# TRENDNET®



Quick Installation Guide

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

## Table of Content

#### **1 Nederlands**

1. Voordat je start 2. Installatie 3. App

## 1. Voordat je start

## Verpakkingsinhoud

- NVR (No HDD geïnstalleerd)
- CD-ROM (Utility & gebruikershandleiding)
- Power Adapter of het netsnoer (afhankelijk van het model)
- Netwerkkabel (1.8 m / 6 ft.)
- HDMI-kabel (1.8 m / 6 ft.)
- Optische muis
- Afstandsbediening
- SATA-kabel / netsnoer
- Quick Guide Installatie
- Rack-mount hardware

## Minimale systeemvereisten

- Monitor/TV met een VGA of HDMI-aansluiting
- Harde schijf

## BOMÂNĂ

## 2. Installatie

**<u>Opmerking:</u>** Voordat u de NVR te installeren moet u ervoor zorgen dat alle camera's zijn geconfigureerd en beschikbaar op het netwerk.

## 2.1 Hard Drive installatie

## Opmerking:

- Statische elektriciteit kan schade aan de NVR. Voordat de verwerking van de eenheden, kwijting statische elektriciteit, of gebruik een Antistatische polsband.
- De NVR ondersteunt SATA I en II rijdt.
- 1. Verwijder de behoudende schroeven uit het bovenste gedeelte van de NVR.



2. Schuif de klep van de eenheid door te trekken van de bovenste klep naar de achterkant van het paneel.



**3.** Bevestig de SATA-kabels voor gegevens en macht aan de aandrijving van de harde schijf, sluit u de SATA-kabel en de molex verbinding of de control board.



4. Monteer de harde schijven om de drive bays van de NVR met behulp van de montage schroeven, schroeven van de onderkant van de NVR in het geval van de harde schijf.



**5.** Schuif de bovenste klep terug op de NVR en de schroeven die het paneel in plaats te installeren.

## 2.2 Wiring

1. Sluit een HDMI-kabel of een VGA-kabel (niet meegeleverd) van uw beeldscherm aan de NVR HDMI of VGA-poort op het achterpaneel.



2. Sluit de meegeleverde muis op de voorste of achterste USB-poort van de NVR. Voor het gemak van de configuratie kunt u ook een USB-toetsenbord (niet meegeleverd) aan de NVR.



3. Sluit de netwerkkabel aan op de LAN1 poort en het andere uiteinde aansluiten op uw netwerk.



4. Sluit de adapter of macht netsnoer (achterpaneel) en sluit het apparaat op een stopcontact.



## 2.3 Systeeminstellingen

1. Schakel de NVR door het wisselen van de schakelaar op de positie "on". Volg de onscreen wizard de NVR worden geconfigureerd. Het eerste scherm moet u het wachtwoord te wijzigen, om veiligheidsredenen TRENDnet beveelt aan dat u het standaardwachtwoord van de NVR. Voer een nieuw wachtwoord, bevestig het en klik vervolgens op **OK**.



2. Selecteer de gewenste taal van het systeem, en klik vervolgens "Apply".



3. De Setup Wizard zal elke keer dat u de NVR herstart te starten. U kunt de wizard uitschakelen door het vinkje "Start Wizard wanneer apparaat start? En klik op "Volgende".



4. Voer het wachtwoord opnieuw en klik op "Next" (Volgende).

Wizard				
Admin Password				
New Admin Password				
New Password				
Confirm				
<ul> <li>Enter new password. For your security new password must be between 8 and 16 characters and contain at least one: Special character ( !, @, #, \$ ) Alphanumeric (1, 2, 3, etc.) Upper case character.</li> </ul>				

5. Zet de tijd en datum op de NVR, klik op "Next" (Volgende).

Wizard				
Time Zone	(GMT-08:00) Pacific Time (U.S. & Cananda)	~		
Date Format	DD-MM-YYYY	~		
System Date	05: 05: 2016			
System Time	06: 15: 27	Đ		
	Previous Next Ex	it		

6. Configureer de IPv4-adres van de NVR, Selecteer DHCP om een IP-adres van uw netwerk en klik op "Next" (Volgende).

Wizard				
Network Type	10/100/1000 Self-adaptive 🗸 🗸			
Enable DHCP Clicent				
Ipv4 Address	192 .168 .10 .60			
Ipv4 Subnet Mask	255 .255 .255 .0			
Ipv4 Default Gateway				
Primary Default Server				
Secondary DNS Se				
	Previous Next Exit			

7. Configureer de gewenste poortwaarden en dynamische DNS account informatie en klik op "Next" (Volgende).

Wizard				
Server Port	8000			
HTTP Port	80			
RTSP Port	554			
Enable UPnP	$\checkmark$			
Enable DDNS				
DDNS Type	dyn.com 🗸			
Sever Address				
Device Domain Name				
Status	DDNS is not enabled.			
Username				
Password				
	Previous Next Exit			

8. De geïnstalleerde disk drives moeten vóór gebruik worden geïnitialiseerd. Klik op de knop "Init" om de aandrijving initialiseren.

	Wizard					
L	Capacity	Status	Property	Туре	Free Space	
✓ 1	149.02GB	Normal	RW	Local	UMB	
			Previous	OK	Exit	

- ROMÂNA

9. Initialiseren van de drives worden alle gegevens gewist op hen. Klik op "**OK**" op de waarschuwing pop-up en klik op "**OK**" na de drives klaar initialiseren om de setup wizard te voltooien.



10. De NVR zal het netwerk naar beschikbare camera's te scannen. Als uw camera niet worden weergegeven, klikt u op de knop 'Zoeken' om het netwerk opnieuw te scannen. Selecteer de gewenste camera en klik vervolgens op "Add" (Toevoegen). Wanneer u klaar bent met het toevoegen van camera's klikt u op "Next" (Volgende).



11. Configureer de NVR continu opnemen op elk moment of alleen beweging gedetecteerd gebeurtenissen en klik vervolgens op "**OK**" te nemen.

	Wizard	l	
Continuous	R		
Motion Detection	<b>R</b>		
		$\frown$	
		Previous OK	Exit

**12.** Gefeliciteerd! U hebt de configuratie van de NVR afgerond. U kunt nu live-camera's en toegang tot aanvullende opties te bekijken door met de rechtermuisknop te klikken op het scherm om het configuratiemenu te openen.

**Opmerking**: Externe toegang tot de NVR vereist port forwarding in je router. Stuurt de HTTP en RTSP havens in gebruik door de NVR in de router instellingen naar de NVR.

Scan de QR-codes hier om de TRENDnet IPView app op je telefoon te installeren.





i0S

1. Open TRENDnet IPView en tik op de optie Add.



2. Voer de NVR van IP-adres (externe IP) poortnummer en login-gegevens en tik pictogram 🌄

🔸 😣 🛨 🖬 📓	米日 흙 🗥 궤 100% 🛙 10:44 AM
<	Camera Info
Name	Office NVR
Host	192.168.1.55
Port	80
Login	admin
Password	
MAC	

3. Tik op de lijst in het menu en in staat stellen de specifieke NVR en tik op Connect (Verbinden) om te bekijken.

<	Camera List	+
nvr208 local		
Office NVR		$\checkmark$
		$\frown$
Select All	Remove	Connect

NEDERLANDS

4. Toegevoegd camera's wordt weergegeven.



5. App installatie is voltooid.

Voor meer informatie informatie over het beheer van de NVR, verwijzen wij u naar de gebruikershandleiding op de cd-rom.

#### 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

("LGPL"). These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet 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) 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) 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-2.4.0test3.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 lizenzieren 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 im Downloadbereich (http://trendnet.com/langen/downloads/list\_gpl.asp) downloadend. 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) 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) 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) 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 kolmanda osapoole 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 GARANTIITA ja need on allutatud arendajate poolt. TRENDnet ei anna koodidele tehnilist tuge. Detailsemat 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/gpl.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) kolme aasta jooksul alates toote kättesaamise kuupäevast.

Samuti võite lähtekoodi paluda TRENDneti'lt, 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. Limitée: 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.

#### Ограниченная гарантия

Гарантия компании TRENDnet распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя при соблюдении условий эксплуатации и обслуживания в течение установленного периода с момента приобретения (Продукт: Ограниченная гарантия: Двухлетняя ограниченная гарантия (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

#### 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 toodetel on järgmise ajavahemiku jooksul (alates ostukuupäevast) tootmis-ja materjalidefektide 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.

FC CE



Waste electrical an 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.

#### **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

#### TRENDnet

20675 Manhattan Place Torrance, CA 90501 USA 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 caracteristicas del adaptador de alimentacón necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños fisicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energia electrica domiciliaria exitente en el pais o zona de instalación.

#### **Product Warranty Registration**

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