

**TRENDNET**<sup>®</sup>



Quick Installation Guide

TV-NVR2208/TV-NVR2216/TV-NVR2432(V1)

# Table of Content

---

## **1 Magyarországi**

1. Mielőtt elkezded
2. Telepítés
3. App

## 1. Mielőtt elkezded

### Csomag tartalma

- NVR (No HDD telepítve)
- CD-ROM (Segédprogram & felhasználói útmutató)
- Hálózati Adapter és tápkábel (attól függően, hogy a modell)
- Hálózati kábel (1.8 m / 6 ft.)
- HDMI kábel (1.8 m / 6 ft.)
- Optikai egér
- Távirányító
- SATA adat cable / hálózati kábel
- Gyors Beüzemelési útmutató
- Rack mount hardver

### Minimális rendszer igények

- Monitor/TV VGA vagy HDMI csatlakozással
- Merevlemez-meghajtó

## 2. Telepítés

**Megjegyzés:** Mielőtt telepíti a NVR kérjük, hogy minden kamera van beállítva, és a hálózaton elérhető.

### 2.1 Merevlemez telepítési

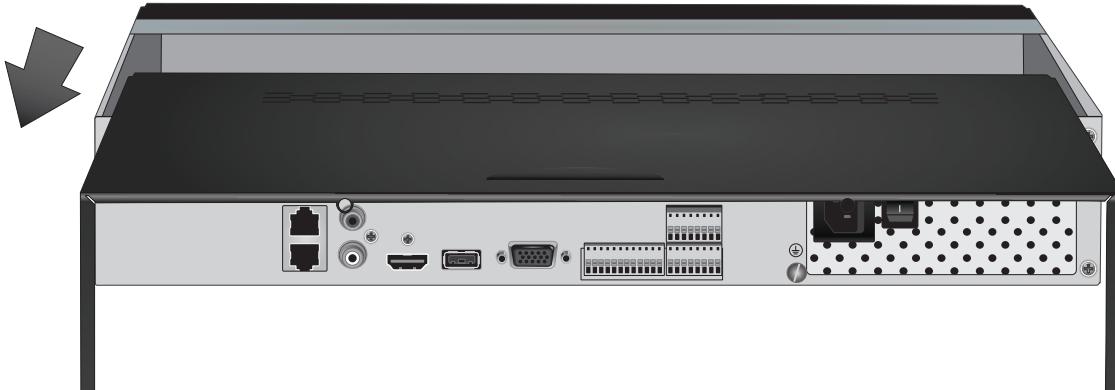
**Megjegyzés:**

- A statikus elektromosság tönkreteheti az NVR. Kezelése előtt a készüléket, elvezesse a statikus elektromosságot, vagy használjon antisztatikus csuklópántot.
- Az NVR támogatja a SATA I és II meghajtók.

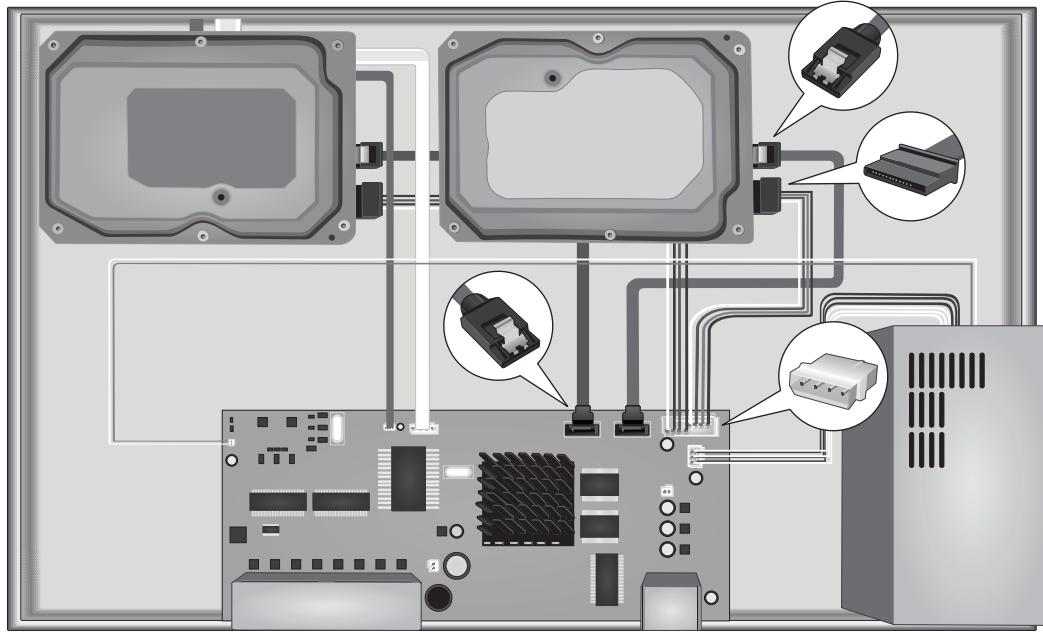
1. Vegye ki a rögzítő csavart a felső panel a NVR.



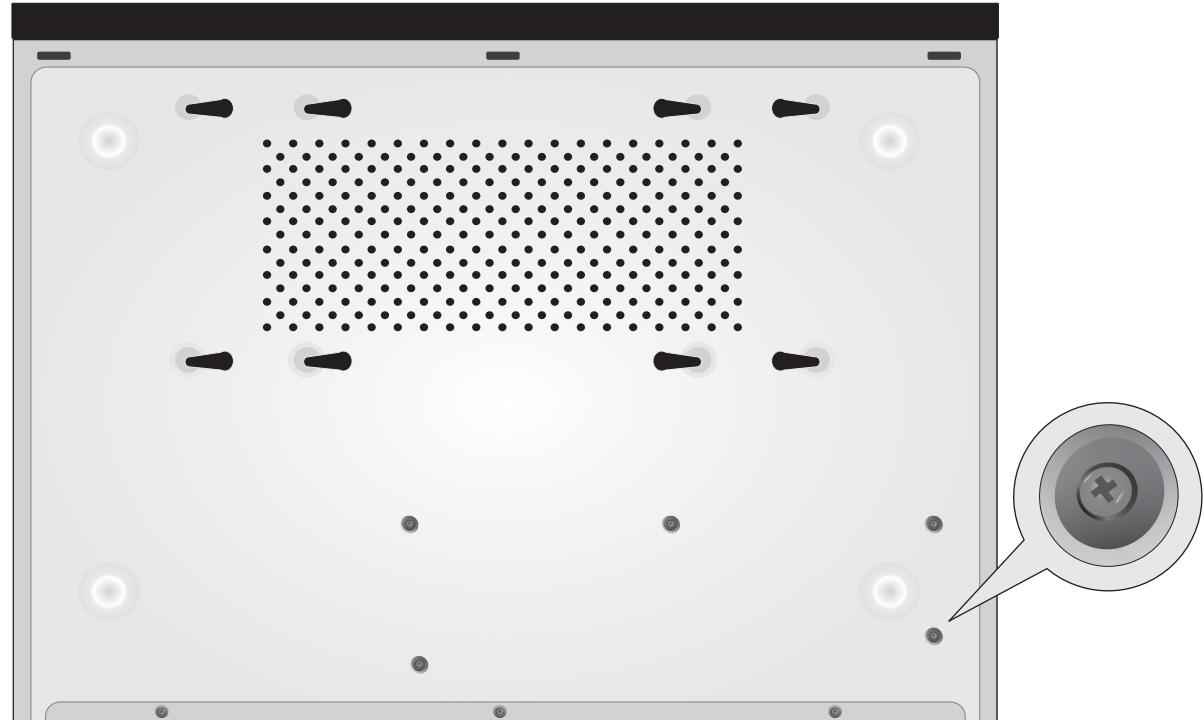
2. Csúsztassa le a készüléket húzza ki a felső fedele felé a hátlapon.



3. Csatlakoztassa a SATA adatkábelét és a tápkábelt a merevlemez, majd csatlakoztassa a SATA kábelt és a molex csatlakoztassa vagy a panel.



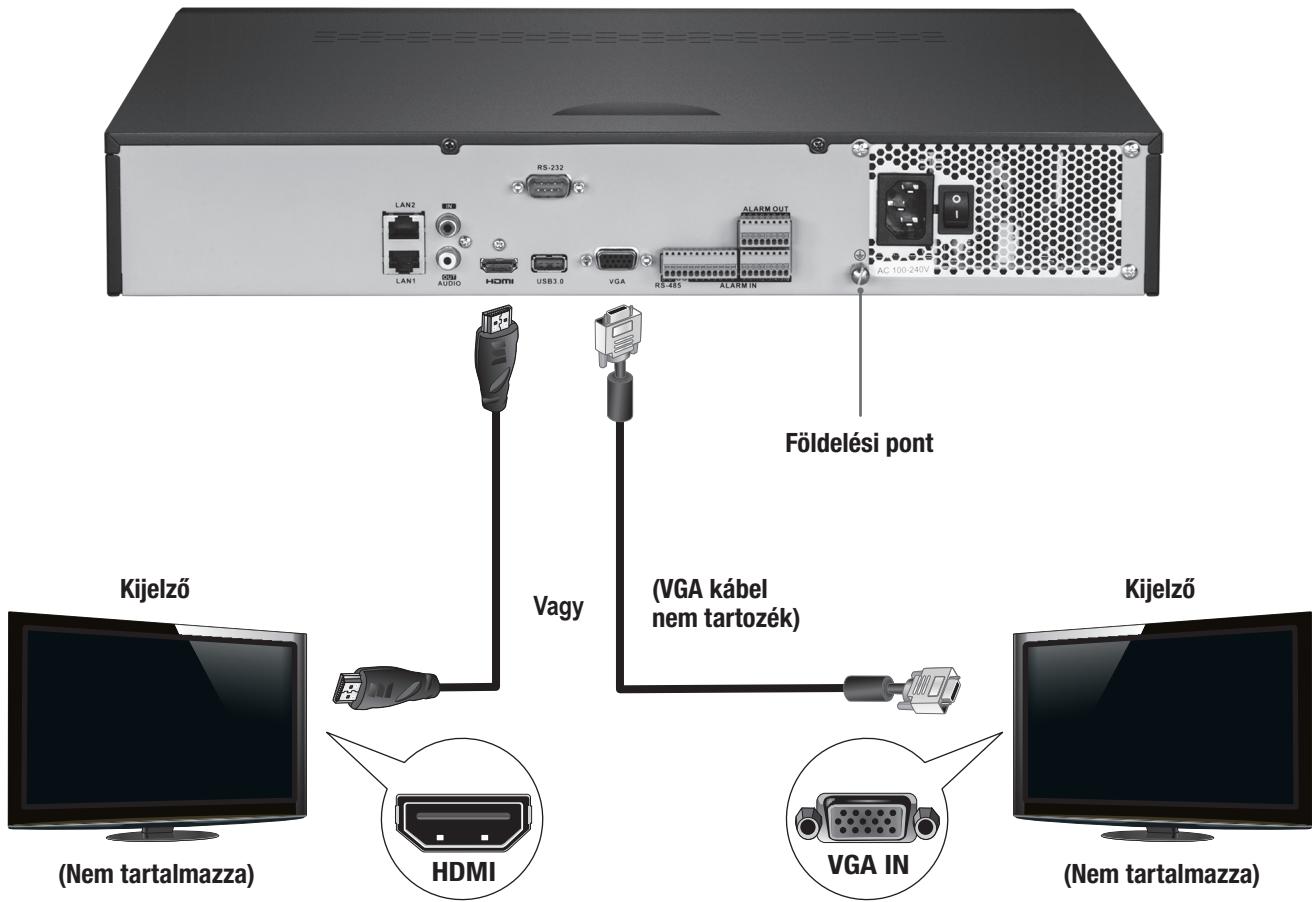
4. Helyezze a merevlemezt a meghajtó hely az NVR kell csavarni, csavarozással alulról a NVR a merevlemez esetében.



5. Csúsztassa a felső fedelelt vissza az NVR, és tegye vissza a csavar tartja a panelt a helyére.

## 2.2 Vezetékek

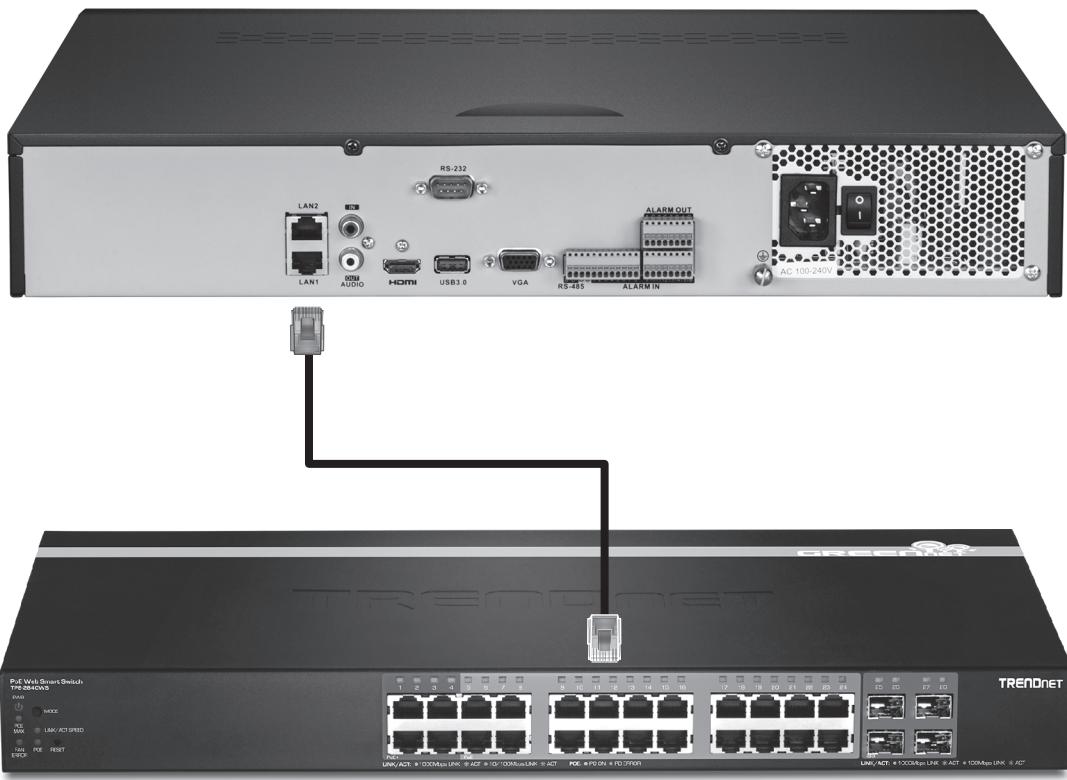
- Csatlakoztassa a HDMI-kábel vagy egy VGA kábel (nem tartozék) a vizuális az NVR-HDMI vagy VGA port a hátlapon.



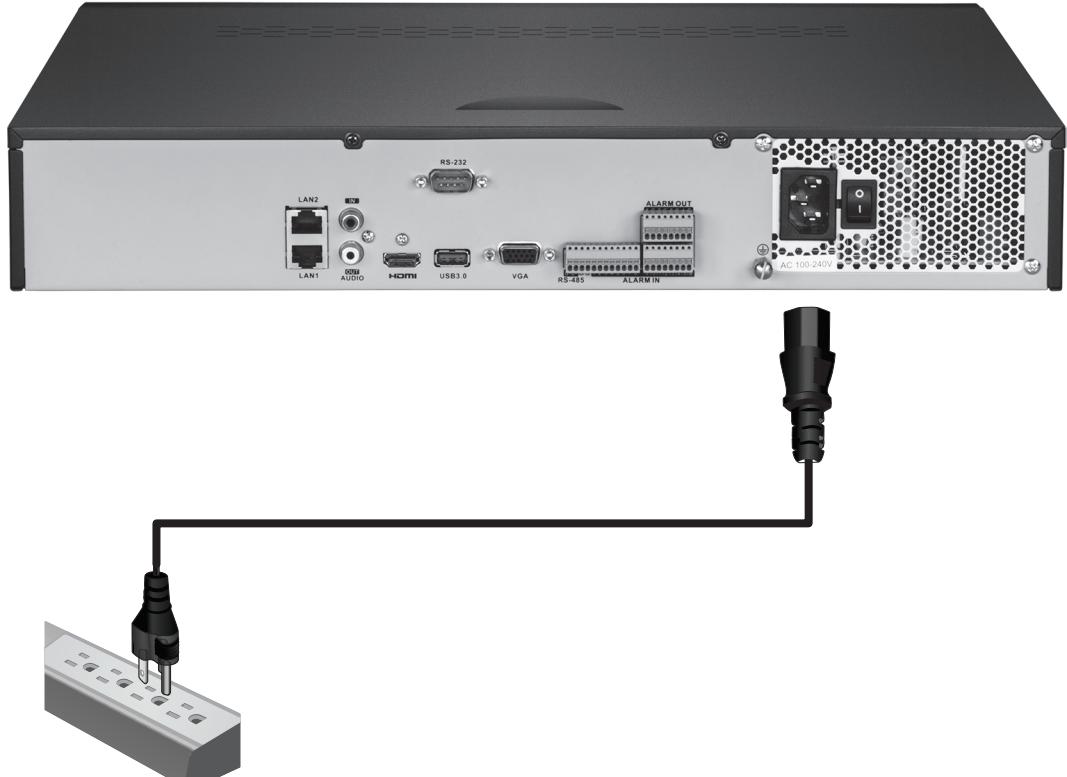
- Csatlakoztassa a mellékelt képre, hogy az első vagy a hátsó USB-port az NVR. A könnyű konfigurációt is lehet csatlakoztatni USB-billentyűzet (nem tartozék) az NVR.



3. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a LAN1 kikötő és a másik végét a hálózathoz.



4. Csatlakoztassa a hálózati adapter vagy a hálózati kábel (a hátlapon), és csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.

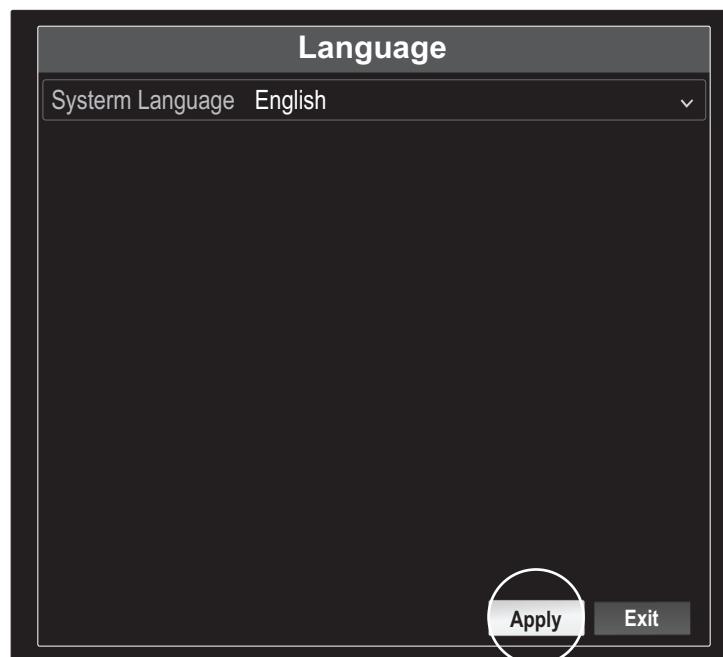


## 2.3 A rendszer beállítása

1. Kapcsolja ki a NVR váltasz a hálózati kapcsolót az "on" állásba. Kövesse a képernyőn megjelenő varázsló konfigurálja a NVR. Az első képernyő megköveteli, hogy változtatni a jelszót, biztonsági célokra TRENDnet azt javasolja, hogy változtassa meg az alapértelmezett jelszót a NVR. Adjon meg egy új jelszót, erősítse meg, majd kattintson az **OK** gombra.



2. Válassza ki a kívánt rendszer nyelvét, majd kattintson az "**Apply**".



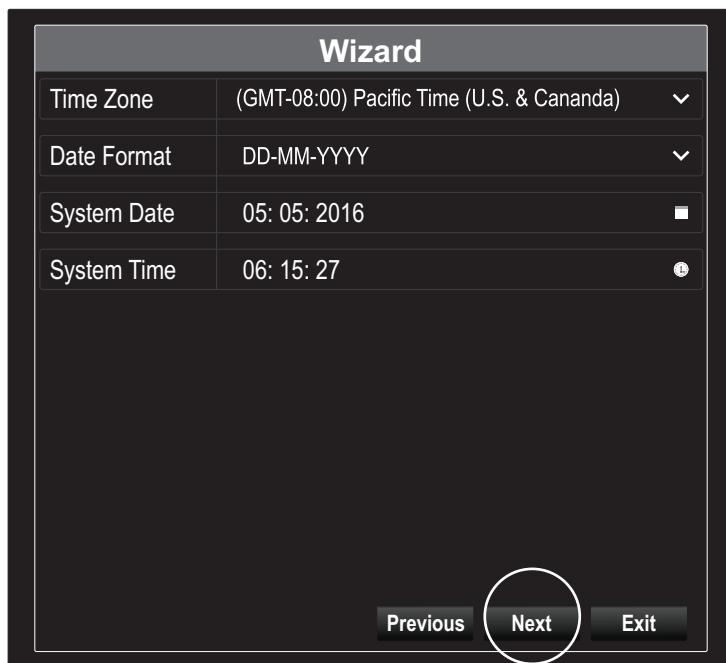
3. A telepítő varázsló elindul minden újraindításakor az NVR. Ön kikapcsolhatja a varázsló szüntesd "Start varázsló a készülék elkezd?", Majd kattintson a "Next" (Tovább) gombra.



4. Írja be újra a jelszót, majd kattintson a "Next" (Tovább) gombra.



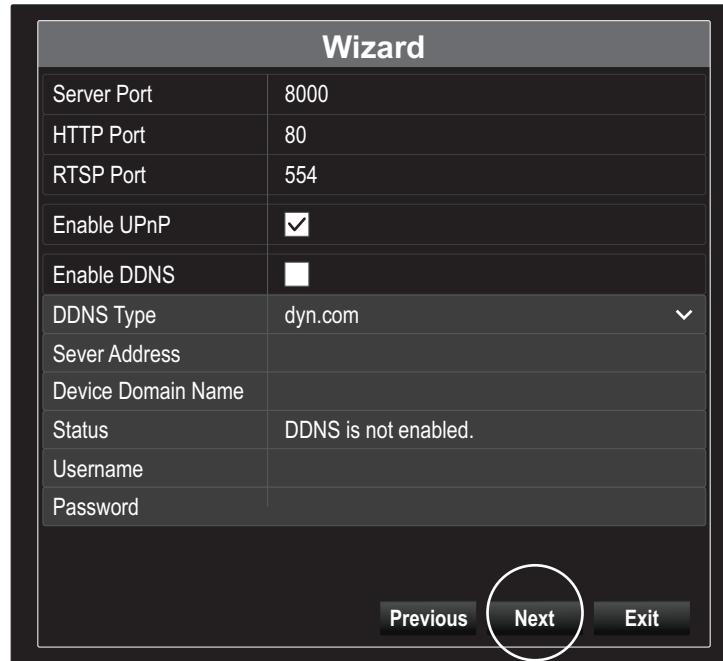
5. Állítsa be az időt és a dátumot a NVR majd kattintson a "Next" (Tovább) gombra.



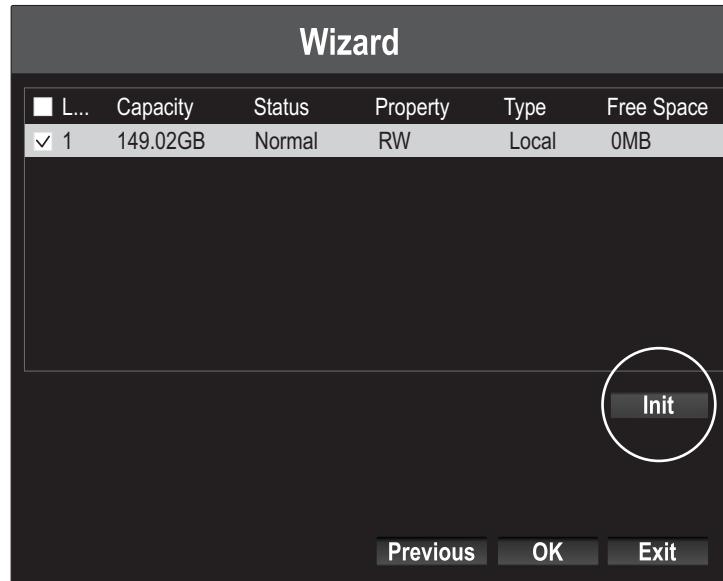
6. Állítsa be az IPv4 címét NVR, válassza a DHCP kap IP-címet a hálózati, majd kattintson a "Next" (Tovább) gombra.



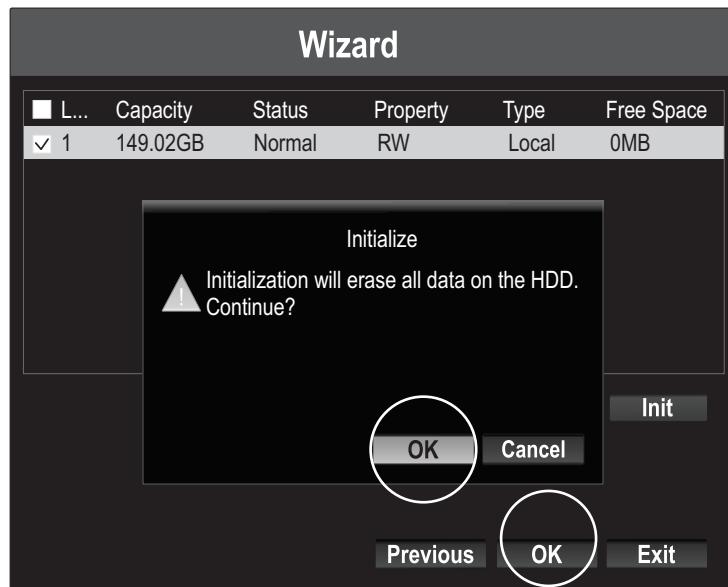
7. Állítsa be a kívánt port értékeket és dinamikus DNS-fiók adatait, majd kattintson a "Next" (Tovább) gombra.



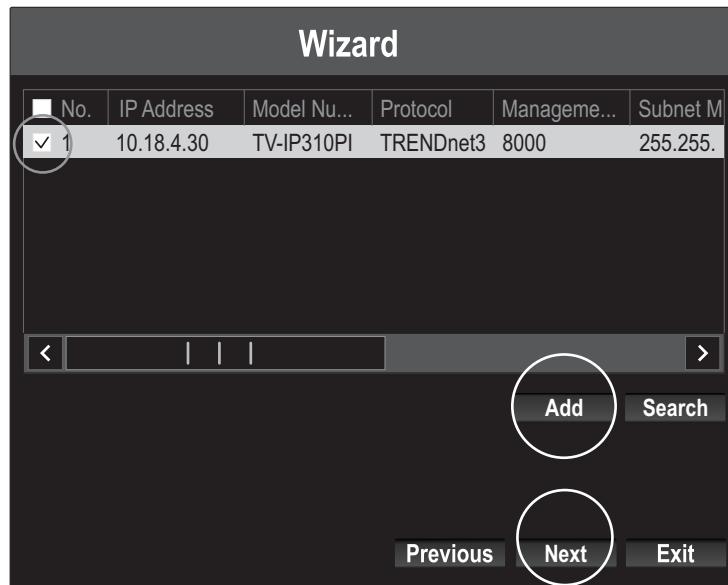
8. A telepített meghajtók inicializálni kell a használat előtt. Kattintson a "Init" gomb inicializálni a meghajtót.



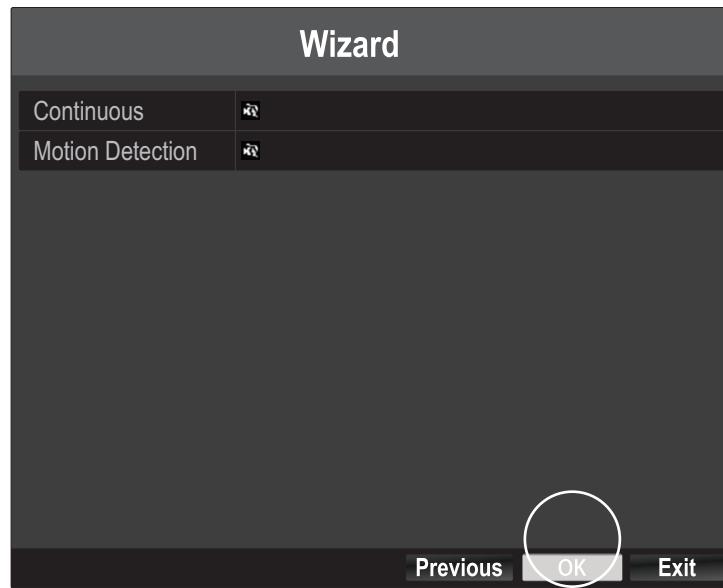
- 9.** Inicializálása meghajtó törli az összes adatot. Kattintson az "OK" gombot a figyelmeztető felugró majd kattintson az "OK" után a hajtások befejeztük inicializálása hogy végrehajtsuk a beállítás varázslót.



- 10.** az NVR akarat átkutat a hálózat rendelkezésre álló kamerák. Ha a kamerák nem jelenik meg, kattintson a "Keresés" gombra, hogy ellenőrizze a hálózat. Válassza ki a kívánt kamerák, majd kattintson a "Add" (Hozzáadás) gombra. Ha elkészült hozzá kamerák kattintson a "Next" (Tovább) gombra.



11. Állítsa be a NVR folyamatosan rögzíti mindenkor vagy rögzítésére csak a mozgást érzékelő eseményeket, majd kattintson az "OK" gombra.



12. Gratulálunk! Befejezte a konfiguráció az NVR. Most az élő kamerák és a hozzáférési további lehetőségeket a jobb kattintással a kijelzőn, hogy ki a konfigurációs menüben.

**Megjegyzés:** A távoli hozzáférést a NVR megköveteli port forwarding a router. Továbbítja a HTTP és RTSP portokat használja a NVR a router beállításait, hogy az NVR.

### 3. Application

Olvassa be a QR-kódok ide a telepítéshez a TRENDnet IPView alkalmazást telefonján.

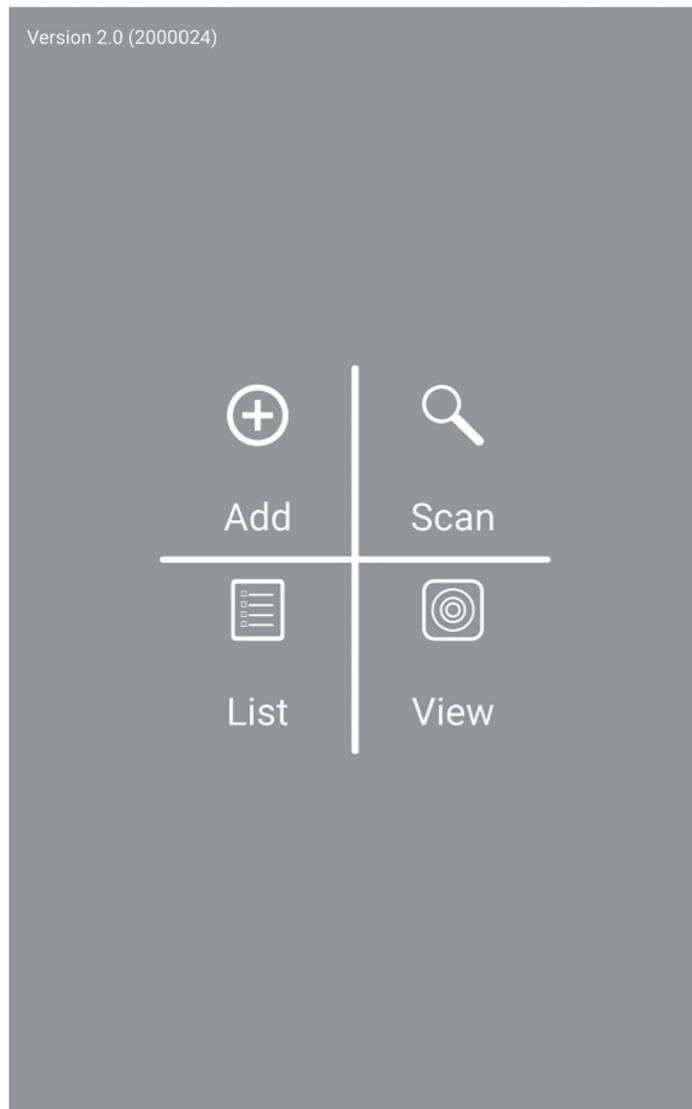


Android

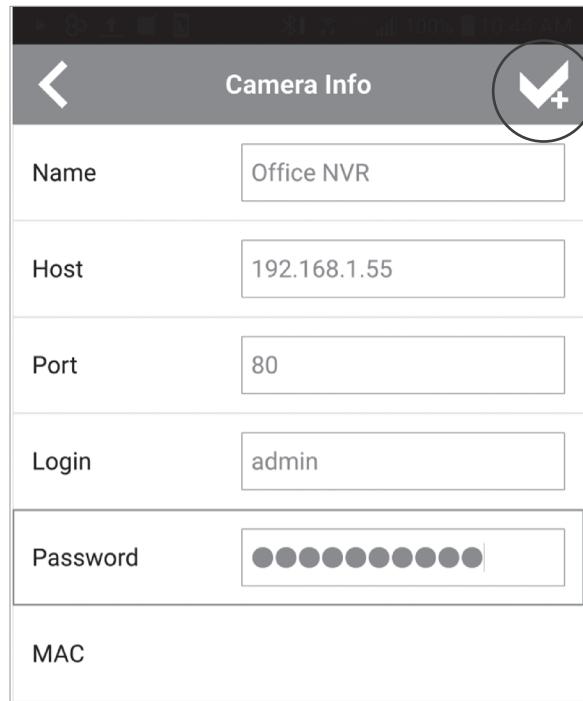


iOS

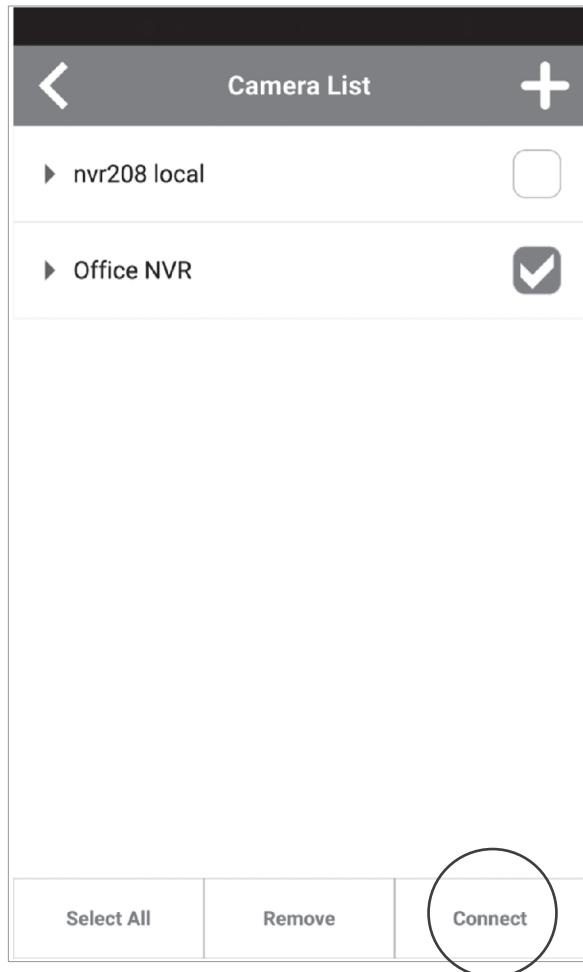
1. Nyílt TRENDnet IPView és érintse meg **Add (Hozzáadás)** lehetőséget.



2. Adja meg az NVR IP-címe (távoli IP), a port száma és a bejelentkezési adatokat, majd érintse meg a ikont 



3. Érintse meg a List menüből, és lehetővé teszi az egyedi NVR és érintse meg a Connect (Csatlakozás) a megtekintéshez.



4. Hozzáadott kamerák jelenik meg.



5. App telepítés befejeződött.

A részleteket arról, hogyan kell kezelni a NVR, kérjük, olvassa el a használati útmutatót a CD-ROM-on.

## 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).

### **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 sisaldaab 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 GARANTITÄ 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.

**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. Limitee: 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: З 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