



## Quick Installation Guide



**TV-IP512P**  
H/W: V1

# Table of Contents

Español .....	1
1. Antes de iniciar .....	1
2. Instalación y configuración del Hardware .....	3
3. Instalación Power over Ethernet (PoE) .....	8
Troubleshooting .....	10

# 1. Antes de iniciar



## Contenidos del paquete

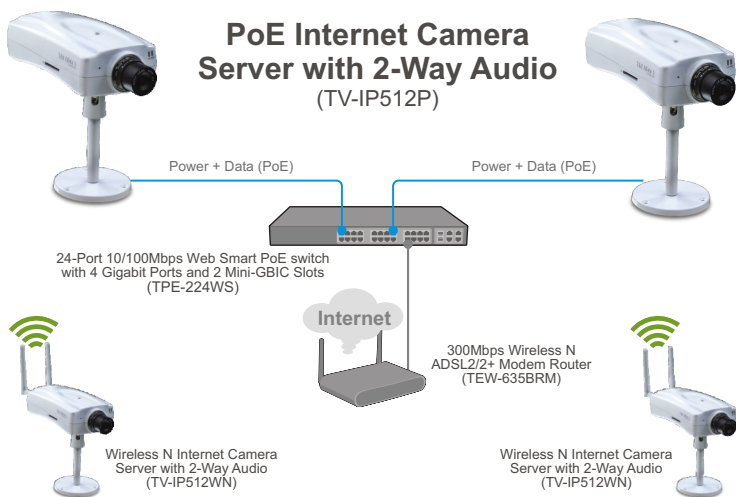
- TV-IP512P
- CD-ROM de la herramienta
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Cable RJ-45
- Kit de montaje
- Adaptador de corriente (12V, 1.5A)

## Requisitos del sistema

- Adaptador Ethernet a 10/100Mbps
- Unidad de CD-ROM
- CPU: 2GHz processor o superior
- Memoria: 256MB RAM o superior/ 512MB RAM o superior (Windows Vista)
- Windows 2000/XP/Vista
- Resolución VGA: 800 x 600 o superior
- Web Browser: Internet Explorer (6.0 o superior)
- Enrutador
- Un servidor DHCP disponible, los enrutadores tienen por lo general un servidor DHCP integrado
- Conmutador PoE (Ej. TPE-S88) (Opcional)
- Inyector (Ej. TPE-1011) (Opcional)

**Nota:** El TV-IP512P sólo trabaja con dispositivos PoE (Power over Ethernet) que cumplen con el estándar IEEE 802.3af.

## Aplicación



## 2. Instalación y configuración del Hardware

### Nota:

1. Se recomienda configurar la cámara IP desde un PC por cable.
2. Si desea usar el software IPViewPro 2.0, instale el software mediante un clic en **Install IPView Pro 2.0** (Instalar IPView Pro 2.0) en la ventana Autorun (Ejecución automática) y consulte la guía del usuario en el CD para más información.

1. Introduzca el CD-ROM de la herramienta en la unidad de CD-ROM

2. Haga clic en **Run setup.exe** (sólo para Windows Vista)



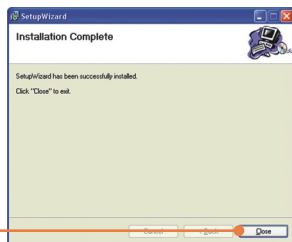
3. Haga clic en **Setup Winzard.** (Asistente de instalación).



4. Siga las instrucciones del **Setup Wizard** (Asistente de instalación) y haga clic en **Next** (Siguiente).



5. Haga clic en **Close**.



6. Haga doble clic en el icono de su escritorio **SetupWizard** (Asistente de instalación).



7. Conecte un cable de red RJ-45 del conmutador/enrutador al puerto Ethernet de la Cámara IP.



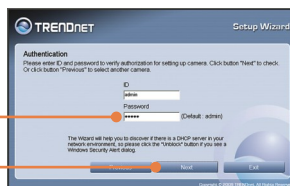
8. Conecte el adaptador eléctrico de AC al **Servidor de cámara de Internet** después a una toma de corriente.

9. Haga clic en **Next** (Siguiente).

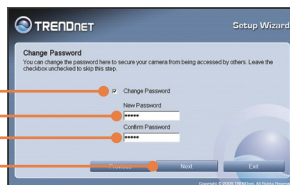
10. Seleccione la cámara IP y luego haga clic en **Next** (Siguiente).



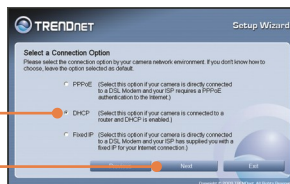
11. Introduzca su nombre de usuario y contraseña. Luego, haga clic en **Next** (Siguiente). Por defecto:  
Nombre de usuario: **admin**  
Contraseña: **admin**



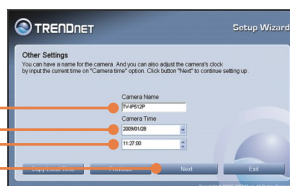
12. Si desea cambiar la contraseña del administrador, haga clic en **Change Password** (Cambiar contraseña), introduzca la nueva contraseña, vuelva a escribir la nueva contraseña y luego haga clic en **Next** (Siguiente).



13. Seleccione **DHCP** y luego haga clic en **Next** (Siguiente).



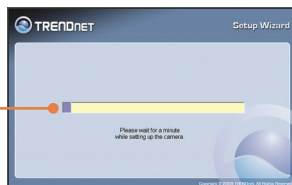
14. Configure el **Camera Name** (Nombre de la cámara), **Camera Time** (Hora de la cámara) y la **Camera Date** (Fecha de la cámara), luego haga clic en **Next** (Siguiente).



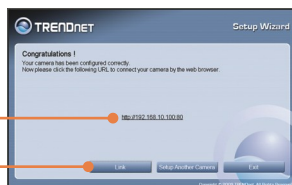
15. Haga clic en **Next** (Siguiente).



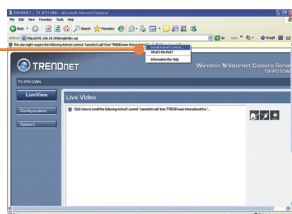
16. Espere mientras se guardan las configuraciones de su cámara.



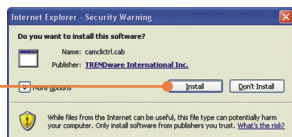
17. Haga clic en la siguiente URL o enlace para abrir la configuración del navegador.



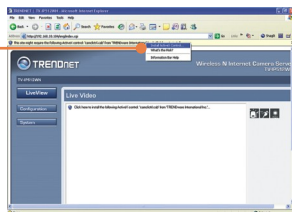
18. Haga clic derecho en la barra amarilla y luego seleccione **Install ActiveX Control** (Instalar control ActiveX).



19. Haga clic en **Install** (instalar).



20. Haga clic derecho en la barra amarilla y luego seleccione **Install ActiveX Control** (Instalar control ActiveX).





21. Haga clic en **Run**.



22. Le aparecerá el video en tiempo real.



23. Utilice los iconos de los comandos para controlar la cámara.

## La instalación ha sido completada

Para obtener información más detallada sobre la configuración así como de las configuraciones avanzadas del **TV-IP512P**, por favor consulte la sección de resolución de problemas, el CD-ROM de la Guía del Usuario, o el sitio Web de Trendnet en <http://www.trendnet.com>.

### Registre su producto

Para asegurar los más altos niveles de servicio y apoyo al cliente, registre su producto en línea en: [www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register)  
Gracias por elegir TRENDnet

### 3. Instalación Power over Ethernet (PoE)

#### Uso del TV-IP512P con un conmutador PoE

1. Conecte un cable de red RJ-45 del conmutador PoE (Ej. TPE-80WS) al puerto **LAN** del servidor de cámara de Internet.



2. Compruebe que los LEDs estén encendidos. Consulte el paso 4 en la sección de instalación del Hardware.

## Uso del TV-IP512P con un Inyector (TPE-111GI)

1. Conecte el **cable de alimentación** al **inyector**. Luego, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente.



2. Conecte un cable CAT-5e/6 del conmutador al puerto **DATA IN** del TPE-111GI.



3. Conecte un cable CAT-5e/6 del TV-IP512P al puerto **DATA OUT** del TPE-111GI.



4. Compruebe que los LEDs estén encendidos.

**Q1: SetupWizard is unable to detect my camera. What should I do?**

**A1:** First, verify that you have followed all the steps in the Section 2: Hardware Installation and Configuration. Second, disable any software firewall programs such as ZoneAlarm or Norton Internet Security. If you are using Windows XP or Windows Vista, disable the built in firewall. Third, click on Rescan in the SetupWizard.

**Q2: I do not have a DHCP server or DHCP is disabled on my network and I am unable to configure the TV-IP512P. What should I do?**

**A2:** First, go to the TCP/IP settings on your computer and assign a static IP address on your computer's network adapter in the subnet of 192.168.10.x. Since the default IP address of the TV-IP512P is 192.168.10.30, do not assign a static IP address of 192.168.10.30 on your computer's network adapter. Second, open Internet Explorer and enter <http://192.168.10.30> into the address bar.

**Q3: The Image is blurry. How can I adjust the focus on the IP Camera?**

**A3:** You can adjust the IP Camera's focus by rotating the lens.

**Q4: Live video does not appear when I click on Live View. What should I do?**

**A4:** First, make sure that you are using a browser that supports ActiveX. Second, make sure that you added ActiveX. See step 18 to 21 in Section 2: **Hardware Installation and Configuration**.

**Q5: I forgot my password. What should I do?**

**A5:** Take a pin or paperclip and press the reset button on the back of the unit for 15 seconds. This will return settings back to factory defaults. Open up the SetupWizard program to find out the IP address of the camera (see step 10 in Section 2: **Hardware Installation and Configuration**). If you do not have a DHCP server on your network, the default IP address is 192.168.10.30. The default administrator ID and password is admin.

If you still encounter problems or have any questions regarding the **TV-IP512P**, please contact TRENDnet's Technical Support Department.

## 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-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 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](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 пункте (<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 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/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 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.

## Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.

Operation is subject to the following two 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 you Local Authority or Retailer for recycling advice.



**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 domiciliar existente en el país o zona de instalación.



**TRENDnet**®

## 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