső eszközsorban kattintson a  ikonra. A  ikon  ikonra vált, ami jelzi, hogy a funkció engedélyezve van.
3. A képet az egér görgetőgombjával lehet nagyítani. A képet szükség szerint húzással lehet mozgatni.



### Pillanatfelvétel

Az ablakban lejátszott videóról pillanatfelvételt lehet készíteni és azt a számítógépre lehet menteni. A pillanatfelvétel formátumát és mentési helyét a felső eszközsor **Config** menüjében lehet megadni. Szükség esetén módosítsa a beállításokat.

1. Kattintson az ablakra.
2. A felső eszközsorban kattintson a  ikonra. A pillanatfelvétel automatikusan tárolódik.


## Klip rögzítése

Az ablakban lejátszott videóról klipet lehet készíteni és azt a számítógépre lehet menteni. A videoklip formátumát és mentési helyét a felső eszközsor **Config** menüjében lehet megadni. Szükség esetén módosítsa a beállításokat.

1. Kattintson az ablakra.
2. A felső eszközsorban kattintson a  ikonra. A megjelenő üzenet jelzi, hogy a rögzítés elindult.
3. A leállításához kattintson ide:  . A videoklip mentése automatikusan megtörténik.

## Halszem-videó kezelése

A halszem-videó kamerapozíciójának és megjelenítési módjának beállítása úgy, hogy a kívánt kép jelenjen meg.

1. Játssza le a halszem-videót.
2. A felső eszközsorban kattintson a  ikonra és igény szerint jelölje ki a felszerelési helyet és a megjelenítési módot.
  - Kamera helye: mennyezet, fal, asztal.
  - Megjelenítési mód: eredeti kép, 360° panoráma+1PTZ, 180° panoráma, halszem+3PTZ, halszem+4PTZ, 360° panoráma+6PTZ, halszem+8PTZ, panoráma, panoráma+3PTZ, panoráma+4PTZ, panoráma+8PTZ (az „eredeti kép”-re kattintva a megjelenítés a kiegészítés-módról a normál módra kapcsolódik át).



## MEGJEGYZÉS!

- A halszem-kezelő gomb csak halszem-videók esetén használható.
  - A kiegyenesítés módban egy PTZ ablakra lehet kattintani, majd az egérrel el lehet húzni a képet, az egérgörgővel nagyítani/kicsinyíteni lehet; vagy egy panoráma-képre lehet kattintani, majd el lehet húzni, vagy nagyítani/kicsinyíteni lehet a demarkációs területet.
  - A kiegyenesítés módban a digitális zoom le van tiltva és a digitális zoom gomb nem látható. Ha a digitális zoom engedélyezett, és a kiegyenesítés üzemmódba kapcsol, akkor a digitális zoom automatikusan letiltódik és a kép az eredeti méretére áll vissza.
-