

**TRENDNET**<sup>®</sup>



Quick Installation Guide

TV-NVR104(V1)

# Table of Content

---

## **1 Magyarországi**

- 1. Kezdés előtt
- 2. Hardver hajtás (külön megvásárolható)
- 3. A rendszer telepítése
- 4. A lágy billentyűzet oktatás
- 5. A rendszerbeállítás
- 6. A kamera beállítása
- 7. A felvétel megkezdéséhez
- 8. Az azonnali lejátszás

## 1. Kezdés előtt

### Csomag tartalma

- TV-NVR104 (Merevlemez-meghajtó külön megvásárolható)
- 1 x 6 ft. hálózati kábel
- Optikai egér
- CD-ROM (használati útmutató)
- Gyors Beüzemelési útmutató
- Hálózati adapter (48V DC, 1A)

### Minimális rendszer igények

- Bemutatás-val VGA vagy HDMI-kapcsolat
- SATA I / II HDD és SSD 4TB-ig
- Hálózati kamera
- Csillagfejű csavarhúzó
- A számítógép a CD-ROM-meghajtó és a vezetékes hálózati port (kézi konfigurációs)

### Kompatibilis hardver

#### Kompatibilis fényképezőgép lista

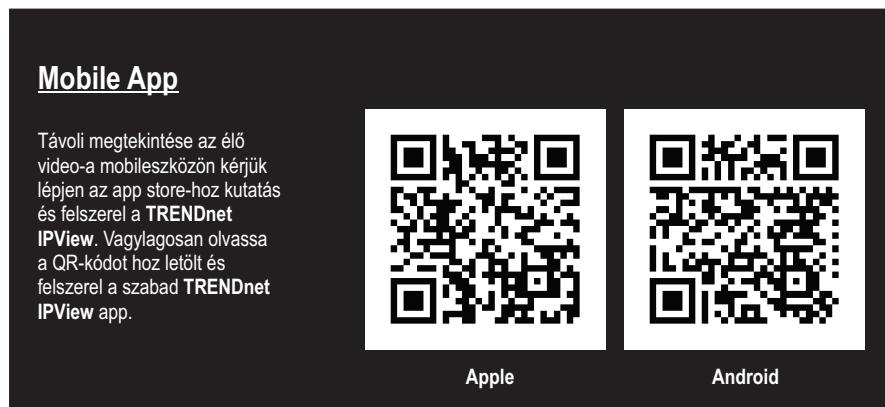
A legjobb teljesítmény és interoperabilitás az alábbi fényképezőgép-modellek használata javasolt:

TV-IP310PI	Kültéri 3MP Full HD PoE hálózati nappal/éjjel kamera
TV-IP311PI	Kültéri 3MP Full HD PoE hálózati Day/Night dómkamera
TV-IP312PI	Kültéri 3MP Full HD 1080p PoE infravörös hálózati kamera
TV-IP320PI	Kültéri 1,3 MP HD PoE infravörös hálózati kamera
TV-IP320PI2K	Kültéri 1,3 MP HD PoE infravörös hálózati kamera Twin Pack
TV-IP321PI	Kültéri 1,3 MP HD PoE kupola IR hálózat fényképezőgép
TV-IP322WI	Kültéri 1,3 MP HD WiFi hálózat IR kamera
TV-IP342PI	Kültéri 2 megapixeles Full HD Vari-fokális PoE Day/Night-kupola hálózat fényképezőgép
TV-IP343PI	Kültéri 2 megapixeles Full HD Vari-fokális PoE hálózati nappal/éjjel kamera
TV-IP430PI	Kültéri 2 megapixeles Full HD 1080p PoE + IR Mini hálózati dómkamera
TV-IP450P	Kültéri 1,3 MP HD PoE + hálózati dómkamera
TV-IP450PI	Kültéri 1,3 MP HD PoE infravörös hálózati dómkamera
TV-IP662PI	Megapixeles HD PoE Day/Night PTZ hálózati kamera

**Megjegyzés:** Látogasson el a <http://www.trendnet.com/info/TV-NVR104> a legfrissebb kamera kompatibilitási listáját.

## Kompatibilis merevlemez-meghajtó

A TV-NVR104 összeegyeztethető-val 3.5" SATA vagy a SATA II merevlemezek. Ahhoz, hogy a folyamatos 24/7 felvétel, ajánlott, hogy válassza ki a meghajtó eddig a video- vagy felügyeleti alkalmazások.



### 1.1 Kamera beállításának

A Plug and Play IP kamerák nincs szükség konfigurálásra. 2. szakasz merevlemez telepítés megy.

#### Plug és Play IP kamerák

Modell	Leírás
TV-IP310PI	Kültéri 3MP Full HD PoE hálózati nappal/éjjel kamera
TV-IP311PI	Kültéri 3MP Full HD PoE hálózati Day/Night dómkamera
TV-IP312PI	Kültéri 3MP Full HD 1080p PoE infravörös hálózati kamera
TV-IP320PI	Kültéri 1,3 MP HD PoE infravörös hálózati kamera
TV-IP320PI2K	Kültéri 1,3 MP HD PoE infravörös hálózati kamera Twin Pack
TV-IP321PI	Kültéri 1,3 MP HD PoE kupola IR hálózat fényképezőgép
TV-IP322WI	Kültéri 1,3 MP HD WiFi hálózat IR kamera
TV-IP430PI	Kültéri 2 megapixeles Full HD 1080p PoE + IR Mini hálózati dómkamera
TV-IP450P	Kültéri 1,3 MP HD PoE + hálózati dómkamera
TV-IP450PI	Kültéri 1,3 MP HD PoE infravörös hálózati dómkamera

## 1.2 Kamera igénylő kézi konfigurációs

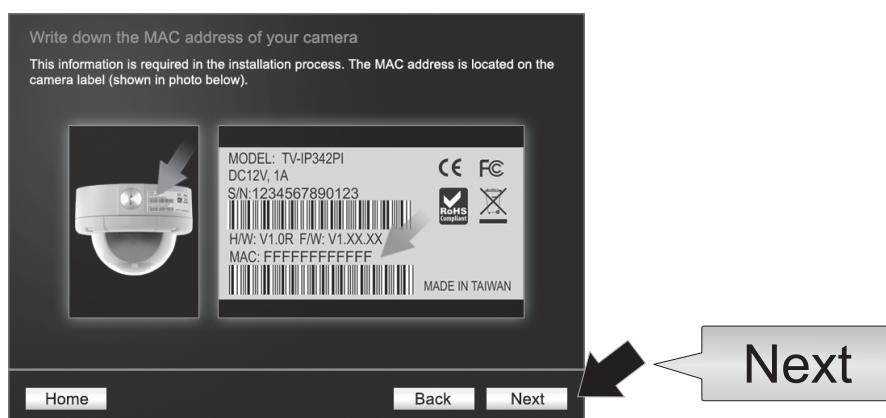
Kézi konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket. Javasoljuk, hogy állítsa be a kamera segítségével a CD-ROM-ot, hogy tartalmazza a kamerát. Ha nem tudja megtenni, ugorjon a kézi kamera konfiguráció nélkül CD-ROM (telepítés varázsló) szakaszt alább.

Modell	Leírás
TV-IP342PI	Kültéri 2 megapixeles Full HD Vari-fokális PoE Day/Night-kupola hálózat fényképezőgép
TV-IP343PI	Kültéri 2 megapixeles Full HD Vari-fokális PoE hálózati nappal/éjjel kamera
TV-IP662PI	Megapixel HD PoE Day/Night PTZ hálózati kamera

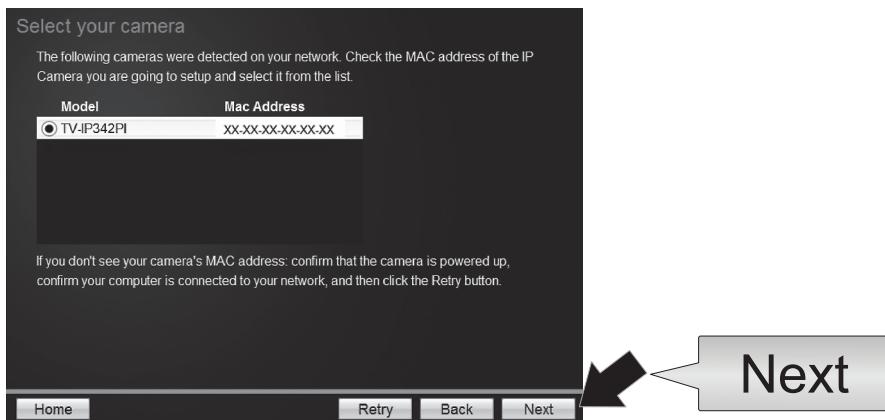
1. A kézi telepítés állítsa be a számítógép IP-címét egy statikus címet. Használja az IP-cím 192.168.10.10/255.255.255.0, és hagyja üresen az alapértelmezett átjárót és a DNS-beállításokat.
2. Csatlakoztassa a hálózati kábel a számítógép a LAN-port a **TV-NVR104**.
3. Csatlakoztassa az adaptort a **TV-NVR104**, és csatlakoztassa az adaptort egy konnektorba.
4. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a **TV-NVR104**, és várjon 30 másodpercet, a kamera a hatalom.
5. Helyezze be a CD-ROM, hogy tartalmazza a kamerát a számítógéphez.
6. Válassza ki a nyelvet a legördülő menüből.
7. kiválaszt **Install Camera** (felszerel kamera).



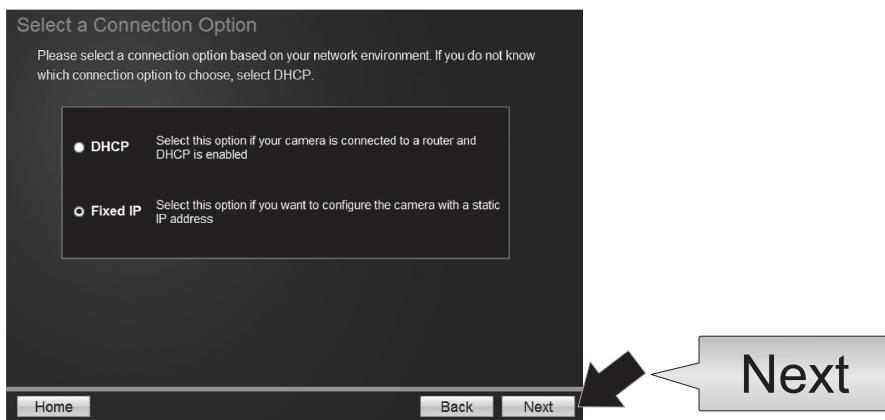
8. Írja le a MAC Azonosítóját a kamera a fehér felirat a kamerát, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



9. Jelölje ki a kameráját a listából, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



10. Vállassza ki a **fix IP**, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



11. Adja meg az IP-cím, a kamera. Az IP alapértelmezett tartomány az NVR egység: 192.168.10.XX

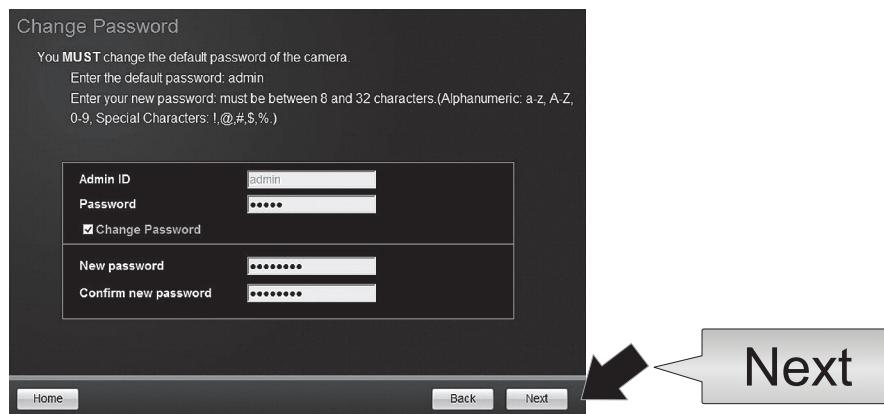
Javasoljuk, hogy rendeljen IP-értékeket, amelyek megfelelnek az alapértelmezés szerinti értéktartomány a TV-NVR104 (192.168.10.1 – 192.168.10.254). Kivéve az alapértelmezett IP a TV-NVR104 (192.168.10.60)

**Példa:** Kamera 1: 192.168.10.50  
Kamera 2: 192.168.10.51  
Kamera 3: 192.168.10.52



12. kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

- 13.** Írja be az Admin jelszót. Az alapértelmezett jelszó az **admin**. Ha ez az első alkalom, fakitermelés-ban, szüksége lesz változtatni a jelszót, a kamera. Az új jelszó között 8 és 32 karakter lehet (alfanumerikus: a-z, A-Z, 0-9!, @, #, \$). Erősítse meg az új jelszót, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



- 14.** A kamera beállításának befejeződött. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.  
**15.** A fényképezőgép készen áll a kézi telepítés a **TV-NVR104**. A **Finish** (Befejezés) gombra kattintva zárja be a programot.

### **Kézi kamera konfiguráció nélkül CD-ROM (telepítés varázsló)**

1. Állítsuk a számítógép IP-címe statikus címet. Használja az IP-cím 192.168.10.10/255.255.255.0, és hagyja üresen az alapértelmezett átjárót és a DNS-beállításokat.
2. Csatlakoztassa a hálózati kábel a számítógép a LAN-port a **TV-NVR104**.
3. Csatlakoztassa az adaptort a **TV-NVR104**, és csatlakoztassa az adaptort egy konnektorba.
4. Csatlakoztassa a **TV-NVR104** az első kamera (egyszerre csak egy), és várjon 30 másodpercet, a fényképezőgép-hoz csomagtartó megjelöl.
5. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a címsorba a 192.168.10.30. Ez a kamera alapértelmezett IP-címét.
6. Jelentkezzen be a kamerát. Ha a kamera új, vagy ha a kamera alaphelyzetbe lett állítva, az alapértelmezett bejelentkezési hitelesítő adatok:

**Username:** admin

**Jelszó:** admin

7. Változások az IP-cím, a kamera, hogy az alapértelmezett cím (192.168.10.30) nem használható.
8. Húzza ki a kamerát, és ismételje meg a lépéseket 1-től 3 minden kamera, hogy fog használni. Ajánlatos, hogy az IP-címek hozzárendelve minden kamera követi sorrendben, de ez nem kötelező.

**Példa:** Kamera 1: 192.168.10.50

Kamera 2: 192.168.10.51

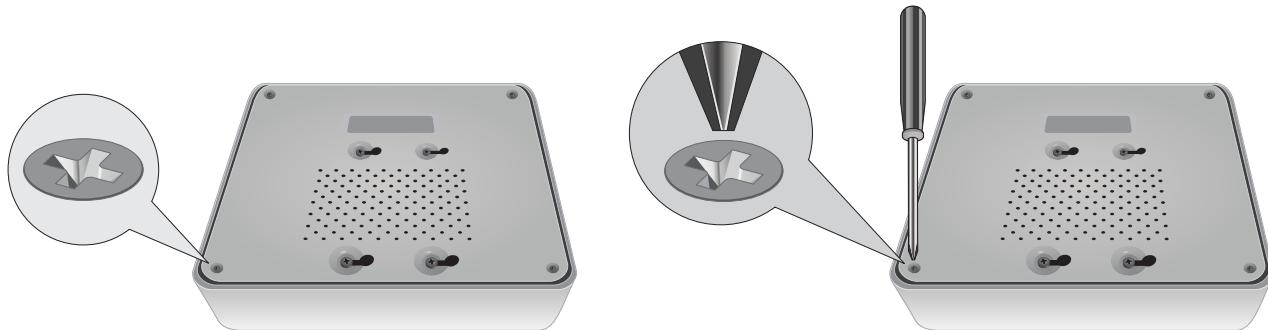
Kamera 3: 192.168.10.52

## 2. Hardver hajtás (külön megvásárolható)

### Megjegyzés:

- Statikus elektromosság károsíthatja a **TV-NVR104**. Előtt hogybanunk a készülékkel, mentesíti a statikus elektromosságot úgy, hogy megérint egy fém tárgy, vagy használ egy antisztatikus csuklópánt.
- A **TV-NVR104** támogatja a 3,5" SATA-meghajtókat akár 4TB i. és II.

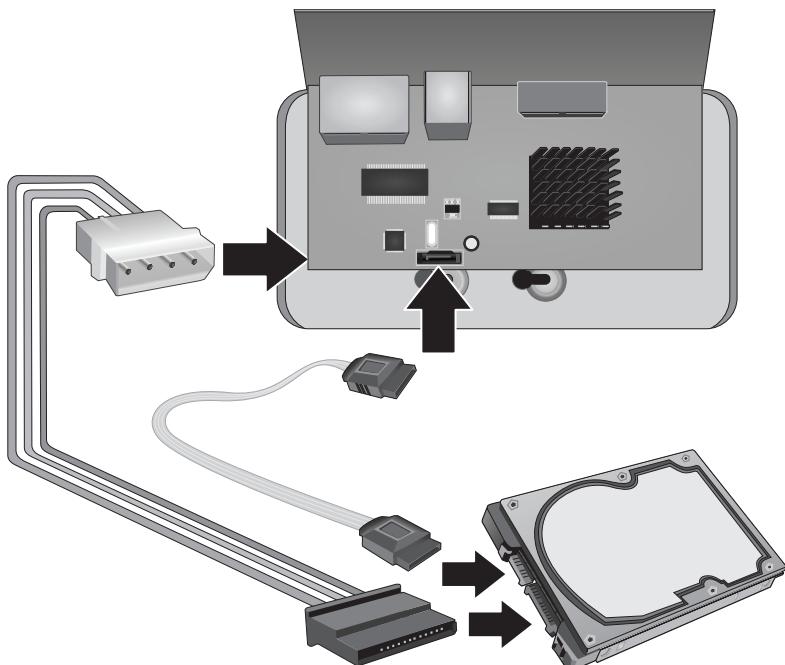
1. Távolítsa el a 4 csavarokat az alsó panel, a **TV-NVR104**.



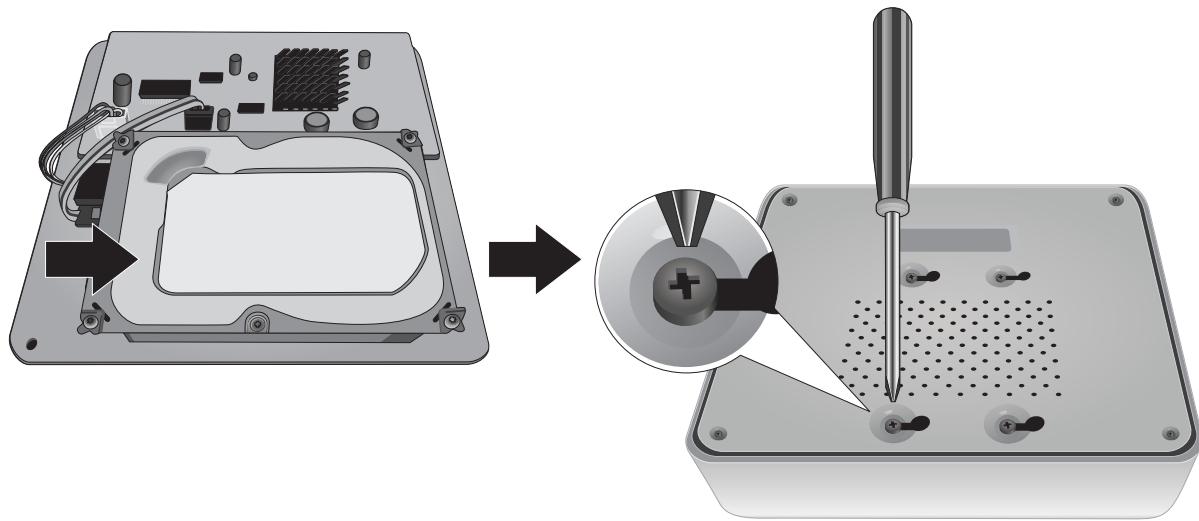
2. A felső fedél függőlegesen réselt. A háton és a készüléket óvatosan csúsztassa a fedőlapot fel külön az alsó panel.



3. Csatolja a Sátán kábelt a merevlemez-meghajtó (külön megvásárolható), és ellenőrizni a fórumon. SATA csatlakozóknak kulcsa van, hogy megakadályozza a helytelen telepítés.



4. Felmászik a merevlemez a TV-NVR104 Hajt babér, segítségével a rögzítő csavarok tartalmazott-val a merevlemezt.

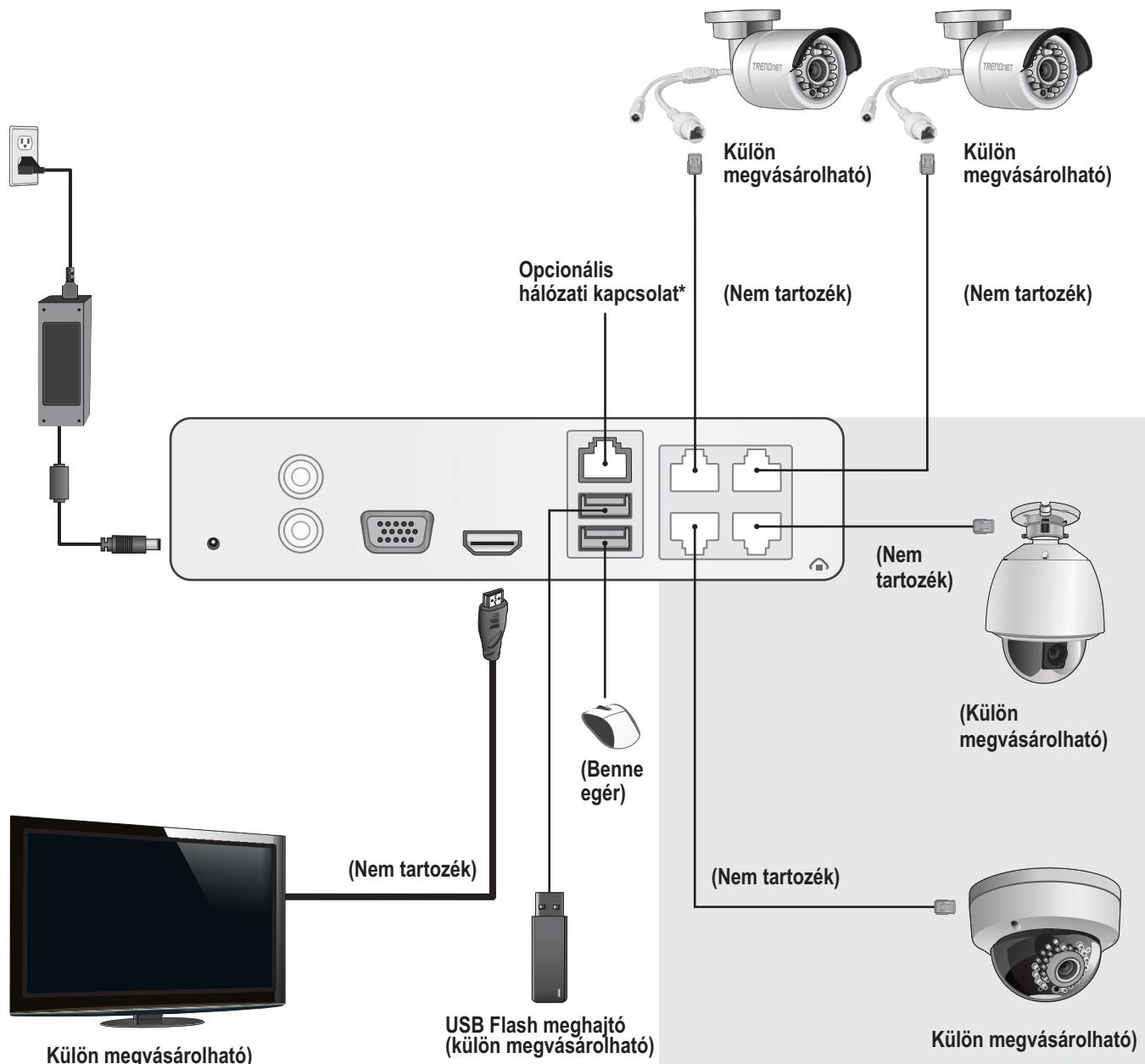


5. Helyezze vissza a fedelel, hogy az egység. Ellenőrizze az alsó panel vonalak a nyílásokba a fedél.



### 3. A rendszer telepítése

**Megjegyzés:** A következő telepítési lépések támogatja egy önálló telepítő hálózathoz vezetékes kapcsolat nélkül. Hogy hozzanak létre az NVR használatával vezetékes hálózati kapcsolat (távoli hozzáférés az NVR), folytassa a felhasználói útmutatót a megfelelő beállítási lépésekkel (nem is ebben a részben).

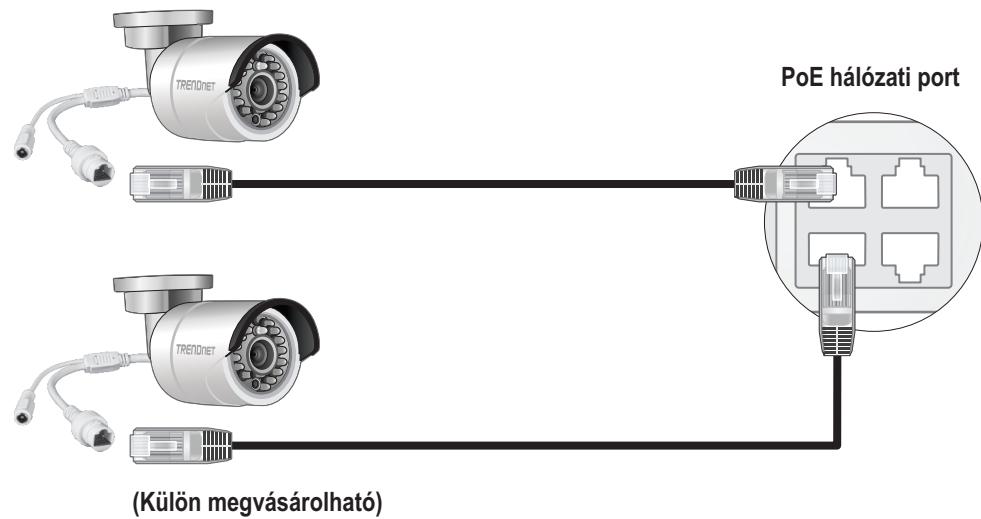


## 3.1 Kamera telepítés (külön megvásárolható)

### Plug and Play IP kamerák

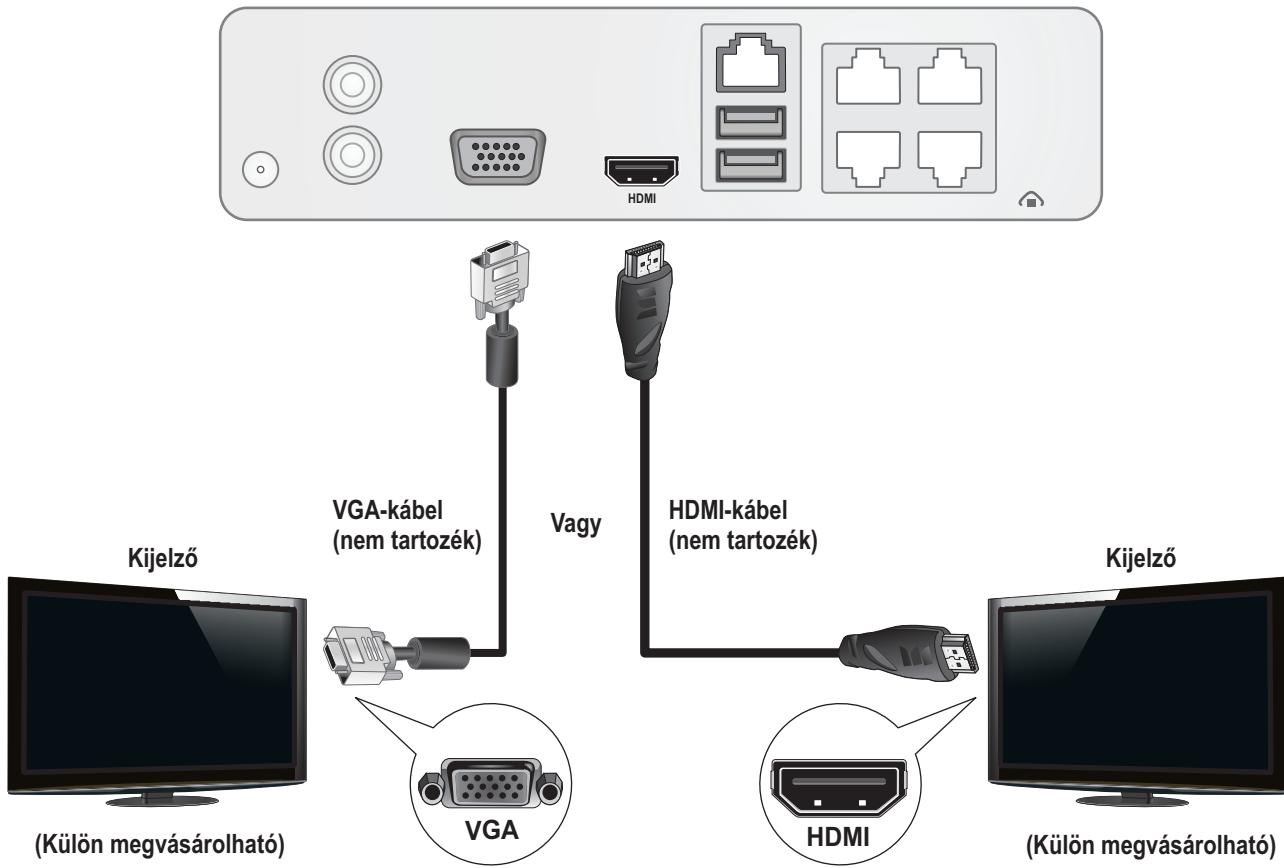
- Csatlakoztassa az IP kamera PoE hálózati portot a **TV-NVR104**. Nem PoE kamerák használatát támogatja a TV-NVR104, de a kamera lesz szükség a külső tápegység.
- Ha a kamera modell TV-IP450P, vagy a TV-IP450PI használ, a PoE tápfeladóval egy szükséges (a fényképezőgép). Fényképezőgép minta TV-IP430PI is szükség van a PoE + injektor (külön megvásárolható). minden más modellek nincs további lépésekre szükség, kérjük, folytassa a kamera beállításának.

### PoE Kamerák



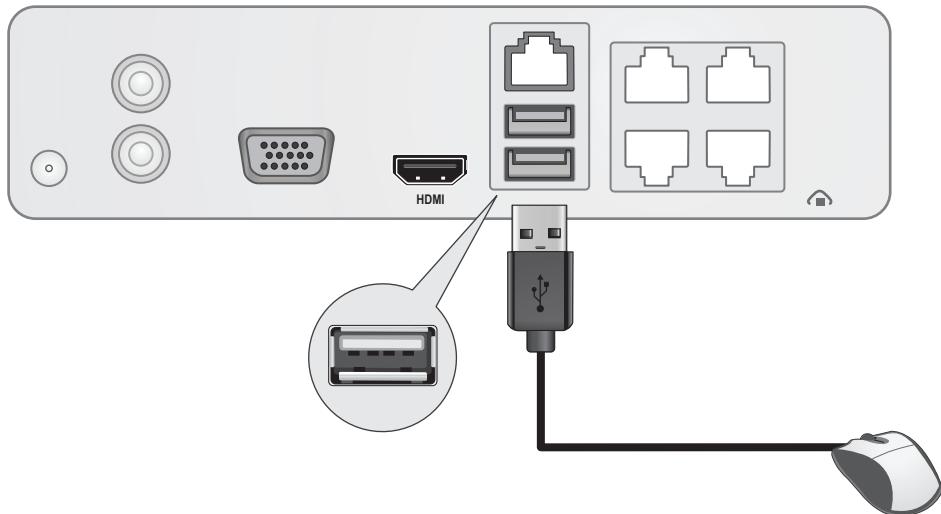
### 3.2 A Monitor csatlakoztatásához

1. Használ HDMI vagy VGA kábel, csatlakoztassa a **TV-NVR104** a monitor.



### 3.3 Az egeret csatlakoztassa

Az optikai egeret csatlakoztassa a **TV-NVR104**.



## 3.4 Csatlakoztassa a tápkábelt

- Csatlakoztassa a hálózati adaptort a **TV-NVR104** hálózati port.
- Csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati adaptort.
- Csatlakoztassa a tápkábelt egy konnektorba.
- (opcionális) csatlakoztatása a vezetéket a föld, hogy a födelési pont.



## 4. A lágy billentyűzet oktatás

- Kattintson **En** billentyűzet módosítása.

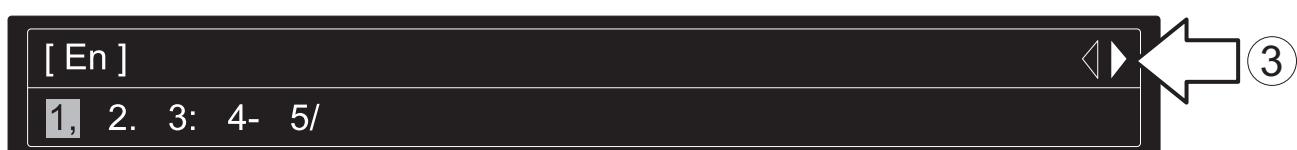


Billentyűzet stílusok lista:

<b>En</b>	Kisbetűs szöveg
<b>A</b>	Nagybetűs szöveg
<b>123</b>	Numerikus billentyűzet
<b>,</b>	Különleges karakterek

- Kattintson a különleges karakterek **,**.

- Kattintson a **<** vagy a **>** különböző szimbólum kiválasztásához.



- Kattintson az **a** vagy **A** kis- és nagybetűk közötti váltáshoz.

## 5. A rendszerbeállítás

1. A telepítő varázsló akarat elkezd után felpörgött a TV-NVR104. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

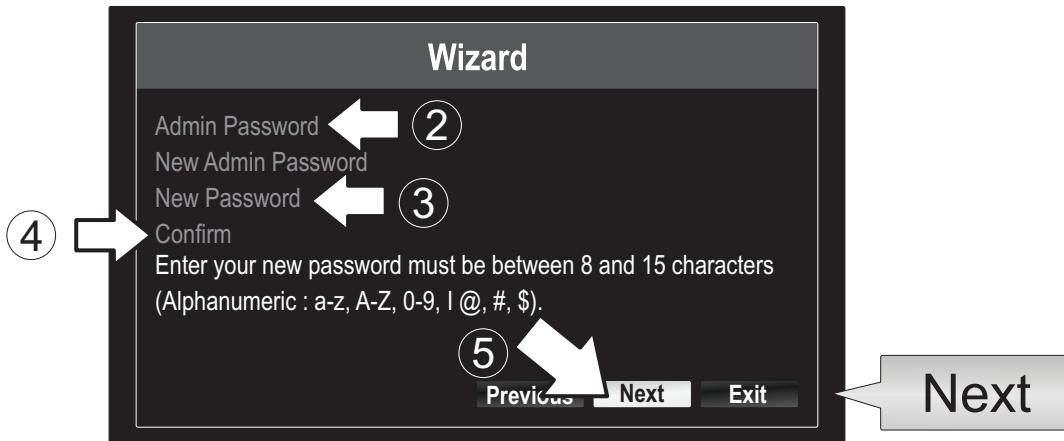


2. Adja meg az alapértelmezett rendszergazdai jelszó: **admin**.

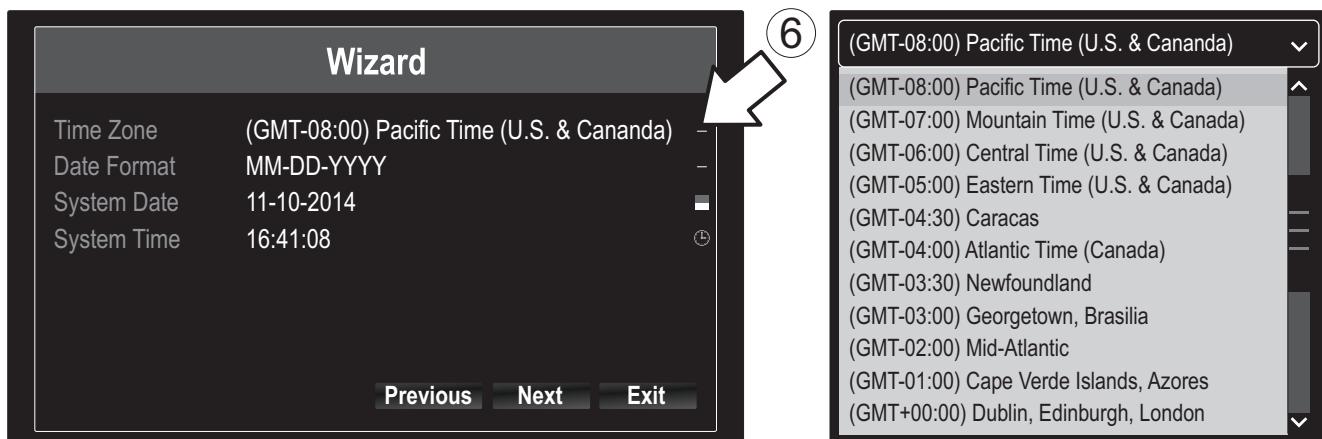
3. Adjon egy új admin jelszót.

4. Adja meg az új jelszót újra **Megerősítése** mezőbe.

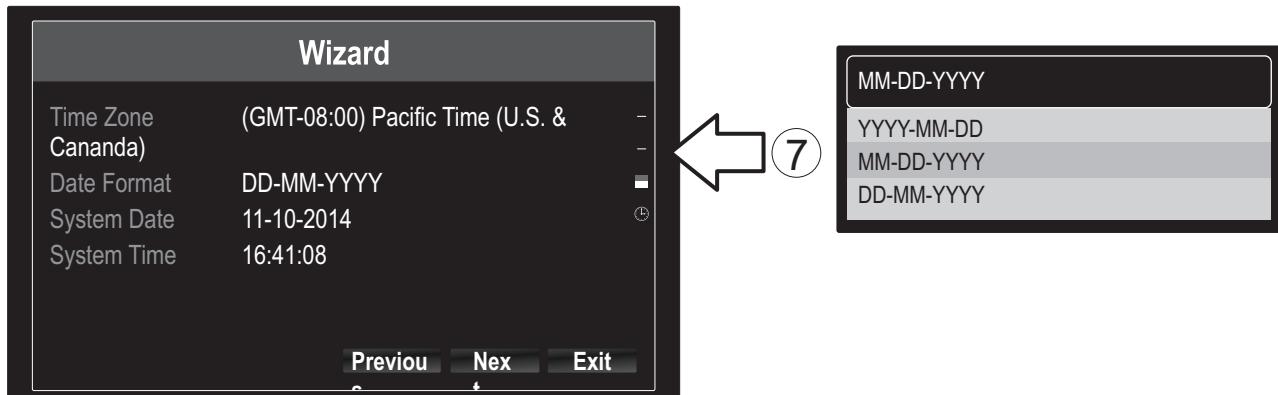
5. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



6. Kattintson a jobb időzóna kiválasztása listában, és válassza ki az időzónát.



7. Kattintson a kiválasztási listájában válasszon egy formátumot a **dátumformátum** jobbra.



8. Kattintson a lista jobb oldalán a **rendszer a rendszerdátumot**.



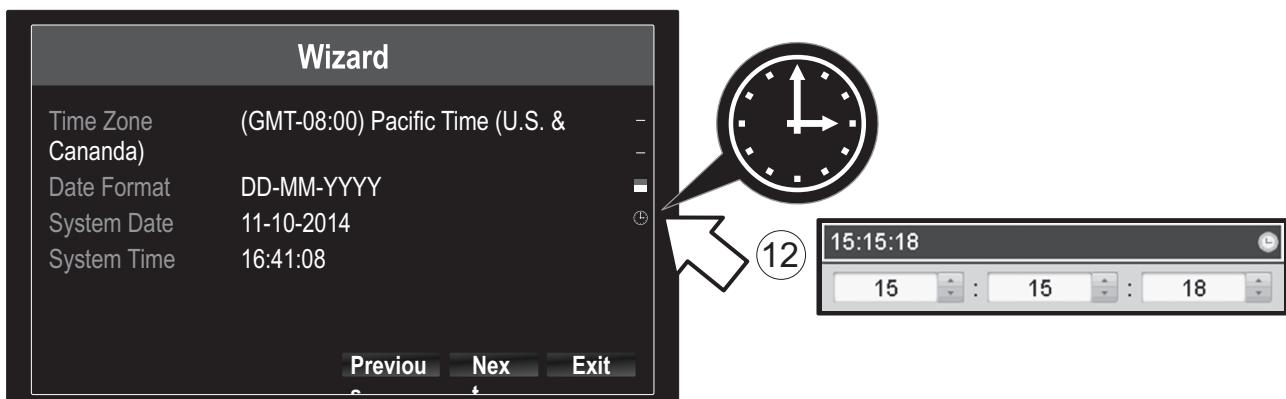
9. Válassza ki a hónap jobbra vagy balra mutató nyílra kattintva.



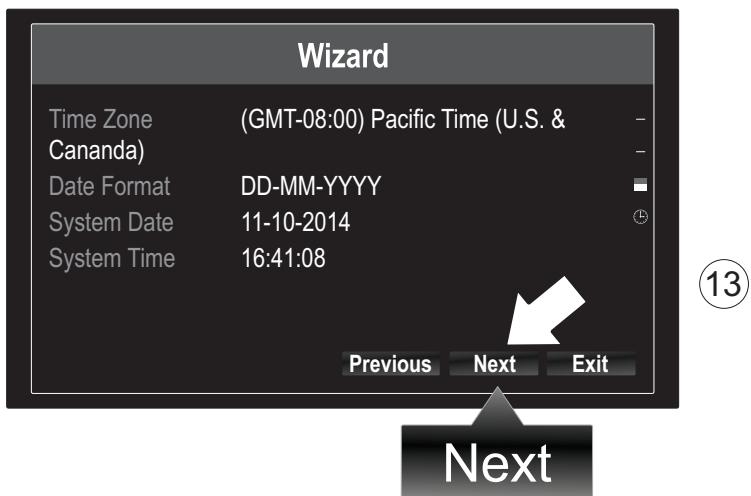
10. Válassza ki a nap mellett csattanó-ra a dátumot..

11. Válassza ki az év jobbra vagy balra mutató nyílra kattintva.

12. Kattints a jobb rendszer idő kiválasztása listában, és adja meg az időt 24 órás formátumban.

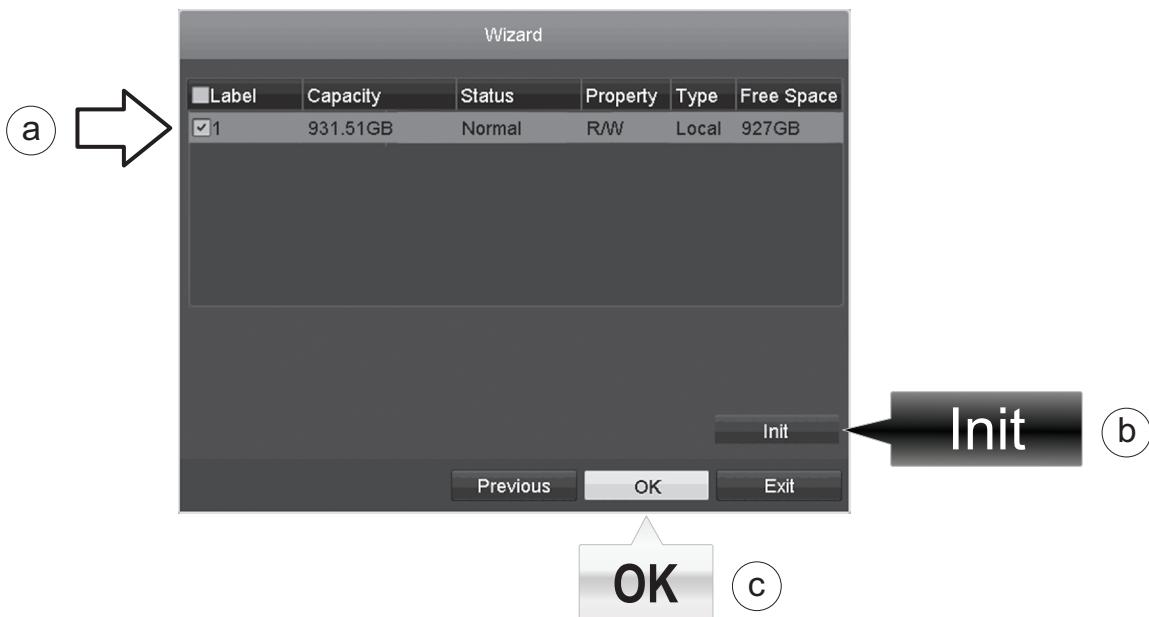


13. Kattintson a Next (Tovább) gombra.



14.

- Jelölje be a merevlemez-meghajtón.
- Init elindításához a merevlemezen kattintson.
- Az eljárás megindításáról befejeződött, kattintson az OK gombra a varázslóból való kilépéshez.



## 6. A kamera beállítása

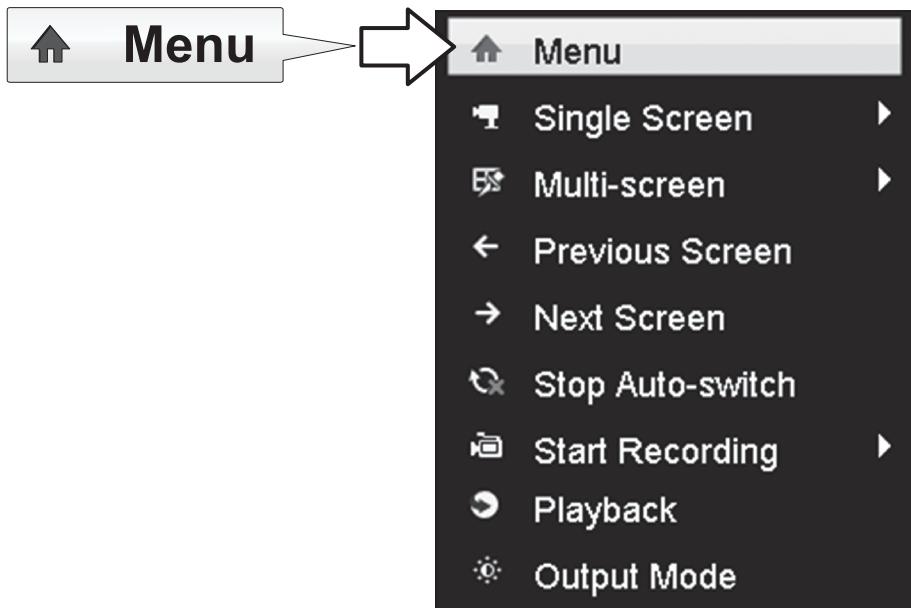
- Ha a TRENDnet kamera a Plug-and-Play kompatibilis, mint listázott alul, az asztalon élő videó most játszik. Nincs további beállít szükség. Folytassa a következő szakasz.



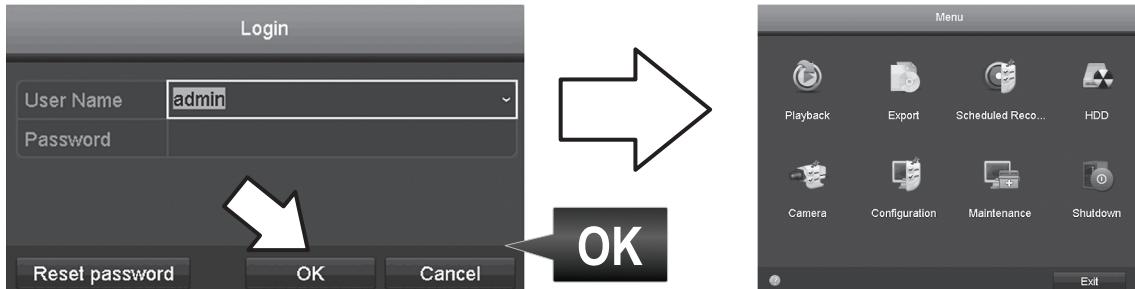
### A Plug and Play kamerák

TV-IP310PI	Kültéri 3MP Full HD PoE hálózati nappal/éjjel kamera
TV-IP311PI	Kültéri 3MP Full HD PoE hálózati Day/Night dómkamera
TV-IP312PI	Kültéri 3MP Full HD 1080p PoE infravörös hálózati kamera
TV-IP320PI	Kültéri 1,3 MP HD PoE infravörös hálózati kamera
TV-IP320PI2K	Kültéri 1,3 MP HD PoE infravörös hálózati kamera Twin Pack
TV-IP321PI	Kültéri 1,3 MP HD PoE kupola IR hálózat fényképezőgép
TV-IP322WI	Kültéri 1,3 MP HD WiFi hálózat IR kamera
TV-IP430PI	Kültéri 2 MP Full HD 1080p PoE + IR Mini hálózati dómkamera
TV-IP450P	Kültéri 1,3 MP HD PoE + hálózati dómkamera
TV-IP450PI	Kültéri 1,3 MP HD PoE infravörös hálózati dómkamera

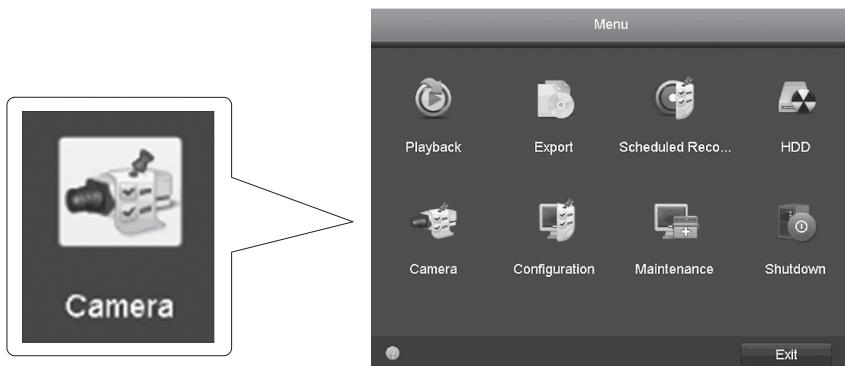
2. Amennyiben a Plug-and-Play fényképezőgép van nem bemutatás él video, kérjük, erősítse meg, hogy a kamera megfelelően van telepítve, és hogy a rendszer néhány perc alatt befejezni az inicializálást.
3. Ha a fényképezőgép nem szerepel az asztalon, folytassa a következő lépésekkel manuálisan állítsa be a kamerát.
4. kattintson a jobb gombbal az egér, hogy a felugró menüből. Nyomja meg a **Menü** gombot.



5. Adja meg a **TV-NVR104** jelszót, és kattintson az OK gombra, hogy a főmenüt.



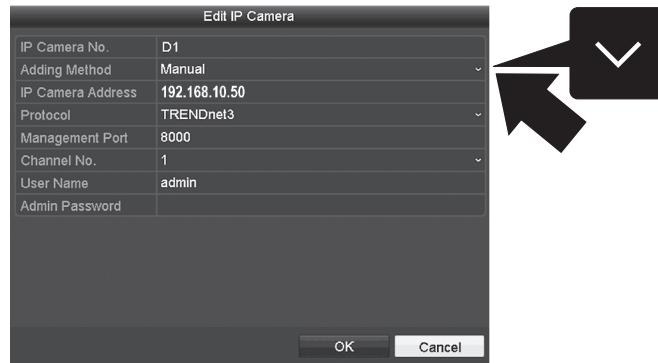
6. Kattintson a **kamera-beállítások** ikonra a **főmenüben**.



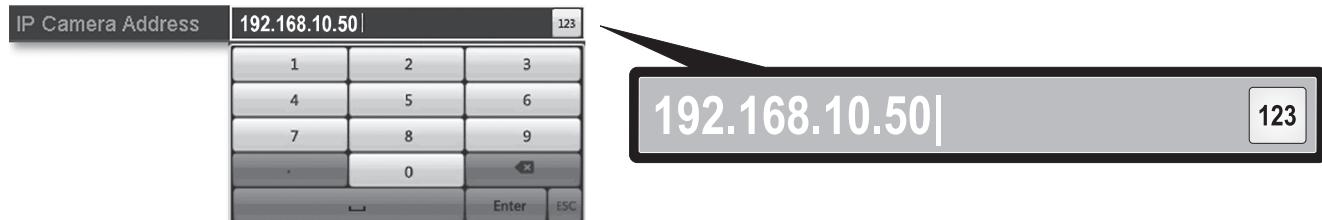
7. Kattintson a **Szerkesztés** ikonra a kamera. Ha telepít több kamera, kérjük, erősítse meg a választotta a megfelelő berendezés.



8. Oldalról szerkesztése IP kamera Válasszuk a Hozzáadás módszer menüt, és kattintson a kézi.



9. Adja meg a kamera IP címét.



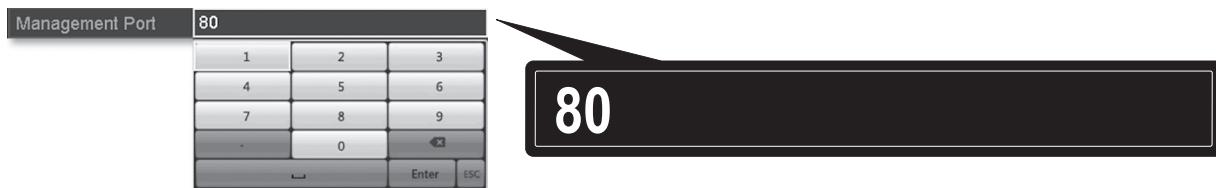
10. A TRENDnet kamera az alábbi táblázatban megtalálja, és jegyezze fel az egység protokoll- és portinformációt.

Modell	Jegyzőkönyv	Alapértelmezett Port	Leírás
TV-IP342PI	ONVIF	80	Kültéri 2 megapixel Full HD Vari-fokális PoE Day/Night-kupola hálózat fényképezőgép
TV-IP343PI	ONVIF	80	Kültéri 2 megapixel Full HD Vari-fokális PoE hálózati nappal/éjjel kamera
TV-IP662PI	TRENDnet1	80	Megapixel HD PoE Day/Night PTZ hálózati kamera

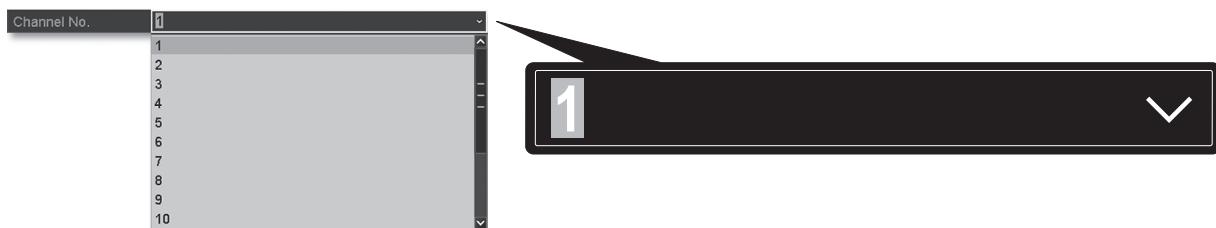
11. Állítsa be a táblázat szerint a fényképezőgép protokoll 10 lépében.



12. Állítsa be a táblázat szerint a kezelési port 10 lépében.



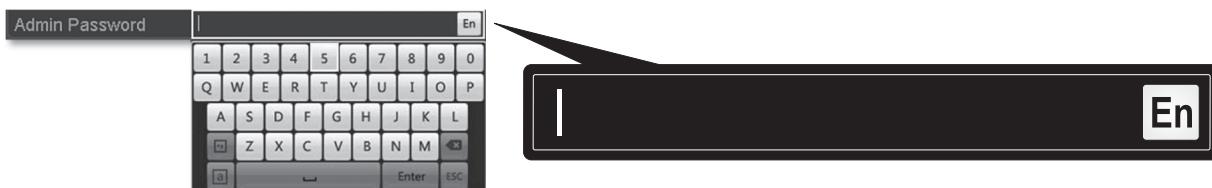
13. A NVR alapértelmezés szerint a fényképezőgép legmagasabb állítsa be a video-adatfolyam (Stream 1, szerepel a "Csatorna No.1"). Használ egy alacsonyabb kamera-patak, válassza ki a menüből.



14. Írja be a felhasználónévét a kamera. A TRENDnet kamerák a Felhasználónév az admin.



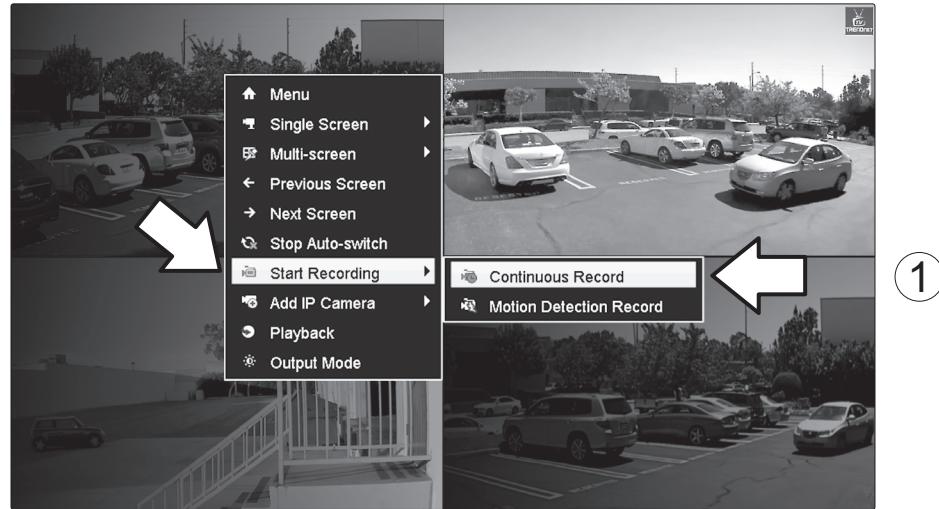
15. Adja meg a cameraâ €™ s jelszó, amit a kamera konfigurálása során jött létre.



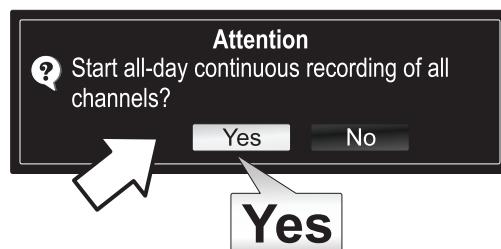
16. Kattintson az **OK** gombra a beállítások mentéséhez.

## 7. A felvétel megkezdéséhez

1. Az élő nézet kattintson jobb gombbal bárhol a képernyön-hoz belépés a menüpontok.



2. A Folyamatos rekord az ajánlott beállítás. Jelet ad nyomozás rekord mód megköveteli a speciális konfigurációt a fő menüből, mielőtt mozgás felvétel lesz aktivált. Beállításához, hogy a mozgás rögzítése, kérjük, olvassa el a felhasználói kézikönyv.
3. A folyamatos rekord az ajánlott beállítás. **Jelet ad nyomozás rekord mód** megköveteli a speciális konfigurációt a fő menüből, mielőtt mozgás felvétel lesz aktivált. Beállításához, hogy a mozgás rögzítése, kérjük, olvassa el a felhasználói kézikönyv.
4. Az **Igen** gombra. (Többért haladó video regisztráló készülék jellegét meghatározza, lásd a felhasználói kézikönyv további részletekért.)



**Yes**

## 8. Az azonnali lejátszás

1. Az élő nézet a bal egérgombbal a kamera videó szeretné megtekinteni.



2. Kattintson a play ikonra lejátszása az utolsó 5 percben felvétel.



3. A lejátszással a fő menüből érhető el. Kérjük, olvassa el a felhasználói kézikönyv-többért haladó video lejátszás jellegét meghatározza.

### **GPL/LGPL General Information**

This TRENDnet product includes free software written by third party developers. These codes are subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet does not provide technical support for these codes. The details of the GNU GPL and LGPL are included in the product CD-ROM.

Please also go to (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) or (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) for specific terms of each license.

The source codes are available for download from TRENDnet's web site ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) for at least three years from the product shipping date.

You could also request the source codes by contacting TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

### **Informations générales GPL/LGPL**

Ce produit TRENDnet comprend un logiciel libre gratuit par des programmeurs tiers. Ces codes sont sujet à la GNU General Public License ("GPL" Licence publique générale GNU) ou à la GNU Lesser General Public License ("LGPL" Licence publique générale limitée GNU). Ces codes sont distribués SANS GARANTIE et sont sujets aux droits d'auteurs des programmeurs. TRENDnet ne fournit pas d'assistance technique pour ces codes. Les détails concernant les GPL et LGPL GNU sont repris sur le CD-ROM du produit.

Veuillez également vous rendre en (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) ou en (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) pour les conditions spécifiques de chaque licence.

Les codes source sont disponibles au téléchargement sur le site Internet de TRENDnet web site ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) durant au moins 3 ans à partir de la date d'expédition du produit.

Vous pouvez également demander les codes source en contactant TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

### **Allgemeine Informationen zu GPL/LGPL**

Dieses Produkt enthält die freie Software "netfilter/iptables" (© 2000-2004 netfilter project <http://www.netfilter.org>) und die freie Software „Linux „mtd“ (Memory Technology Devices) Implementation (© 2000 David Woodhouse), erstmals integriert in Linux Version 2.4.0-test 3 v. 10.07.2000 (<http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/V2.4/old-test-kernels/linux-2.4.0-test3.tar.bz2>), sowie weitere freie Software. Sie haben durch den Erwerb dieses Produktes keinerlei Gewährleistungsansprüche gegen die Berechtigten an der oben genannten Software erworben; weil diese die Software kostenfrei lizenziieren gewähren sie keine Haftung gemäß unten abgedruckten Lizenzbedingungen. Die Software darf von jedermann im Quell- und Objektcode unter Beachtung der Lizenzbedingungen der GNU General Public License Version 2, und GNU Lesser General Public License (LGPL) vervielfältigt, verbreitet und verarbeitet werden.

Die Lizenz ist unten im englischsprachigen Originalwortlaut wiedergegeben. Eine nichtoffizielle Übersetzung in die deutsche Sprache finden Sie im Internet unter (<http://www.gnu.de/documents/gpl-2.0.de.html>). Eine allgemeine öffentliche GNU Lizenz befindet sich auch auf der mitgelieferten CD-ROM.

Sie können Quell-und Objektcode der Software für mindestens drei Jahre auf unserer Homepage [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com) im Downloadbereich ([http://trendnet.com/langen/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp)) downloaden. Sofern Sie nicht über die Möglichkeit des Downloads verfügen können Sie bei TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 -U.S.A -, Tel.: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511 die Software anfordern.

### **Información general sobre la GPL/LGPL**

Este producto de TRENDnet incluye un programa gratuito desarrollado por terceros. Estos códigos están sujetos a la Licencia pública general de GNU ("GPL") o la Licencia pública general limitada de GNU ("LGPL"). Estos códigos son distribuidos SIN GARANTÍA y están sujetos a las leyes de propiedad intelectual de sus desarrolladores. TRENDnet no ofrece servicio técnico para estos códigos. Los detalles sobre las licencias GPL y LGPL de GNU se incluyen en el CD-ROM del producto.

Consulte también el (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) ó el (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) para ver las cláusulas específicas de cada licencia.

Los códigos fuentes están disponibles para ser descargados del sitio Web de TRENDnet ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) durante por lo menos tres años a partir de la fecha de envío del producto.

También puede solicitar el código fuente llamando a TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

### **Общая информация о лицензиях GPL/LGPL**

В состав данного продукта TRENDnet входит бесплатное программное обеспечение, написанное сторонними разработчиками. Это ПО распространяется на условиях лицензий GNU General Public License ("GPL") или GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Программы распространяются БЕЗ ГАРАНТИИ и охраняются авторскими правами разработчиков. TRENDnet не оказывает техническую поддержку этого программного обеспечения. Подробное описание лицензий GNU GPL и LGPL можно найти на компакт-диске, прилагаемом к продукту.

В пунктах (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) и (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) изложены конкретные условия каждой из лицензий.

Исходный код программ доступен для загрузки с веб-сайта TRENDnet ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) в течение, как минимум, трех лет со дня поставки продукта.

Russian Technical Support: 7 (495) 276-22-90

Телефон технической поддержки: 7 (495) 276-22-90

Кроме того, исходный код можно запросить по адресу TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

### **GPL/LGPL informações Gerais**

Este produto TRENDnet inclui software gratuito desenvolvido por terceiros. Estes códigos estão sujeitos ao GPL (GNU General Public License) ou ao LGPL (GNU Lesser General Public License). Estes códigos são distribuídos SEM GARANTIA e estão sujeitos aos direitos autorais dos desenvolvedores. TRENDnet não presta suporte técnico a estes códigos. Os detalhes do GNU GPL e do LGPL estão no CD-ROM do produto. Favor acessar <http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt> ou <http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt> para os termos específicos de cada licença.

Os códigos fonte estão disponíveis para download no site da TRENDnet ([http://trendnet.com/langen/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp)) por pelo menos três anos da data de embarque do produto.

Você também pode solicitar os códigos fonte contactando TRENDnet, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA.Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

### **GPL/LGPL üldinformatsioon**

See TRENDneti toode sisaldab vaba tarkvara, mis on kirjutatud kolmandale osapoolle poolt. Koodid on allutatud GNU (General Public License) Üldise Avaliku Litsentsi (GPL) või GNU (Lesser General Public License) ("LGPL") Vähem Üldine Avalik Litsentsiga. Koode vahendatakse ILMA GARANTII ja need on allutatud arendajate poolt. TRENDnet ei anna koodidele tehnilist tuge. Detailsemad infot GNU GPL ja LGPL kohta leiate toote CD-ROMil. Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) või (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>).

Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) või (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>). Lähtekoodi on võimalik alla laadida TRENDneti kodulehelt ([http://trendnet.com/langen/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp)) kolme aasta jooksul alates toote kätesaamise kuupäevast.

Samuti võite lähtekoodi paluda TRENDnet'i, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

## Safety notes



Before using your TRENDnet device for the first time, it is essential to read and understand all safety and operating instructions. Keep instructions in a safe place for future reference.

Some TRENDnet products are rated for outdoor applications and can sustain certain weather conditions.

Please refer to the product's Ingress Protection (IP) rating and the operating humanity and temperature range.

### DANGER due to electricity

Warning: Never open TRENDnet devices. Doing so poses the risk of electric shock!

The device is voltage free only when unplugging from the mains power supply.

No physical maintenance of TRENDnet devices is required.

If damage occurs, disconnect the TRENDnet device from the power outlet and contact a qualified technician ONLY.

Damage is defined as:

- if the power cable/plug is damaged
- if the device has been submerged in liquid (e.g. rain or water; except products that are rated for outdoor applications)
- if the device is inoperable
- if there is damage to the housing of the device

Only operate TRENDnet devices using a mains power supply.

To disconnect devices from the mains supply, remove the device itself or its mains plug from the power outlet. The power outlet and all connected network devices should be easily accessible so that you can pull the mains plug quickly if needed.

TRENDnet devices are designed for indoor use only and in a dry location (except those that are rated for outdoor applications)

To clean a TRENDnet device, disconnect it from the mains supply first and only use a dry towel.

### DANGER due to overheating

Never expose TRENDnet devices to extreme heat (e.g. direct sunlight, fire, or other heat sources). For outdoor rated products, please install the product in an environment that is within the product's operating temperature and humidity range.

Do not interlock multiple TRENDnet devices.

Only install TRENDnet devices in locations with adequate ventilation (slots and openings on the housing are used for ventilation).

- Do not cover TRENDnet devices when operating.
- Do not place any objects on TRENDnet devices.
- Do not insert any foreign objects into the openings of TRENDnet devices.
- Do not place TRENDnet devices next to an open flame (e.g. fire or candles).
- Do not expose TRENDnet devices to direct heat (e.g. radiator or direct sunlight).

**Limited Warranty**

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following length of time from the date of purchase. Warranty: 2 year limited warranty (When Applicable: 1 year warranty for power adapter, power supply, and cooling fan components.) Visit TRENDnet.com to review the full warranty policy, rights, and restrictions for this product.

**Garantie Limitée**

TRENDnet garantit ses produits contre les défauts matériels et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pour les durées suivantes, à compter de la date de leur achat. Limítée: 2 ans de garantie limitée (Si applicable: 1 an de garantie sur l'adaptateur secteur, l'alimentation en énergie et les composants du ventilateur de refroidissement.) Visitez TRENDnet.com pour lire la politique complète de garantie, les droits et les restrictions s'appliquant à ce produit.

**Begrenzte Garantie**

TRENDnet garantiert, dass seine Produkte bei normaler Benutzung und Wartung während der nachfolgend genannten Zeit ab dem Kaufdatum keine Material- und Verarbeitungsschäden aufweisen. Garantie: 2-Jahres-Garantie (Soweit zutreffend: 1 Jahr Garantie für Netzteil, Stromkabel und Ventilator.) Alle Garantiebedingungen, Rechte und Einschränkungen für dieses Produkt finden Sie auf TRENDnet.com.

**Garantía Limitada**

TRENDnet garantiza sus productos contra defectos en los materiales y mano de obra, bajo uso y servicio normales, durante el siguiente periodo de tiempo a partir de la fecha de compra. Garantía: 2 años (Cuando proceda: 1 año de garantía para componentes de adaptadores de corriente, fuente de alimentación y ventiladores de refrigeración.) Visite TRENDnet.com para revisar la política de garantía, derechos y restricciones para este producto.

**Ограниченнaя гарантia**

Гарантия компании TRENDnet распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя при соблюдении условий эксплуатации и обслуживания в течение установленного периода с момента приобретения (Продукт: Ограниченнaя гарантia: Двухлетняя ограниченная гарантia (Распространяется: На протяжении 1 года на силовые адаптеры, источники питания и компоненты вентилятора охлаждения. Полную версию гарантийных обязательств, а также права пользователя и ограничения при эксплуатации данного продукта смотрите на вебсайте [www.trendnetrussia.ru](http://www.trendnetrussia.ru))

**Garantia Limitada**

TRENDnet garante seus produtos contra defeitos em material e mão de obra, sob condições normais de uso e serviço, pelo seguinte tempo a partir da data da compra. Garantia: Garantia limitada de 2 anos. (Quando aplicável: 1 ano de garantia para adaptador de tensão, fonte e componentes de ventoinhas). Visite TRENDnet.com para conhecer a política de garantia completa, direitos e restrições para este produto.)

**Piiratud garantii**

TRENDneti tavatingimustes kasutatavatel ja hooldatavatel toodel on järgmise ajavahemiku jooksul (alates ostukuupäevast) tootmis-ja materjalidefektide garantii. garantii: 2-aastane piiratud garantii. (Garantii kohaldatakse: toiteadapteri, toiteallika ja jahutusventilaatori osadel on 1-aastane garantii.) Täisgarantii põhimõtete, õiguste ja piirangute kohta leiate lisateavet saidilt TRENDnet.com.

**Гарантія компанії**

Гарантія компанії TRENDnet поширюється на дефекти, що виникли з вини виробника, при дотриманні умов експлуатації та обслуговування протягом встановленого періоду з моменту придбання. (Продукт: Обмежена гарантія: 3 роки обмеженої гарантії (Поширюється: Протягом 1 року на силові адаптери, джерела живлення і компоненти вентилятора охолодження) Повну версію гарантійних зобов'язань, а також права користувача та обмеження при експлуатації даного продукту дивіться на вебсайті TRENDnet.com.

**Certifications**

This device can be expected to comply with Part 15 of the FCC Rules provided it is assembled in exact accordance with the instructions provided with this kit.

Operation is subject to the following conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference
- (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.



 Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

**Note**

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

**Advertencia**

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliaria existente en el país o zona de instalación.

**Technical Support**

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: **1-866-845-3673**

Regional phone numbers available at [www.trendnet.com/support](http://www.trendnet.com/support)

**Product Warranty Registration**

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at:

[www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register)

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA