




Guía de instalación rápida 

**TV-IP322P**  
1.01

# Table of Contents

Español	1
1. Antes de iniciar	1
2. Instalación del Hardware	2
3. Configuración del cámara IP	4
4. Instalación de la TV-IP322P	7
.....	.....
Troubleshooting	9



## Contenidos del paquete

- TV-IP322P
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Cable de red (1.5m / 5pi)
- Parasol
- Envoltura de cable en espiral
- Soporte de sujeción de cámara
- Conector GPIO
- Adaptador de alimentación (12V DC, 1.5A)

## Requisitos de instalación

- Un PC con adaptador de red instalado de manera correcta
- Unidad de CD-ROM
- Resolución VGA: 800 x 600 o superior
- Navegador Web: Internet Explorer (6.0 ó superior)
- Destornillador Phillips
- Internet Router (Opcional)
- Un servidor DHCP disponible, los enrutadores tienen por lo general un servidor DHCP integrado (Opcional)
- Conmutador PoE (Ej. TPE-S80WS) (Opcional)
- Inyector PoE (Ej. TPE-111GI) (Opcional)

### Nota:

El TV-IP322P sólo trabaja con dispositivos PoE (Power over Ethernet) que cumplen con el estándar IEEE 802.3af.

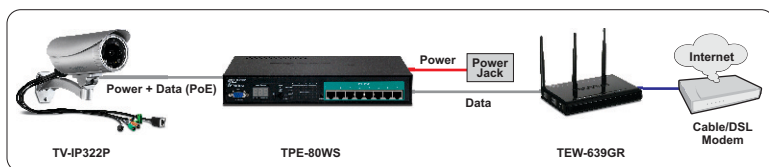
## Requisitos de SecurView Pro

Compatible con sistemas operativos	1-8 cámaras		9-32 cámaras	
	CPU	Memoria	CPU	Memoria
Windows 7 (32/64-bit)	Intel Core 2 Duo	2GB RAM o superior	Intel Core 2 Quad	4GB RAM o superior
Windows Vista (32/64-bit)	Intel Core 2 Duo	2GB RAM o superior	Intel Core 2 Quad	4GB RAM o superior
Windows XP (32/64-bit)	Intel Core 2 Duo	2GB RAM o superior	Intel Core 2 Quad	4GB RAM o superior

### **Nota:**

Si no desea usar la función PoE de esta cámara, conecte el adaptador de alimentación suministrado a la cámara IP y luego a una toma de corriente. Después, conecte el cable de red proporcionado del enrutador o conmutador en su red al puerto de red de la cámara IP.

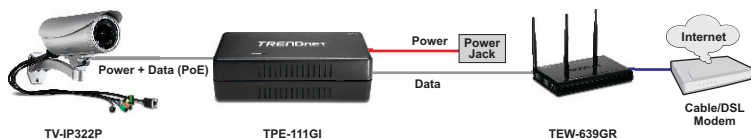
### Uso del TV-IP322P con un conmutador PoE



1. Conecte un cable de red del conmutador PoE (Ej. TPE-80WS) al puerto LAN del servidor de cámara de Internet. Luego, siga los pasos de la Sección 3: Configuración de la cámara IP



## Uso del TV-IP322P con un Inyector (TPE-111GI)



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



2. Conecte un cable de red del conmutador al puerto **DATA IN** del TPE-111GI.



3. Conecte un cable de red de la TV-IP322P al puerto **DATA OUT** del TPE-111GI.



4. Siga los pasos de la Sección 3: Configuración de la cámara IP.

### 3. Configuración del cámara IP

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

2. Haga clic en **Run autorun.exe** (sólo para Windows 7/Vista).

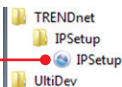
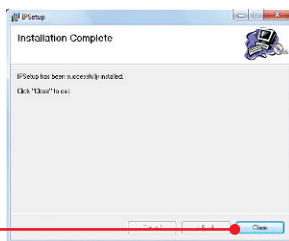
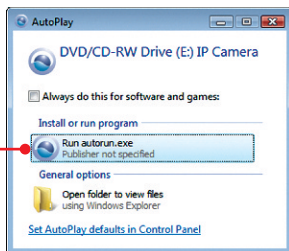
3. Haga clic en **IP Setup**.

4. Siga las instrucciones del **Installation Wizard** (Asistente de Instalación).

5. Una vez que la instalación sea completada haga clic en **Cerrar**.

6. Haga clic en Inicio (**Windows XP**) o Windows (Windows 7/Vista) icono.

7. Vaya a **Programs (Programas)** y luego a **TRENDnet**, después a **IPSetup** (**Configuración de IP**) y luego haga clic en **IP Setup (Configuración de IP)**.



ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

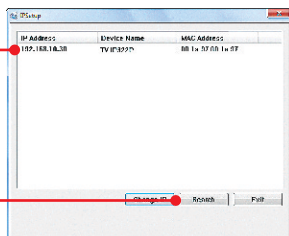
ESPAÑOL

РУССКИЙ

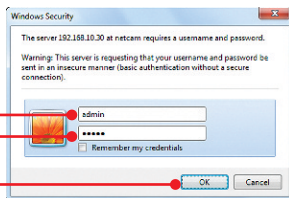
**Nota:**

Por defecto, la configuración IP de la TV-IP322P es la definida por el DHCP. Si desea dar a la TV-IP322P una dirección IP estática, consulte la guía del usuario al CD-ROM de la herramienta

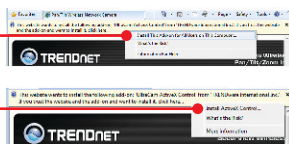
8. Haga doble clic en el servidor de la cámara para acceder a la configuración del navegador. Compruebe que la dirección MAC que aparece en la lista concuerda con la dirección IP de su cámara IP. La dirección MAC aparece en la parte posterior de la TV-IP322P. Haga clic en **Search** (Buscar) si se ha detectado ninguna cámara.



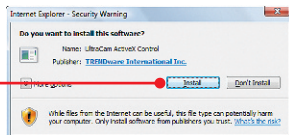
9. Introduzca el **User name** (Nombre de Usuario) y **Password** (contraseña), y después pulse **OK**. Por defecto:  
Nombre de Usuario: **admin**  
Contraseña: **admin**



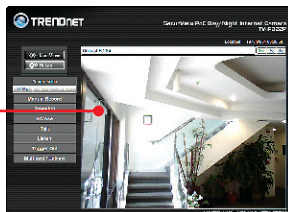
10. Haga clic derecho en la barra amarilla y luego haga clic en **Install This Add-on for All Users** (Instalar este equipo suplementario para todos los usuarios de este PC) (Internet Explorer 8) o **Install ActiveX Control** (Instalar control ActiveX) (Internet Explorer 6/7).



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



12. Le aparecerá el video en tiempo real.



### La configuración ha finalizado.

1. Para obtener información más detallada sobre la configuración y las opciones de configuración avanzadas de la **TV-IP322P**, por favor consulte la sección de resolución de problemas en el CD-ROM de la Guía del Usuario, o el sitio Web de TRENDnet en <http://www.trendnet.com>
2. Si desea usar el software SecurView Pro, instale el software mediante un clic en SecurView Pro en la ventana Autorun (Ejecución automática) y consulte la guía del usuario en el CD para más información.

### 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.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ



## 4. Instalación de la TV-IP322P

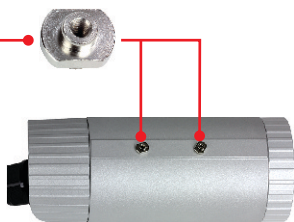
### **Nota:**

Los conectores de la cámara no son resistentes al agua. Mantenga todos los conectores de cable protegidos con carcasas a prueba de agua.

1. Utilice la envoltura de cable en espiral suministrada para fijar los cables.



2. Conecte los tornillos proporcionados a la parte superior de la TV-IP322P.



3. Conecte el parasol a la TV-IP322P utilizando los tornillos y arandelas suministrados.

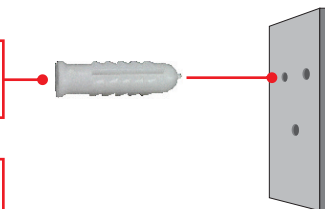


4. Coloque el soporte de sujeción contra la pared y marque los tres orificios con un lápiz.



5. Haga orificios para los tornillos en las posiciones marcadas. Asegúrese de que la broca coincida con el tamaño de los tornillos de anclaje proporcionados.

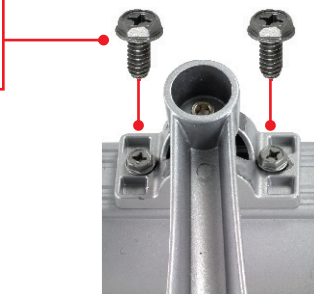
6. Introduzca los tornillos de anclaje en los orificios.



7. Alinee el soporte de sujeción con los tornillos de anclaje, y luego utilice los tornillos para madera para fijarlo.



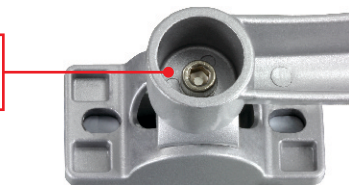
8. Fije la TV-IP322 al soporte de sujeción con los tornillos suministrados y un destornillador Phillips.



9. Mueva la base giratoria del soporte de sujeción a la posición deseada.



10. Utilice la llave Allen para fijar la posición de la base giratoria.



ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ

## 1. I inserted the Utility CD-ROM into my computer's CD-ROM Drive but the installation menu does not appear automatically. What should I do?

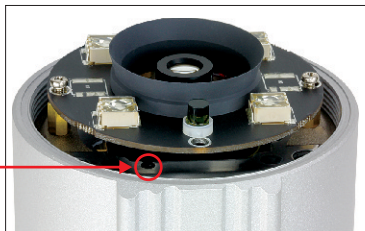
1. For Windows 7, if the installation menu does not appear automatically, click on the Windows Icon on the bottom left hand corner of the screen, click the "Search programs and files" box, and type D:\autorun.exe, where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Drive, and then press the ENTER key on your keyboard .
2. For Windows Vista, if the installation menu does not appear automatically, click Start, click the Start Search box, and type D:\autorun.exe where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Drive, and then press the ENTER key on your keyboard.
3. For Windows XP, if the window does not appear automatically, click Start, click Run and type D:\autorun.exe where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Drive, and then press the ENTER key on your keyboard.

## 2. IP Setup is unable to detect my camera. What should I do?

1. Verify that you have followed all the steps in Section 2: Hardware Installation.
2. Disable any software firewall programs such as ZoneAlarm or Norton Internet Security. If you are using Windows 7, Vista or XP disable the built in firewall.
3. Click on **Search** in IPSetup.
4. Reset the IP Camera:

a. Remove the cover on the front of the TV-IP322P

b. Take a pen and press the Reset button for 10 seconds, then let go.



## 3. I do not have a DHCP server or DHCP is disabled on my network and I am unable to configure the TV-IP322P. What should I do?

1. 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-IP322P is 192.168.10.30, do not assign a static IP address of 192.168.10.30 on your computer's network adapter.
2. Open Internet Explorer and enter <http://192.168.10.30> into the address bar.

## 4. The Image is blurry. How can I adjust the focus on the IP Camera?

Remove the cover on the front of the TV-IP322P. You can adjust the Internet Camera's focus by rotating the lens.

## 5. When I click on Live View the image does not load?

1. Make sure that you are using a browser that supports ActiveX.
2. Make sure that ActiveX is installed. See steps 10 to 11 in Section 2: **Hardware Installation**

## 6. I forgot my password. What should I do?

1. Reset the IP Camera. This will return settings back to factory defaults.
  - a. Remove the cover on the front of the TV-IP322P
  - b. Take a paper click and press the Reset button for 10 seconds, then let go.
2. Open up the IP Setup program to find out the IP address of the camera (see step 8 in Section 3: **Configure the IP Camera**). 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-IP322P**, 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 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 sisaldab vaba tarkvara, mis on kirjutatud kolmanda osapoolse 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.



## Product Warranty Registration

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