



## Lühike paigaldusjuhend



**TV-IP512WN**

H/W: V1

# Sisukord

Eesti .....	1
1. Enne alustamist .....	1
2. Riistvara paigaldamine ja häälestamine .....	3
Tõrkeotsing .....	9



## Pakendi sisu

- TV-IP512WN Utiliidi CD-ROM
- Mitmekeeeline lühike paigaldusjuhend
- 2 x 2dbi eemaldatavat antenni
- RJ-45 Kaabel
- Metallstatiiv
- AC toiteplokk (12V, 1.5A)

## Minimaalsed nõuded süsteemile

- 10/100Mbps Ethernet võrgukaart
- CD-ROM seade
- CPU: 2GHz processor või kiirem
- Mälu: 256MB RAM või rohkem / 512MB RAM või rohkem (Windows Vista)
- Windows 2000/XP/Vista
- VGA resolutsioon: 800 x 600 või parem
- Veebibrauser: Internet Explorer (6.0 või uuem)
- Traadivaba ruuter või access point
- DHCP Server –tavaliselt sisaldavad ruuterid ka DHCP serverit.

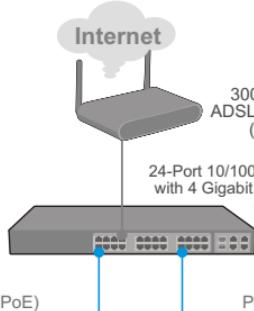
## Rakendus



**Wireless N Internet Camera Server with 2-Way Audio  
(TV-IP512WN)**



PoE Internet Camera Server with Audio  
(TV-IP512P)



300Mbps Wireless N  
ADSL2+/Modem Router  
(TEW-635BRM)

24-Port 10/100Mbps Web Smart PoE switch  
with 4 Gigabit Ports and 2 Mini-GBIC Slots  
(TPE-224WS)

Power + Data (PoE)



PoE Internet Camera Server with Audio  
(TV-IP512P)

## 2. Riistvara paigaldamine ja häällestamine

### Märkus:

1. Soovitav on häällestada oma IP kaamera läbi traatühendusega arvuti.
2. Kui Te soovite kasutada IPViewPro 2.0 tarkvara, paigaldage palun tarkvara, klikkides Install IPView Pro 2.0 Autorun aknas, mis ilmub automaatselt peale CD sisestamist arvutisse. Lisainformatsiooni leiate CD-ROMil olevast kasutusjuhendist (inglise keeles)

1. Sisestage utiliidi CD-ROM arvuti CD-ROM seadmesse.

2. Klikkige **Run autorun.exe** (ainult Windows Vista korral)



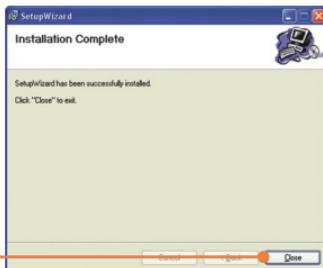
3. Klikkige **Setup Winzard**.



4. Järgige **Setup Wizardi** juhiseid.  
Klikkige **Next**.



5. Klikkige **Close**.



6. Topeltklikkige **SetupWizard** ikoonil oma töölaual.



7. Kinnitage 2 antenni IP kaamerale.



8. Ühendage RJ-45 arvutivõrgu kaabel IP kaamerast Switch/Routeri **Etherneti** porti.



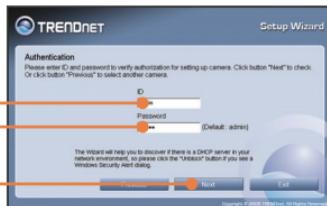
9. Ühendage toiteplokk IP kaameraga ja seejärel seinapessa.

10. Klikkige **Next**.

**11.** Valige IP kaamera ja klikkige **Next**.



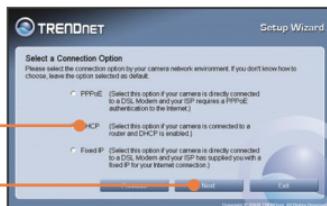
**12.** Sisestage oma ID ja parool.  
Seejärel klikkige **Next**. Vaikimisi:  
**ID:** admin  
**Password:** admin



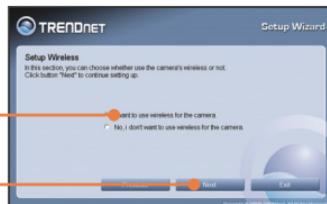
**13.** Kui Te soovite muuta  
administraatori parooli, klikkige  
**Change Password** ja sisestage  
uus parool, korake uut parooli ja  
klikkige **Next**.



**14.** Valige **DHCP** ja seejärel klikkige  
**Next**.



**15.** Klikkige **I want to use wireless  
for the camera** ja siis klikkige  
**Next**.



**16.** Valige oma traadivaba võrk rippmenüüst. Õiged traadivabade seaded paigalduvad automaatselt. Kui Te kasutate krüpteeringut, sisestage palun krüpteerimisvõti (**Key**). Seejärel klikkige **Next**.



**17.** Seadistage **Camera Name** (Kaamera nimi) ja **Camera Time** (Kaamera aeg). Seejärel klikkige **Next**.



**18.** Klikkige **Next**.



**19.** Palun oodake, kuni seaded on teie kaamerasse salvestunud.



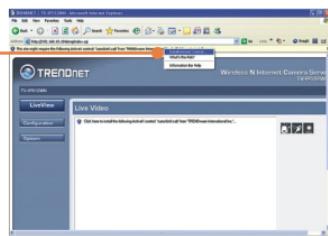
**20.** Ühendage RJ-45 ja toidekaablid lahti. Seejärel ühendage toide tagasi. Veenduge, et Power ja Link LED'id põlevad.

**Märkus:** TV-IP512WN ei tööta traadivabalt, kui Te ühendate kaamera tagant lahti vaid Etherneti kaabli.

**21.** Klikkige järgnevat URL või klikkige **Link**, et avada veebisõhine häällestamine.



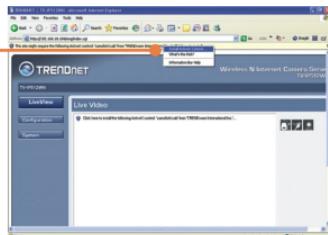
**22.** Paremklikkige kollasel ribal ja valige **Install ActiveX Control**.



**23.** Klikkige **Install**.



**24.** Paremklikkige kollasel ribal ja valige **Install ActiveX Control**.



**25.** Klikkige **Run**.





26. Ilmub otsevideo pilt.

27. Kasutage kaamera kasutamiseks  
käsuikoone.

## Paigaldamine on lõppenud.

Täpsemat teavet **TV-IP512WN** seadistamise ja edasijõudnud valikute kohta leiate kasutusjuhendist draiveri ja utiliidi CD-plaadilt (*inglise keeles*) või TRENDneti veebilehelt [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

### Teie seadmete registreerimine

Et kindlustada teid parima teeninduse ja toega, palun leidke moment, et registreerida teie toode OnLines - [www.Trendnet.com/register](http://www.Trendnet.com/register)  
Täname, et te valisite TRENDnet'i.

## K1: SetupWizard ei avasta mu kaamerat. Mida ma peaksin tegema?

**V1:** Esiteks, veenduge, et olete järginud kõiki sektsoon 2. Riistvara paigaldamine ja häälestamine punkte. Teiseks, lülitage välja kõik tarkvaralised tulemüüriprogrammid, nt. ZoneAlarm või Norton Internet Security. Kui Teie arvutisse on paigaldatud Windows XP või Vista, lülitage välja sisseehitatud tulemüür. Kolmandaks, klikkige SetupWizardis Rescan nupule.

## K2: Mul ei ole DHCP serverit või DHCP server on mu arvutivõrgule keelatud, ja ma ei saa häälestada TV-IP512WN. Mida ma peaksin tegema?

**V2:** Esiteks, avage oma arvuti TCP/IP seadistustes ning määrake arvutile staatiline IP aadress, mille alamvõrk oleks 192.168.10.x. TV-IP512WN vaikimisi IP aadress on 192.168.10.30, seega ärge määrake oma arvuti võrgukaardi IP aadressiks 192.168.10.30. Seejärel avage Internet Explorer ja sisestage aadressi ribasse <http://192.168.10.30>.

## K3: Pilt on udune. Kuidas ma saan fokuseerida IP kaamerat?

**V3:** Te saate IP kaamerat fokuseerida, keerates kaamera läätse.

## K4: Ekraanile ei ilmu otsepilti, kui ma klikin nupul Live View. Mida ma peaksin tegema?

**V4:** Esiteks, veenduge, et Teie brauser toetab ActiveX. Teiseks, veenduge, et olete installeerinud ActiveX. Vaadake samme 22 kuni 25 sektsooni 2. Riistvara paigaldamine ja häälestamine

## K5: Kuidas ma saaksin TV-IP512WN ühendada minu traadivaba ruuteri või Access Poindi külge?

**V5:** Veenduge, et Te häällestate kaamerat, millel on sama SSID, krüpteerimisrežiim ja võti (kui kasutatakse krüpteeringut). Järgige sektsoon 2. Riistvara paigaldamine ja häälestamine, kuidas häälestada kaamera SSID ja krüpteeringu võtit.

## K6: Pärast edukat TV-IP512WN seadistamist traadivaba võrgu seadetega sobivaks ei saa ma kaameraga ühendust.

**V6:** Esiteks, veenduge, et traadivabad seaded sobivad ka Teie traadivaba võrgu seadetega. Teiseks, ühendage Etherneti kaabel IP kaamerast ruuterisse ja veenduge, et traadivabas sektsoonis on brauseri teel häälestamine lubatud, **Enable** oleks märgistatud. Kolmandaks, veenduge, et brauseri seadetes traadivaba osas ei oleks valitud **Disable Wireless Communication**. Neljandaks, ühendage Etherneti kaabel kaamera küljest lahti ja veenduge, et **LINK** LED-tuli vilgub rohelistelt.

## K7: Ma olen unustanud oma parooli. Mida ma peaksin tegema?

**V7:** Võtke ork või kirjaklambri ots ja vajutage sellega kaamera taga olevat reset nuppu ja oodake 15 sekundit. See toob tagasi tehase vaikimisi häälestused. Avage SetupWizard programm, et leida kaamera IP aadress, järgige sektsoon 2. Riistvara paigaldamine ja häälestamine punkte alates 11. Kui Teie arvutivõrgus ei ole DHCP serverit, siis vaikimisi IP aadressiks on 192.168.10.30. Vaikimisi administraatori ID ja parooliks on admin.

Kui teil esineb endiselt probleeme või on küsimusi **TV-IP512WN** kohta, võtke ühendust TRENDneti tehnilise toe osakonnaga.

## **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 écrit 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-test-3.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 lizenzierten 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)) 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](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.

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

## **Sertifikaadid:**

Antud seade on testitud ja leitud vastavaks FCC ja CE seadustega.

1. Antud seade ei põhjusta kahjulikke häireid.

2. Antud seade peab vastu võtma kõik saadud häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatut tööd.



Elektro- ja elektronikatoodeid ei tohi ära visata koots olmejääkidega.  
Abivahendite olemasolu korral palume ümber töötlemiseks sorteerida. Küsi nõu jäätmete ümber töötlemise kohta oma kohalikult jaemüüjalt.



**MÄRKUS: TOOTJA EI VASTUTA ÜHEGI TV VÕI RAADIO HÄIRETE EEST, MIS ON PÖHJUSTATUD ANTUD SEADME LUBAMATUST ÜMBERREHITAMISEST. IGASUGUNE ÜMBERMODIFITSEERIMINE TÜHISTAB AUTORIVASTUTUSE ANTUD SEADMELE.**



## Product Warranty Registration

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

**TRENDnet®**  
20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA