

TECHSON®
SMARTSPEED

HÁLÓZATI VIDEORÖGZÍTŐ

Rövidített felhasználói útmutató

1. MEGJEGYZÉS

- Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a felhasználói útmutatót, a készülék helyes használatához.
- A felhasználói útmutatóban bemutatott példák és képek tájékoztató jellegűek.
- A felhasználói útmutató nyomdai hibákat tartalmazhat. Jelen felhasználói útmutató tartalma előzetes bejelentés nélkül változhat. A készülék paramétereinek változását a felhasználói útmutató új verziója tartalmazza.
- A készüléket csak a saját tápegységével üzemeltesse. A tápegységet csak a címkéjén feltüntetett hálózati feszültségről szabad üzemeltetni. Ha a készüléket huzamosabb ideig nem használja, akkor a tápegységet húzza ki a konnektorból.

2. CSOMAGOLÁS ELLENŐRZÉSE

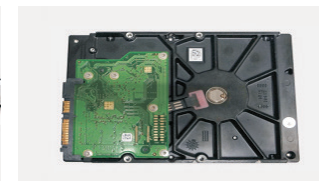
A készülék kicsomagolása után ellenőrizze, hogy minden tartozék megtalálható-e a készülék dobozában. Hiány esetén forduljon a készülék forgalmazójához.

3. HDD BESZERELÉS

A készülékbe SATA szabványú merevlemezek szerelhetők bele. Használjon speciálisan megfigyelőrendszerekhez ajánlott típust. Kapcsolja ki a készüléket, mielőtt beszereli a merevlemezt.



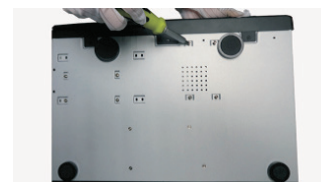
1. Csavarja ki a csavarokat, vegye le a készülék fedelét



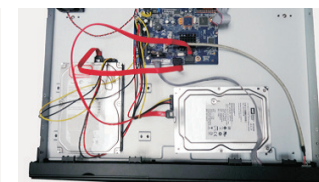
2. Vegye ki a HDD-t a csomagolásából



3. Helyezze be a HDD-t a készülék ház aljába



4. Rögzítse a HDD-t a csavarokkal



5. Csatlakoztassa a HDD-hez a táp és az adatkábeleket

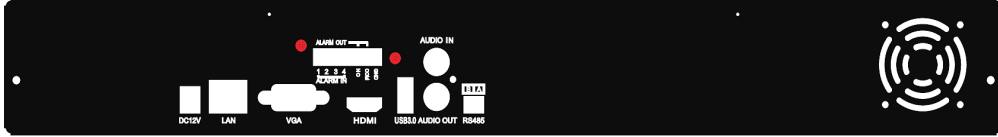


6. Tegye vissza a készülék fedelét, csavarozza vissza

4. CSATLAKOZÓK A KÉSZÜLÉK HÁTLAGYÁN

A készülékbe SATA szabványú merevlemezek szerelhetők bele. Használjon speciálisan megfigyelőrendszerekhez ajánlott típust. Kapcsolja ki a készüléket, mielőtt beszereli a merevlemezt.

Hátlapi csatlakozók a 8/16/32 csatornás NVR-eken



Megnevezés	Leírás
DC12V	Tápfeszültség csatlakozó
LAN	Hálózat
Audio Out	Hang kimenet
GND	GND
RS-485	RS-485
USB 3.0	USB csatlakozó. Csatlakoztatható pendrive, egér, ...
Audio In	Hang bemenet
VGA	VGA monitor kimenet
Alarm In	Riasztás bemenetek, érzékelők csatlakoztatásához
Alarm Out	Relé kimenet
HDMI	HDMI monitor kimenet

5. INDÍTÁS ÉS LEÁLLÍTÁS

5.1 Indítás

1. Csatlakoztassa a készülékhez a monitort és a tápegységet
2. A készülék bekapcsol, az előlapon a kék színű „Power” LED világít.
3. Elindul az indítási varázsló, amelyben a készülék alapbeállításai elvégezhetők.

5.2 Leállítás

5.2.1 Távirányítóval:

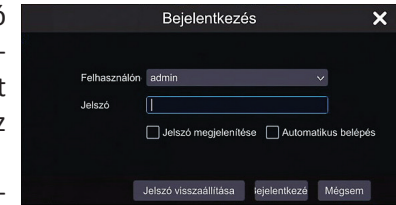
1. Nyomja meg a távirányítón a „Power” gombot. Megjelenik a képernyőn a Leállítás ablak.
2. Válassza ki a „Leállítás” menüpontot, majd az „OK”-ot.
3. A készülék leállása után húzza ki a tápegység csatlakozóját.

5.2.2 Egérrel:

1. A Start menüben kattintson a „Leállítás” menüpontra. Megjelenik a képernyőn a Leállítás ablak.
2. Válassza ki a „Leállítás” menüpontot, majd kattintson az „OK”-ra.
3. A készülék leállása után húzza ki a tápegység csatlakozóját.

6. BEJELENTKEZÉS

A készülék első indításakor, a beállítási varázsló segítségével be kell állítani a működési paramétereket. A készülék újabb indításakor ez a művelet kihagyható. Az alapértelmezett felhasználónév az **admin**, a jelszót az első indításakor kell megadni! Kattintson a Start menüben a „Bejelentkezés” menüpontra. Adja meg a felhasználónevet és a jelszót.

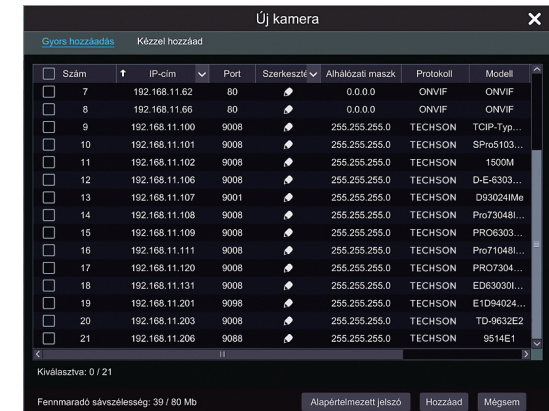
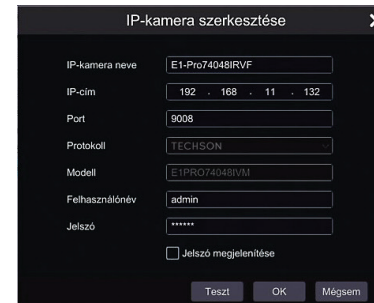
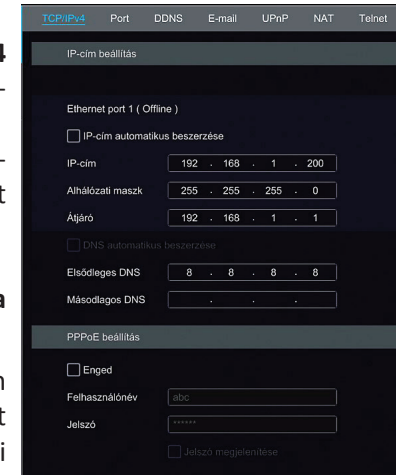



7. HÁLÓZATI PARAMÉTEREK BEÁLLÍTÁSA

7.1 LAN

1. Lépjen be a **Beállítás – Hálózat – TCP/IPv4** menüpontba. Adja meg a következő paramétereket: IP cím, Alhálózati maszk, Átjáró, ...
2. Lépjen be a **Beállítás – Hálózat – PORT** menüpontba. Adja meg a http és a szerver portot (alapértelmezett: 80, 6036)
3. Kattintson az „Alkalmaz” gombra.
4. Lépjen be a **Beállítás – Kamera – Új kamera** menüpontba.

Az NVR automatikusan kilistázza a hálózaton található kamerákat. Az ONVIF kamerák adatait kézzel kell megadni. Ha egy kamera nem a helyi hálózaton van, akkor kattintson a ikonra, és írja be az IP-címet.



5. Jelölje ki a listában azokat a kamerákat, amelyeket hozzá akar adni, majd kattintson a „Hozzáad” gombra. Az NVR automatikusan frissíti a listát és visszatér a „Kamera szerkesztése” menüpontba. Amennyiben a kamera státusza „Online”, akkor a készülék sikeresen csatlakozott a kamerához, az élőképe látható. Ha kamera nem elérhető, akkor a  ikonra kattintva a kamera adatai módosíthatók (IP-cím, felhasználónév, jelszó...)

Kamera szerkesztése Kameracsoport szerkesztése

Kamera keresése 🔍 +


Szám	Kamera neve	IP-cím	Port	Státusz	Protokoll	Modell	Előnézet	Szerkesztés	Törlés
1	A-Pro51030IR	192.168.11.103	9008	Online	TECHSON	PRO5130IM			
2	S-D51030IR	192.168.11.104	9008	Online	TECHSON	SD51030IM			
3	Typ2020WP	192.168.11.110	9008	Online	TECHSON	TCIP-Typ 200...			
4	A-D61030IRVF	192.168.11.112	9008	Online	TECHSON	AD61030IVM			
5	E2-Pro74048IRVF	192.168.11.113	9008	Online	TECHSON	E2Pro74048I...			
6	T-Pro81025IRVF	192.168.11.114	9008	Online	TECHSON	TD-9414M			
7	T-3000MDN	192.168.11.115	9008	Online	TECHSON	T-3000MDN			
8	E1-Pro74048IRVF	192.168.11.132	9008	Online	TECHSON	E1PRO74048...			

7.2 WAN

7.2.1 PPPoE internet kapcsolat létrehozása

1. Lépjen be a **Beállítás – Hálózat – TCP/IPv4** menüpontba.
2. Adja meg a statikus IP-címet, vagy engedélyezze a PPPoE funkciót, amelyhez adja meg az internetszolgáltatótól kapott felhasználónevet és jelszót.

7.2.2 WAN oldali kamera hozzáadása

1. Lépjen be a **Beállítás – Kamera – Új kamera** menüpontba.
2. Kattintson a „Kézzel hozzáad” menüpontra, majd a  ikonra.
3. Adja meg a kamera IP címét, server portját, valamint a felhasználónevét és jelszavát, majd kattintson a „Hozzáad” gombra.

Megjegyzés: A kamerának az interneten elérhetőnek kell lennie.

8. UPnP

Az UPnP funkció célja, hogy a belső hálózatban lévő készüléket elérhessük az internet felől anélkül, hogy a routeren a portátírányítást be kellene állítani.

1. Engedélyezze a routerben az UPnP-t.
2. Lépjen be a **Start – Beállítások – Hálózat – UPnP** menüpontba, engedélyezze az UPnP-t, majd kattintson az OK gombra.
3. Kattintson a Frissítés gombra, hogy frissüljön az UPnP státusza. Ha „Érvénytelen UPnP” státuszt kap eredményül, akkor valószínűleg a port már foglalt. Ekkor a típust állítsa át „kézi” beállításra, és változtassa meg a portot, majd frissítsen újból. Addig ismételje a műveletet, amíg „Érvényes UPnP” üzenetet kap.

Megjegyzés: Az UPnP beállítása előtt állítsa be a rögzítőn a helyi IP-címet, alhálózati maszkot és a routerhez tartozó átjárót. Győződjön meg arról, hogy a HTTP és az adatport megfelelően be legyen állítva. Ellenőrizze, hogy a router támogatja-e ezt a funkciót.

TCP/IPv4 Port DDNS E-mail **UPnP** NAT Telnet

UPnP


Enged


Térkép típusa: Auto

Port típusa	Külső port	Külső IP-cím	Port	UPnP státusz	Szerkesztés
HTTP port	80		80	Érvénytelen UPnP	
Szerver port	6036		6036	Érvénytelen UPnP	
RTSP port	554		554	Érvénytelen UPnP	

Frissítés Alkalmaz

9. KÉZI FELVÉTEL


A felvétel elindítása előtt szereljen be és formázzon le merevlemezt! Az élőkép alatt látható tálcán kattintson a  ikonra, és a felvétel azonnal elindul. Újbóli kattintásra a felvétel leáll.

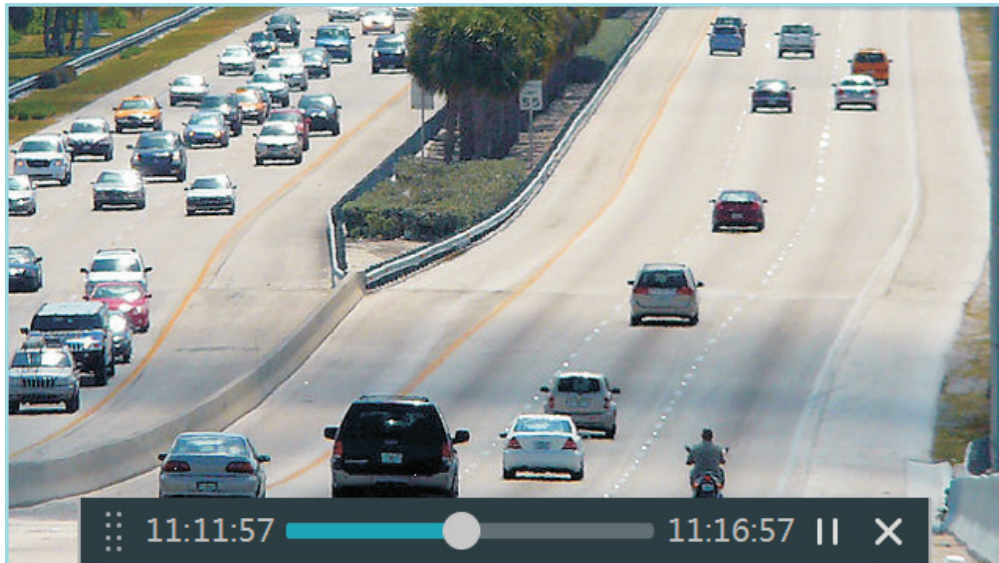
A felvétel állapotát a  ikonra kattintva ellenőrizheti.





10. VISSZAJÁTSZÁS

10.1 Azonnali visszajátszás

Kattintson a kívánt csatorna azonnali visszajátszásához előbb a csatorna képére, majd a megjelenő helyi menüben a lejátszás  ikonra.



10.2 Közvetlen visszajátszás

Kattintson a lejátszás  ikonra a tálcán, vagy válassza a **Start – Visszajátszás** menüpontot. Ekkor megjelenik a visszajátszás vezérlő nézete. Visszajátszáskor később is hozzáadhat kamerákat, csak kattintson a  ikonra.

