

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide
TV-IP420P(V1)

Table of Content

1 Español

1. Antes de Iniciar
2. Instalación y configuración del hardware

1. Antes de iniciar

Contenidos del paquete

- TV-IP420P
- CD-ROM (Herramienta y guía del usuario)
- Guía de instalación rápida
- Kit de montaje

Requisitos mínimos

- Switch PoE (Ej. TPE-S80g) o Inyector PoE (Ej TPE-113GI)
- Una computadora conectada en red y un navegador web
- Red con conexión de cable
- Cable de red

Nota:

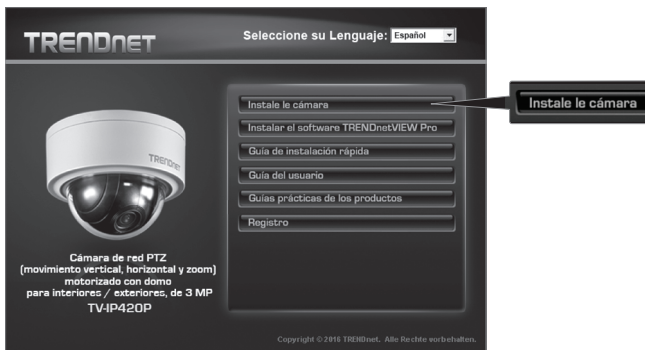
- El TV-IP420P sólo trabaja con dispositivos PoE (Power over Ethernet) que cumplen con el estándar IEEE 802.3af.
- El TV-IP420P cuenta con un conector cilíndrico de 5.5 mm para un adaptador de corriente de 12 V DC 1A opcional
- Adaptador de alimentación opcional (vende por separado).

Compatible con sistemas operativos

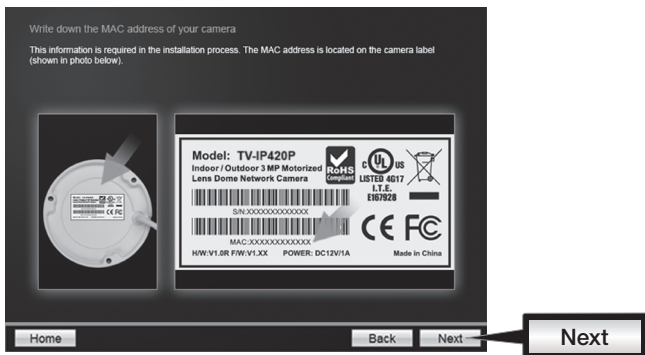
Supported Operating Systems	1-8 Cámaras		9-32 Cámaras	
	CPU	Memoria	CPU	Memoria
Windows 10/ Windows 8.1/ Windows 8 / Windows 7/ Windows Server 2008/ 2012	2 GHz	2 GB RAM o superior	2 GHz	4 GB RAM o superior

2. Instalación y configuración del hardware

1. No instale o monte la cámara IP hasta después que haya completado los pasos de instalación a continuación. Coloque temporalmente la cámara IP cerca de su computador.
2. Introduzca el CD-ROM de la herramienta en la unidad de CD-ROM de su computador.
3. Seleccione el idioma en el menú desplegable.
4. Haga clic en **Instalar Cámara (Instale la cámara)** y siga las instrucciones.



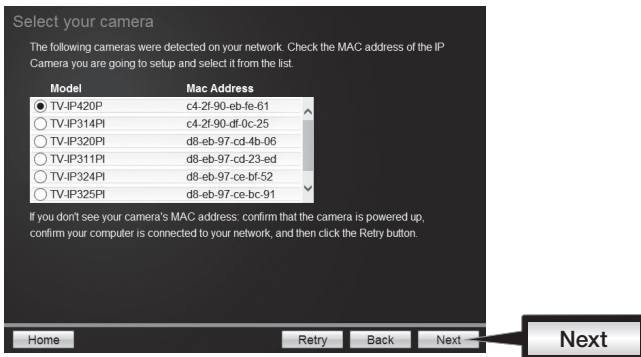
5. Indique la dirección MAC de su cámara. Después haga clic en **Next (Siguiete)**.



6. Conecte un cable de red al puerto de red de la cámara y al Fuente de energía PoE. Espere 60 segundos para que se inicie la cámara y haga clic en **Next** (siguiente).



7. Seleccione su cámara. Haga clic en **Next (Siguiete)** y siga las instrucciones



8. Seleccione la opción **DHCP** para asignar una IP por servidor DHCP o seleccione “Fixed IP” [IP fija] para establecer la dirección IP manualmente. Haga clic en **Next (Siguiente)**.

Select a Connection Option

Please select a connection option based on your network environment. If you do not know which connection option to choose, select DHCP.

DHCP Select this option if your camera is connected to a router and DHCP is enabled

Fixed IP Select this option if you want to configure the camera with a static IP address

Home Back Next

Next

9. Si ha seleccionado “Fixed IP” [IP fija], introduzca la dirección IP, la máscara de subred, la pasarela por defecto y el servidor DNS. Asegúrese de que la dirección IP de la cámara y de la computadora estén en la misma red. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
10. Seleccione **Change Password (Cambiar Contraseña)**. Indique una nueva contraseña, confírmela y haga clic en **Next (Siguiente)**.

Change password

You **MUST** change the default password of the camera.

Enter the default password: admin

Enter your new password: must be between 8 and 16 characters. (Alphanumeric: a-z, A-Z, 0-9, !, @, #, \$)

Admin ID: admin

Password: *****

Change Password

New password: *****

Confirm new password: *****

Home Back Next

Next

11. ¡La configuración inicial se ha completado! Su cámara ahora está conectada a su red. Haga clic en el enlace para confirmar el acceso a la página de administración. Con esto se abrirá un navegador web. Para reanudar la instalación, minimice el navegador web y haga clic en **Next (Siguiente)**.



12. ¡Felicidades! Su cámara ya está lista para instalarse en su ubicación final. Escanee el código QR para descargar una aplicación para móviles gratuita que le permitirá ver la cámara desde su dispositivo móvil. Haga clic en **Finish (Terminar)** para concluir la instalación.



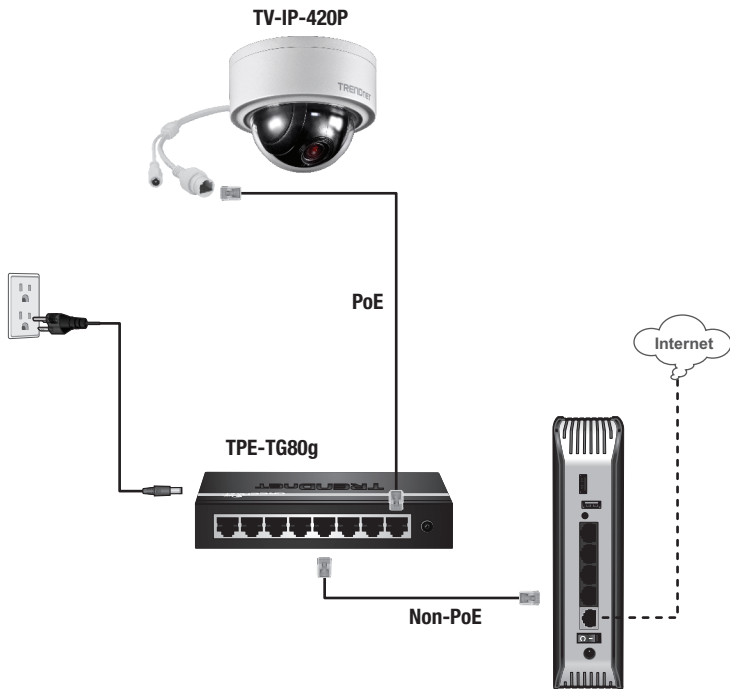
13. Para gestionar múltiples cámaras y para más características avanzadas, instale el software TRENDnetVIEW Pro. Instale el software mediante un clic en **Instalar el software TRENDnetVIEW Pro** en la ventana Autorun (Ejecución automática) y consulte la guía de usuario de TRENDnetVIEW Pro en el CD para más información.

Nota:

- Consulte la Guía del usuario para más información sobre las funciones de gestión avanzadas.
- Se incluyen dos guías del usuario, una para la cámara y otra para el software de gestión complementario.

14. Instale la cámara en la ubicación deseada. Para conectar la cámara IP a su red por PoE, siga uno de los ejemplos que figuran a continuación:

Uso del TV-IP420P con un switch PoE (TPE-S80g)



- Conecte el cable de red del switch PoE (p. ej. TPE-S80g) al puerto de red de la cámara IP.
- Conectar el switch a la red.

Uso del TV-IP420P con un Inyector (TPE-113GI)



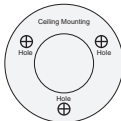
- Conecte el adaptador de corriente al TPE-113GI y luego a la toma de corriente.
- Conecte un cable de red desde la TV-IP420P al puerto de alimentación y salida de datos [**PWR+DATA OUT**] de TPE-113GI.
- Conecte un cable de red de un switch o router (p. ej. TEW-818DRU) al puerto de entrada de datos [**DATA IN**] de TPE-113GI.

Montaje de la cámara

1. Torquent, et solvere quietas et laminam.



2. Coloque la plantilla en la superficie de montaje.



3. Haga orificios para introducir los tarugos incluidos, en cada posición marcada en la plantilla. Asegúrese de que el tamaño del taladro corresponda con el tamaño de los tarugos.

4. Introduzca los tarugos en los orificios.

5. Alinee el soporte de montaje con los tarugos y después utilice los tornillos para madera incluidos para fijar la cámara a la superficie de montaje.

6. Torquent, et in securitatem camera ascendere ad laminam.



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) 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 nous 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-2.4.0-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 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.

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/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) 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. Specific warranty periods are listed on each of the respective product pages on the TRENDnet website.

Garantie Limitée

TRENDnet garantit ses produits contre les problèmes de matériel ou de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service. Les périodes de garanties précises sont mentionnées sur chacun des pages produits du site web de TRENDnet.

Eingeschränkte Garantie

TRENDnet gewährt eine Garantie für seine Produkte im Falle von Material- und Bearbeitungsdefekten, bei normaler Verwendung und Wartung. Spezielle Garantiezeiträume werden auf jeder Produktseite auf der Website von TRENDnet genannt.

Garantía limitada

TRENDnet garantiza que sus productos carecen de defectos en el material y la fabricación, en condiciones de uso y funcionamiento normales. Los periodos específicos de garantía figuran en cada una de las páginas de producto del sitio web de TRENDnet.

Ограниченная гарантия

Компания TRENDnet предоставляет гарантию на свои изделия от дефектов материалов и сборки при нормальном использовании и обслуживании. Конкретные гарантийные сроки указаны на странице каждого продукта на сайте компании TRENDnet.

Garantia Limitada

A TRENDnet garante seus produtos contra defeitos de material e mão de obra sob condições normais de uso e serviço. Os períodos de garantia específicos estão listados em cada uma das páginas dos respectivos produtos no site da TRENDnet.

Piiratud garantii

TRENDneti garantii hõlmab materjali- ja koostamisdefekte, mis ilmnevad toote tavapärasel kasutamisel. Garantiiaja täpne pikkus konkreitse toote puhul on leitav TRENDneti kodulehelt vastava toote infolehelt.

Garanzia limitata

TRENDnet garantisce i propri prodotti da difetti di materiali e manodopera, in condizioni di normale uso ed esercizio. I periodi di garanzia specifici sono elencati sulle rispettive pagine di prodotto sul sito TRENDnet.

Precisiones sobre seguridad



Antes de utilizar su dispositivo de TRENDnet por primera vez, es esencial que lea y comprenda todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento. Mantenga las instrucciones en un lugar seguro para consultarlas más adelante.

Algunos productos de TRENDnet están clasificados para aplicaciones exteriores y pueden soportar ciertas condiciones climáticas.

Consulte la clasificación Ingress Protection (IP) del producto, así como el intervalo de humedad y temperatura de funcionamiento.

PELIGRO por causas eléctricas

Advertencia: No abra nunca los dispositivos TRENDnet. El hacerlo supone un riesgo de descarga eléctrica. El dispositivo contiene voltaje en todo momento, excepto al desenchufarlo de la fuente de corriente de la red eléctrica.

Los dispositivos TRENDnet no requieren mantenimiento físico.

Si se producen daños, desconecte el dispositivo TRENDnet de la toma de corriente y comuníquese con ÚNICAMENTE con un técnico competente.

Los daños pueden consistir en lo siguiente:

- Desperfectos en el cable de corriente o enchufe
- Si el dispositivo se ha sumergido en un líquido (como lluvia o agua, excepto en productos clasificados para aplicaciones exteriores)
- Si el dispositivo deja de funcionar
- Si hay desperfectos en la carcasa del dispositivo

Utilice los dispositivos TRENDnet utilizando únicamente una fuente de corriente de la red eléctrica.

Para desconectar dispositivos de una fuente de la red eléctrica, retire el dispositivo o su enchufe de la toma de corriente. La toma de corriente y todos los dispositivos de la red conectados deben estar accesibles para poder retirar el enchufe de la red eléctrica si es necesario.

Los dispositivos TRENDnet están concebidos para uso en interiores y en un lugar seco (excepto en productos clasificados para aplicaciones exteriores).

Para limpiar un dispositivo TRENDnet, desconéctelo de la toma de corriente primero y utilice únicamente una toalla seca.

PELIGRO por sobrecalentamiento

Evite siempre que los dispositivos TRENDnet estén expuestos a un calor extremo (p. ej. luz solar directa, fuego u otras fuentes de calor). En el caso de los productos clasificados para exteriores, instale el producto en un entorno que corresponda al intervalo de temperatura y humedad de funcionamiento.

No interconecte múltiples dispositivos TRENDnet.

Instale los dispositivos TRENDnet únicamente en lugares con ventilación adecuada (las ranuras y aperturas de la carcasa se utilizan para ventilar).

- No cubra los dispositivos TRENDnet durante su funcionamiento.
- No coloque objetos pesados sobre los dispositivos TRENDnet.
- No inserte ningún objeto extraño en las aperturas de los dispositivos TRENDnet.
- No coloque los dispositivos TRENDnet cerca de llamas abiertas (p. ej. fuego o velas).
- Evite que los dispositivos TRENDnet estén expuestos directamente a fuentes de calor (p. ej. luz solar directa o radiadores).

Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC 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 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 domiciliar 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

TRENDnet

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA

Product Warranty Registration

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

www.trendnet.com/register