



CÁMARA DE RED DE INFRARO JOS PARA EXTERIORES

Guía de instalación

Por favor, lea detenidamente las instrucciones antes de manejar la cámara y consérvelas para futuras consultas.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

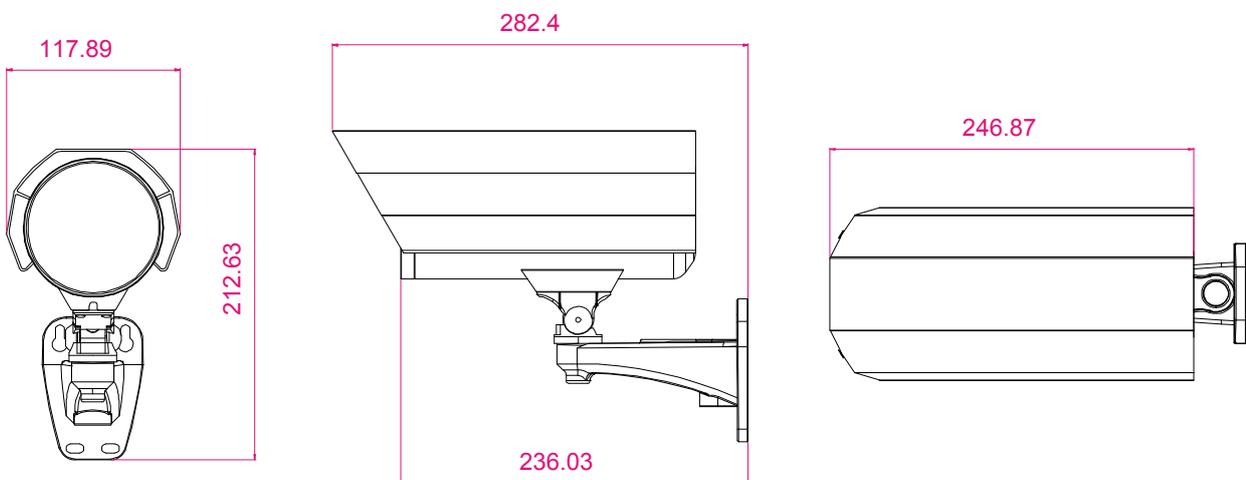
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	1
1. RESUMEN GENERAL.....	1
1.1 Contenidos del embalaje	1
1.2 Medidas	1
1,3 Resumen general del cable	1
2. INSTALACIÓN Y CONEXIÓN.....	2
2.1 Instalación de la cámara	2
2.2 Conexión a la fuente de alimentación.....	3
3. CONEXIÓN A ETHERNET	4
3.2 Configuración de red por medio del asistente	8
3.2.1 Configuración por medio del asistente.....	8
3.2.2 Configuración por medio de DDNS.....	11
3.3 Configuración de la red por medio de un navegador Web	13
APÉNDICE 1 CREACIÓN DE UNA CUENTA PARA EL SERVICIO DDNS.....	15
APÉNDICE 2 CONFIGURACIONES IVS.....	18
A2.1 Sistema de vídeo inteligente	18
A2.2 Rastreo facial.....	20
APÉNDICE 3. OPERACIONES DIGITALES PTZ (DPTZ)	21

1. RESUMEN GENERAL

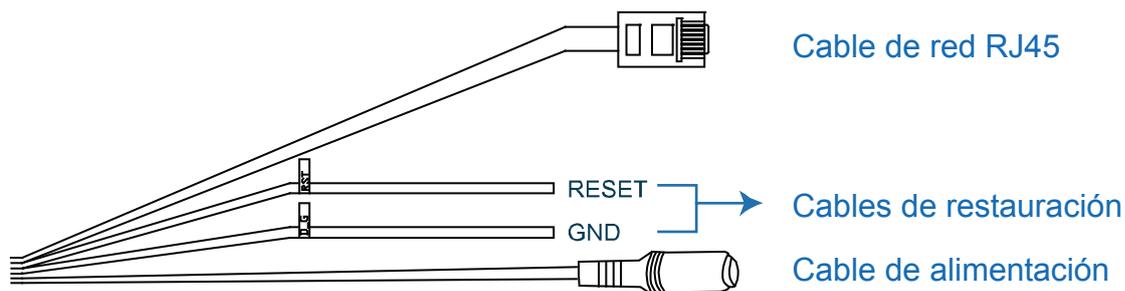
1.1 Contenidos del embalaje

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Cámara de red | <input type="checkbox"/> Pegatina de instalación |
| <input type="checkbox"/> Guía de instalación | <input type="checkbox"/> Adaptador prolongador cable RJ45 |
| <input type="checkbox"/> Disco CD-ROM (incluyendo manuales de usuario y software CMS "Visualizador de vídeo") | |

1.2 Medidas



1,3 Resumen general del cable

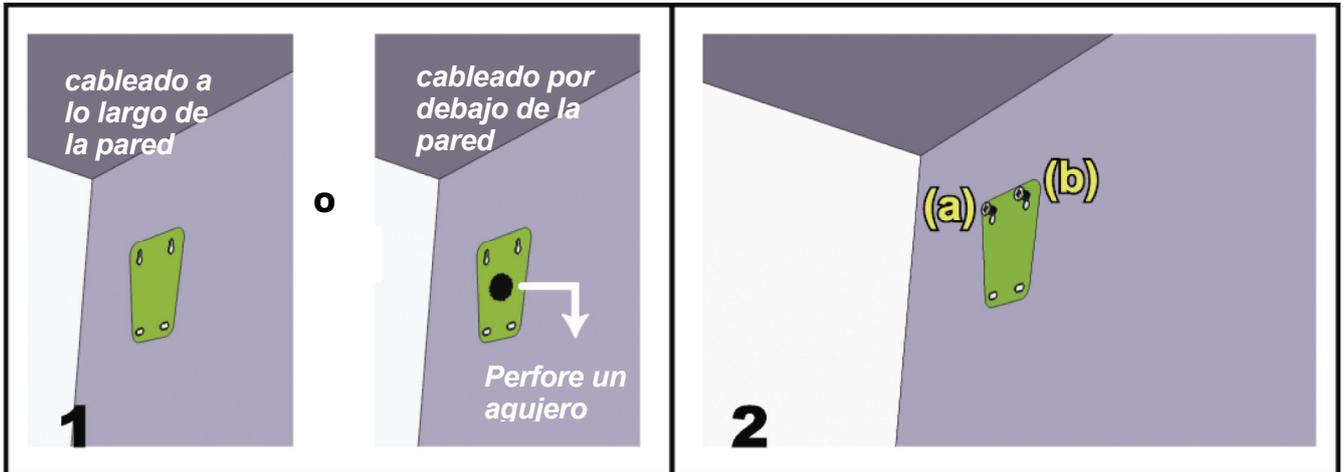


CABLE	DESCRIPCIÓN
Cable de red RJ45	Conéctelo al adaptador del prolongador del cable RJ45 para prolongar el cable, y prepare otro cable de red Rj45 con la longitud adecuada para su conexión.
Cables de restauración	Retire el recubrimiento aislante de estos dos cables y tréncelos para una restauración a los valores predeterminados. Esto restaurará todos los parámetros, incluyendo la dirección IP, a la configuración predeterminada. Nota: Desconecte la alimentación antes de trenzar los cables, y vuelva a conectar la alimentación para restablecer los valores predeterminados.
Cable de alimentación	Conéctelo a una fuente de alimentación CC12V.

2. INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

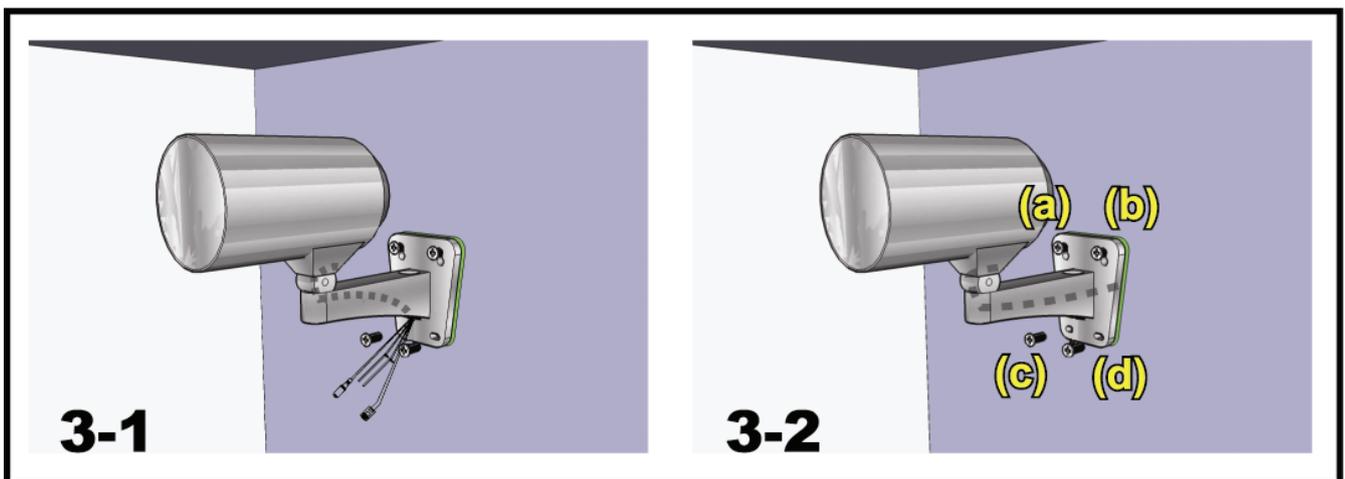
2.1 Instalación de la cámara

Nota: La ilustración que sigue sirve solamente para reflejar la instalación, el producto real puede ser diferente al mostrado en la ilustración.

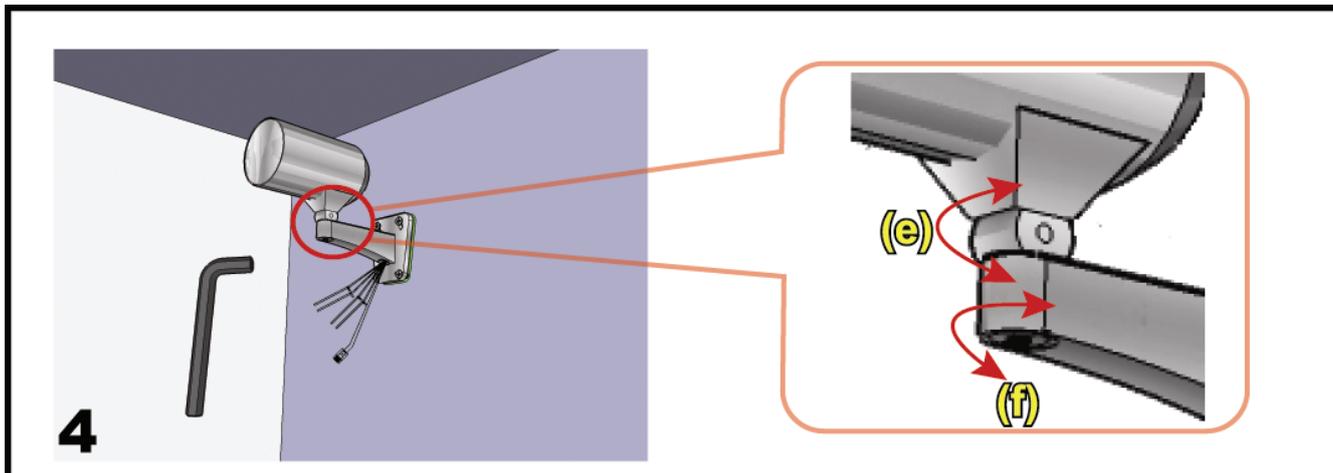


Peque la pegatina de instalación proporcionada en la ubicación en la que instalará la cámara. En base a su entorno de instalación, perfore un agujero en el medio de la pegatina para el cable de alimentación y vídeo para pasarlos posteriormente en caso necesario.

Apriete ligeramente los tornillos a (a) y (b) tal y como se indica, y asegúrese de que están apretados hasta el extremo.



- 1) Dependiendo del entorno de su instalación, pase el cable de vídeo y alimentación a través del soporte y determine el cableado de su cámara:
3-1 -- El cable está oculto en el otro lateral de la pared.
3-2 -- El cable pasa a lo largo de la pared.
- 2) Sujete el soporte con la cámara a los tornillos apretados en el paso 2 y presione para fijar el soporte.
- 3) Asegure los tornillos en (a) y (b) y apriete los otros dos tornillos a (c) y (d) para fijar el soporte.

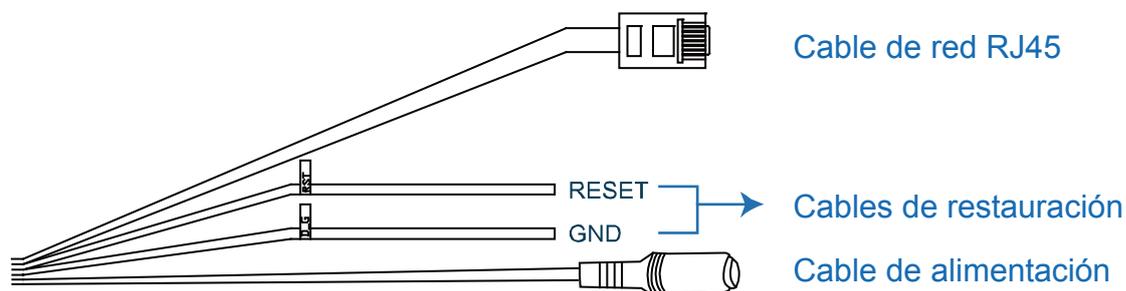


Ajuste los ángulos de la cámara:

- (e) -- Ajuste el ángulo vertical de la cámara y fíjela con la llave y el tornillo proporcionados con el soporte.
- (f) -- Afloje un poco el tornillo en la junta de la cámara con la llave proporcionada para ajustar el ángulo horizontal de la cámara y fíjela.

2.2 Conexión a la fuente de alimentación

Conecte el adaptador de corriente (opcional) al conector de alimentación de la cámara y a la salida de alimentación.



Nota: El adaptador de potencia regulado para este dispositivo es de CC12V.

3. CONEXIÓN A ETHERNET

Antes de utilizar esta cámara de red, siga las instrucciones que se indican a continuación para realizar la configuración de la conexión de red en base al entorno de instalación.

- Para configurar los parámetros de red, debe conectar la cámara a su PC por medio de LAN. Para obtener más información, consulte la sección 3.1 "Conexión de red por medio de LAN" en la página 4.
- Para configurar los parámetros de red por medio del Asistente, consulte la sección 3.2 "Configuración de la red por medio del asistente" en la página 8.
- Para configurar los ajustes de red por medio de un navegador web, consulte "3.3 Configuración de la red por medio de un navegador Web" en la página 12.

3.1 Conexión de red por medio de LAN

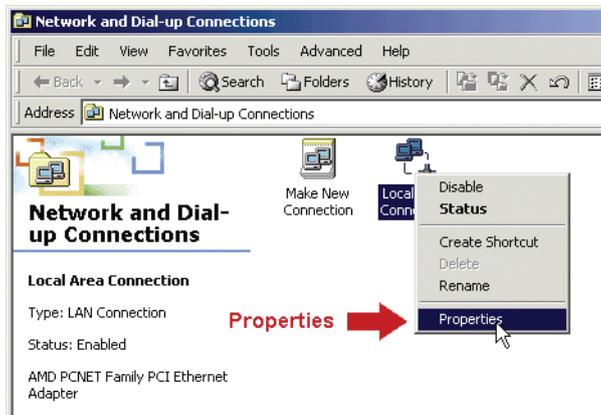
Paso 1: Conecte esta cámara de red a su PC por medio de un cable de red RJ45 y asegúrese de que la cámara esté encendida.

Paso 2: Configure la dirección IP del PC como "192.168.1.XXX" (1~255, excepto 10).

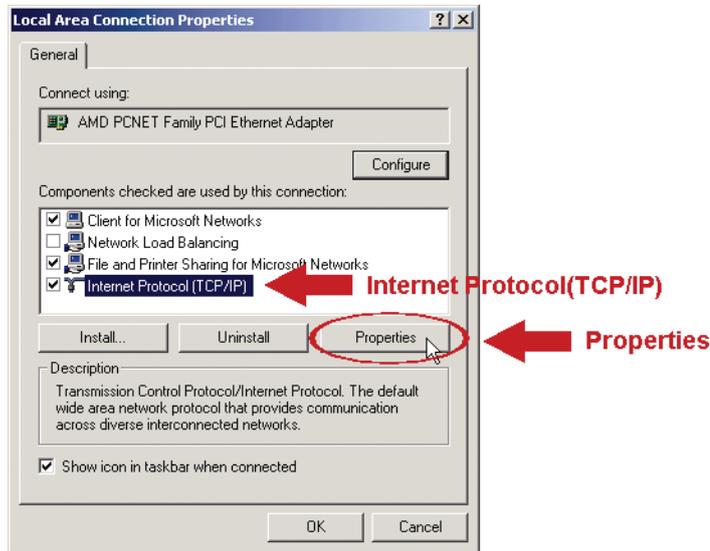
Para usuarios de Windows 2000:

a) Seleccione "Inicio" → "Configuración" → "Conexiones de red y marcación".

b) Haga clic con el botón derecho sobre "Conexión de área local", y seleccione "Propiedades".

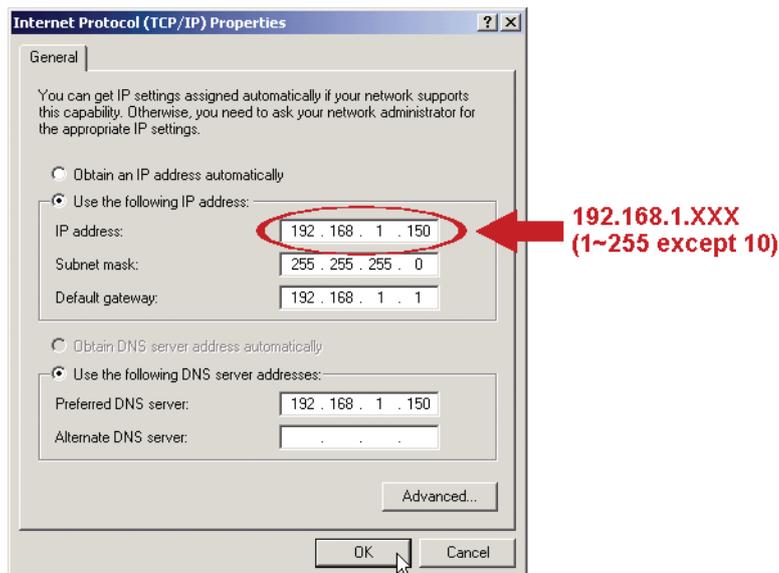


c) En la pestaña "General", seleccione "Protocolo de Internet (TCP/IP)" y seleccione "Propiedades".



d) En la pestaña "General", seleccione "Utilizar la siguiente dirección IP" y configure la dirección IP tal y como se describe a continuación.

Nota: Se recomienda anotar en primer lugar la configuración actual y a continuación realizar el cambio según las instrucciones. Le servirá de ayuda cuando necesite restaurar la configuración de red del PC para conectarse más tarde a Internet.



e) Haga clic en "OK" para cerrar el cuadro de diálogo "Propiedades del Protocolo de Internet (TCP/IP)" A continuación, haga clic en "Cerrar" para cerrar el cuadro de diálogo "Propiedades de conexión del área local".

Para usuarios de Windows XP:

a) Seleccione "inicio" → "Panel de control" → "Conexiones de red y de Internet" → "Conexiones de red" (Si está en la categoría "Vista por categoría").





- b) En "LAN o Internet de alta velocidad", haga clic con el botón derecho sobre "Conexión de área local" y seleccione "Propiedades".



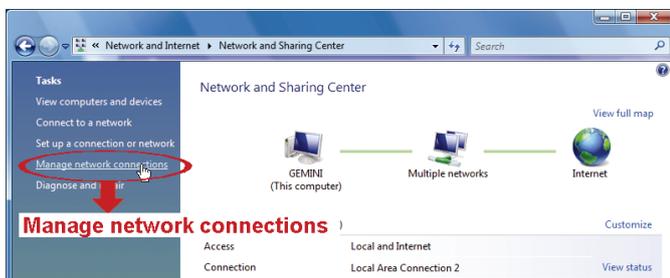
- c) En la pestaña "General", seleccione "Protocolo de Internet (TCP/IP)" y seleccione "Propiedades".
- d) En la pestaña "General" seleccione "Utilizar la siguiente dirección IP" y configure la dirección IP a "192.168.1.XXX" (XXX puede ser cualquier valor entre 1~255 excepto 10).

Nota: Se recomienda anotar en primer lugar la configuración actual y a continuación realizar el cambio según las instrucciones. Le servirá de ayuda cuando necesite restaurar la configuración de red del PC para conectarse más tarde a Internet.

- e) Haga clic en "OK" para cerrar el cuadro de diálogo "Propiedades del Protocolo de Internet (TCP/IP)" A continuación, haga clic en "Cerrar" para cerrar el cuadro de diálogo "Propiedades de conexión del área local".

Para usuarios de Windows Vista:

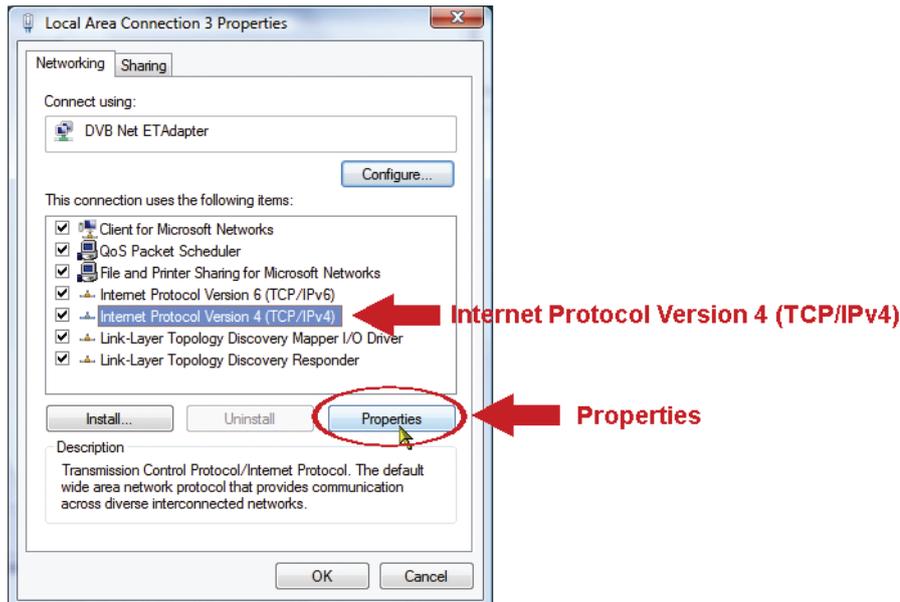
- a) Seleccione "Inicio" (inici) → "Panel de control" → "Red e Internet" para entrar al "Centro de red y de compartición". Después, haga clic en "Gestionar conexiones de red" (si está en "Vista por categoría").



- b) Haga clic con el botón derecho sobre "Conexión de área local", y seleccione "Propiedades".

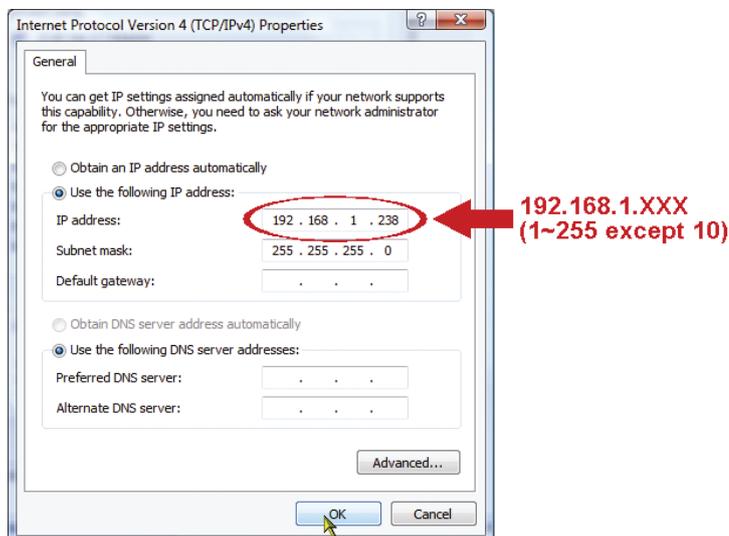


- c) En la pestaña "General", seleccione "Protocolo de Internet Versión 4(TCP/IPv4)" y seleccione "Propiedades".



- d) En la pestaña "General", seleccione "Utilizar la siguiente dirección IP" y configure la dirección IP tal y como se describe a continuación.

Nota: Se recomienda anotar en primer lugar la configuración actual y a continuación realizar el cambio según las instrucciones. Le servirá de ayuda cuando necesite restaurar la configuración de red del PC para conectarse más tarde a Internet.



- e) Haga clic en "OK" para cerrar el cuadro de diálogo "Propiedades del Protocolo de Internet (Versión 4TCP/IPv4)" A continuación, haga clic en "Cerrar" para cerrar el cuadro de diálogo "Propiedades de conexión del área local".

3.2 Configuración de red por medio del asistente

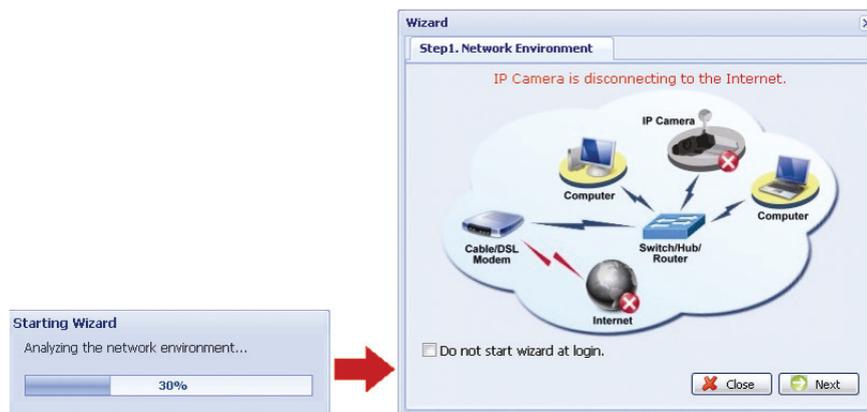
En determinados modelos, hay un asistente de instalación rápida disponible en su navegador para cambiar la contraseña, la configuración de fecha y hora y las configuraciones de red.

- Para obtener información sobre el asistente, por favor, consulte la sección "3.2.1 Configuración por medio del asistente" en la página 8.
- Para obtener información sobre la configuración DDNS para PPPoE y DHCP; por favor, consulte la Sección "3.2.2 Configuración DDNS", en la página 10.

Nota: También puede cambiar la configuración en la página de configuración del sistema posteriormente por medio de su navegador web. Para mayor información, por favor, consulte "3.3 Configuración de la red por medio de un navegador Web" en la página 12.

3.2.1 Configuración por medio del asistente

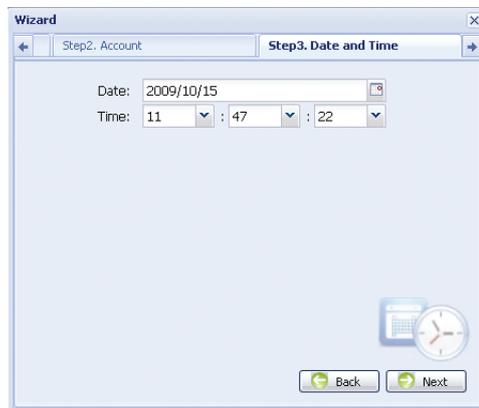
- Paso 1: Abra su navegador, por ejemplo, el Microsoft Internet Explorer, e introduzca "<http://192.168.1.10>" en el cuadro de direcciones URL.
- Paso 2: En la página de inicio de sesión, introduzca el nombre de usuario predeterminado (*admin*) y la contraseña (*admin*) e introduzca el código de seguridad de la imagen que sigue. A continuación, haga clic en "INICIAR SESIÓN".
- Paso 3: El asistente comenzará a analizar su entorno de red para mostrárselo. Seleccione "Siguiente" para continuar.



- Paso 4: En "Cuenta", cambie la contraseña de acceso en caso necesario. Si no, deje las columnas en blanco y seleccione "Siguiente".

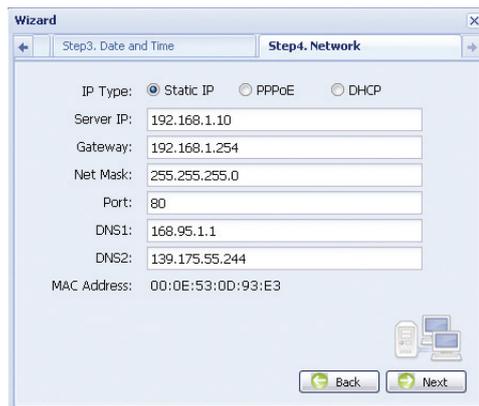


- Paso 5: En "Fecha y hora", compruebe que la fecha y la hora estén correctas y modifique según proceda.



- Paso 6: En "Red", seleccione el tipo de red en base a su entorno de red: (IP estática/PPPoE/DHCP) e introduzca la información necesaria.

Nota: Esta cámara no soporta enrutador ni centro de distribución POE.



Para IP estática:

- Introduzca la información "IP Servidor", "Puerta de acceso" y "Máscara de red" que le proporcionará su proveedor de servicios de Internet.
- Introduzca el número de puerto. Los números válidos serán del 1 al 9999. La contraseña por defecto es 80. Por lo general el puerto TCP utilizado por HTTP es 80. Sin embargo, en algunos casos, es mejor cambiar este número de puerto para añadir flexibilidad o seguridad.

Para PPPOE:

- Introduzca el nombre de usuario y la contraseña obtenida de su proveedor de servicios.
- Continúe con la configuración DDNS como se indica en "Configuración 3.2.2" cuando se le pida

que inicie el navegador web en el Paso8.

Para DHCP:

- a) Antes de seleccionar esta opción, necesita finalizar la configuración del DHCP primero. Consiga un enrutador y conéctelo a Internet por medio de su PC (con configuración PPPoE o IP estática). Hay diferentes métodos de configuración para diferentes enrutadores. Por favor, consulte sus respectivos manuales del usuario.
- b) Continúe con la configuración DDNS como se indica en "Configuración 3.2.2" cuando se le pida que inicie el navegador web en el Paso8.

Paso 7: En "Aplicar", se enumeran todos los cambios. Compruebe que los cambios sean correctos.

- Si son correctos, haga clic en "Guardar"
- Si no, haga clic en "Volver" para ir al lugar en el que se deben modificar los cambios y haga clic en "Guardar" para aplicar la configuración.

Nota: También puede cambiar la configuración en la página de configuración del sistema posteriormente por medio de su navegador web. Para obtener más información, consulte la sección 5 "ACCEDER A LA CÁMARA POR MEDIO DEL NAVEGADOR WEB" en el manual del usuario.

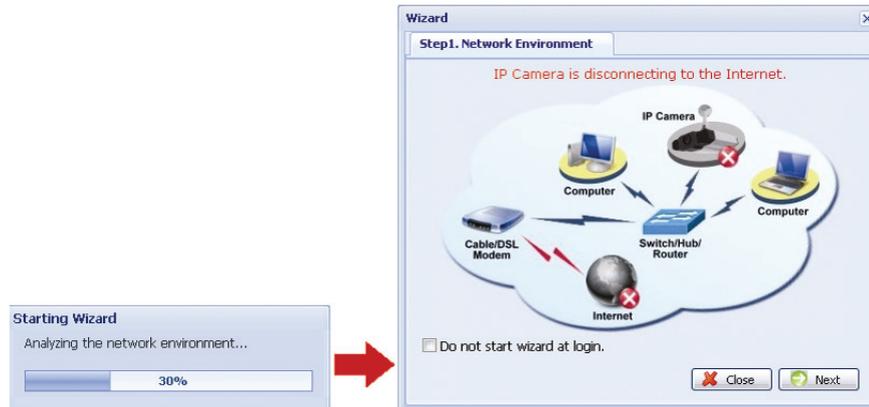


Paso8: Se le pedirá que reinicie su navegador Web para cambiar la configuración de red.

- Se le pedirá que reinicie su navegador Web para cambiar la configuración de red.
- Para una IP estática, desconecte su cámara y su PC y conéctelos independientemente a Internet.
A continuación, introduzca la dirección IP de la cámara en el cuadro de direcciones URL del navegador y compruebe que puede acceder correctamente a la cámara.

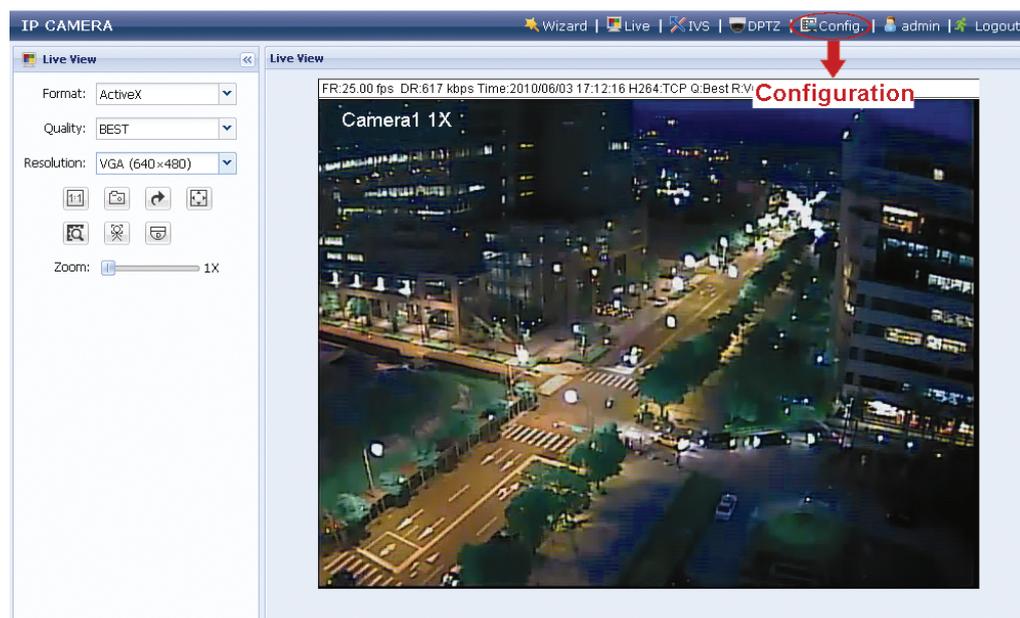
3.2.2 Configuración por medio de DDNS

Paso 1: Vuelva a iniciar sesión en la cámara de red y seleccione "Cerrar" para comprobar el entorno de red.



Paso 2: En la página en directo, haga clic en "Configuración" para abrir la página de configuración.

Nota: Los diferentes modelos de cámara tendrán diferentes páginas de configuración y de visualización en vivo. Las imágenes que siguen son simplemente ejemplos y pueden tener un aspecto diferente a la suya.



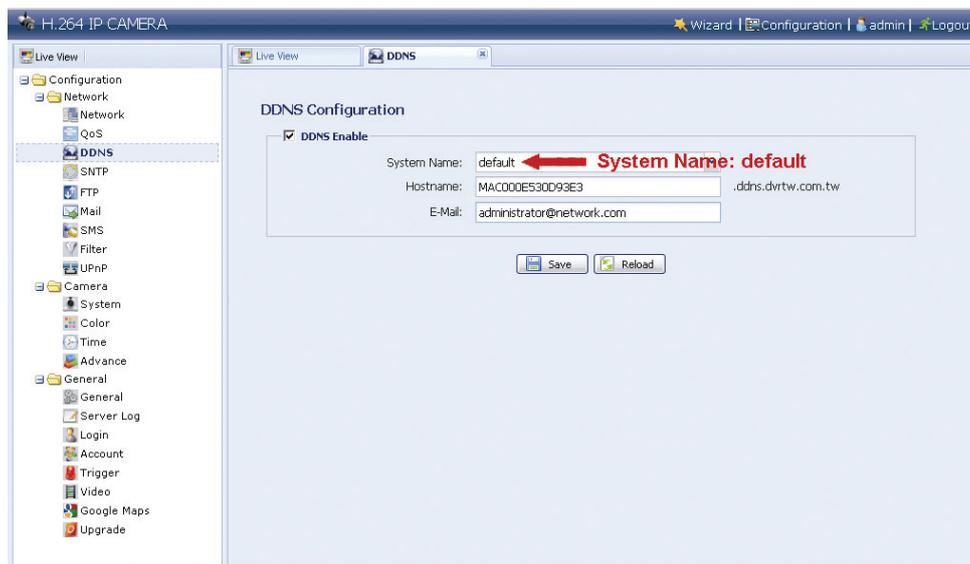
Paso 3: Haga clic en "Red" → "DDNS" y marque "Habilitar DDNS".

Paso 4: Seleccione "predeterminada" o el nombre de alojamiento que ha aplicado para un servicio DDNS en "Nombre del sistema" (por ejemplo, dyndns).

Quando se puede seleccionar "predeterminada"

En "nombre de alojamiento", mantenga el valor predeterminado, por ejemplo. la dirección MAC de esta cámara, o cambie el nombre por un nombre significativo. Es más fácil memorizarlo.

A continuación, anote la dirección completa de la cámara, por ejemplo, *MAC000E530D93E3.ddns.dvrtw.com.tw*.



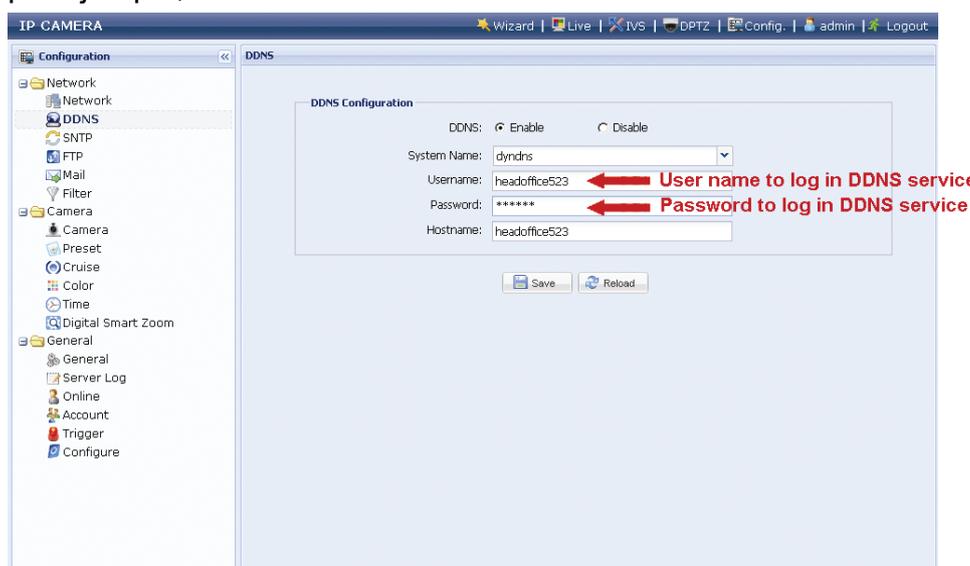
Para elegir cuando la opción “por defecto” no esté disponible

Nota: Necesita crear una cuenta DDNS desde un sitio Web que proporcione un servicio DDNS gratuito. Para mayor información, por favor, consulte “APÉNDICE 3. OPERACIONES DIGITALES PTZ (DPTZ)” en la página 15.

Seleccione el nombre de sistema que estableció al suscribirse al servicio DDNS de la lista desplegable, por ejemplo, dyndns.

Introduzca el nombre de usuario y la contraseña que utilizó para registrarse en el servicio DDNS.

Introduzca el nombre de alojamiento que configuró al suscribirse al servicio DDNS, por ejemplo, headoffice523.



Paso 5: Haga clic en "Guardar" y cierre sesión. A continuación, desconecte su cámara y su PC y conéctelos independientemente a Internet.

Paso 6: Introduzca el nombre de alojamiento que anotó en el cuadro de dirección URL del navegador Web y compruebe si puede acceder a la cámara.

3.3 Configuración de la red por medio de un navegador Web

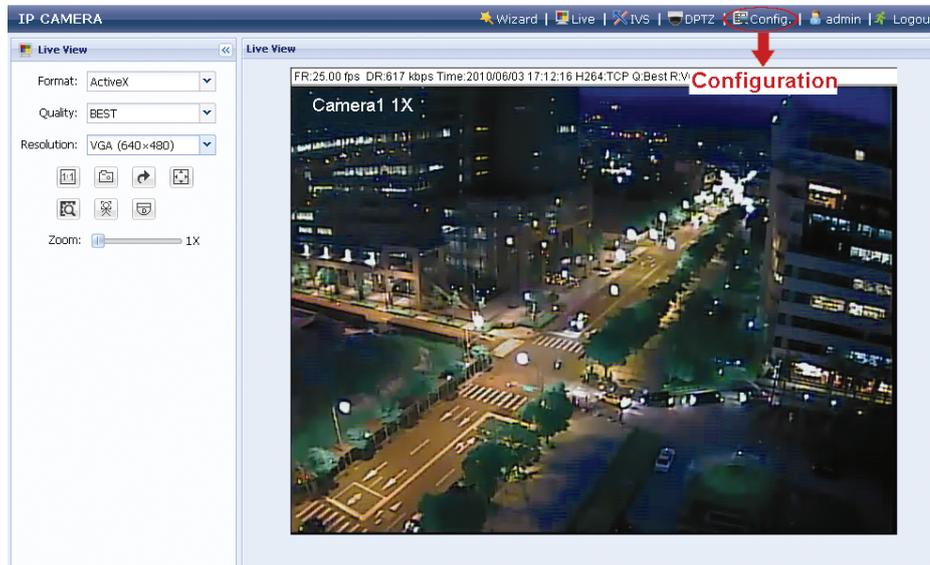
Paso 1: Abra su navegador, por ejemplo, el Microsoft Internet Explorer, e introduzca "<http://192.168.1.10>" en el cuadro de direcciones URL.

Paso 2: En la página de inicio de sesión, introduzca el nombre de usuario predeterminado (*admin*) y la contraseña (*admin*) e introduzca el código de seguridad de la imagen que sigue. A continuación, haga clic en "INICIAR SESIÓN".

Nota: Salte el asistente si aparece.

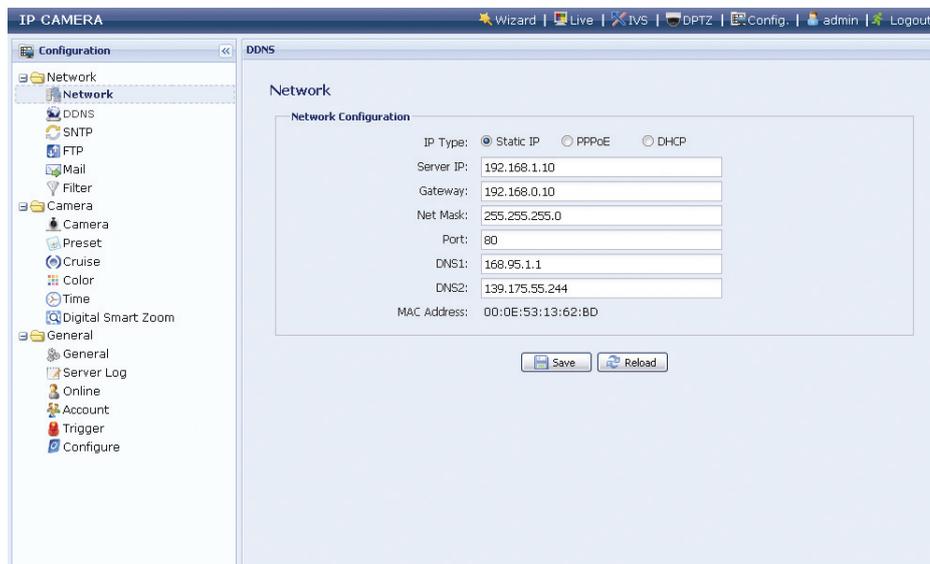
Paso 3: En la página en directo, haga clic en "Configuración" para abrir la página de configuración.

Nota: Los diferentes modelos de cámara tendrán diferentes páginas de configuración y de visualización en vivo. Las imágenes que siguen son simplemente ejemplos y pueden tener un aspecto diferente a la suya.



Paso 4: Haga clic en "Red" → "Red" para seleccionar el tipo de conexión: IP estática / PPPoE / DHCP.

Nota: Esta cámara no soporta enrutador ni centro de distribución POE.



Para IP estática:

- a) Introduzca la información "IP Servidor", "Puerta de acceso" y "Máscara de red" que le proporcionará su proveedor de servicios de Internet.
- b) Introduzca el número de puerto. Los números válidos serán del 1 al 9999. La contraseña por defecto es 80. Por lo general el puerto TCP utilizado por HTTP es 80. Sin embargo, en algunos casos, es mejor cambiar este número de puerto para añadir flexibilidad o seguridad.
- c) Haga clic en "Guardar" para guardar tus configuraciones de red y cierre sesión.
- d) A continuación, desconecte su cámara y su PC y conéctelos independientemente a Internet.. A continuación, Introduzca el nombre de alojamiento que anotó en el cuadro de dirección URL del navegador Web y compruebe si puede acceder a la cámara.

Para PPPOE:

- a) Introduzca el nombre de usuario y la contraseña obtenida de su proveedor de servicios.
- b) Continúe la configuración DDNS según se indica en "3.2.2 Configuración DDNS".

Para DHCP:

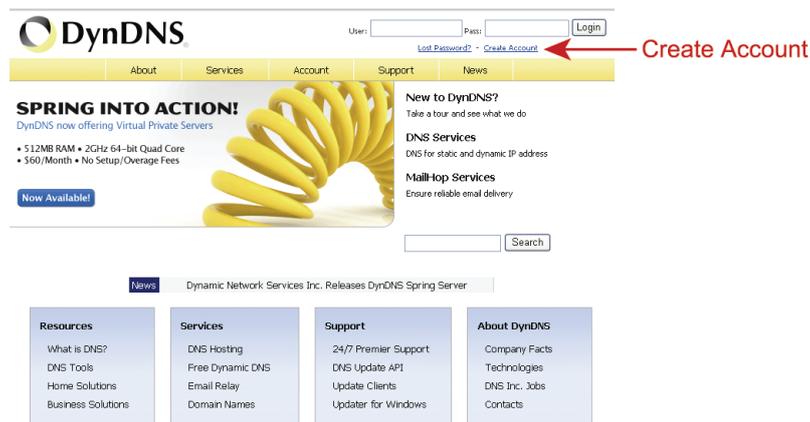
- a) Antes de seleccionar esta opción, necesita finalizar la configuración del DHCP primero.
Consiga un enrutador y conéctelo a Internet por medio de su PC (con configuración PPPoE o IP estática). Hay diferentes métodos de configuración para diferentes enrutadores. Por favor, consulte sus respectivos manuales del usuario.
- b) Continúe la configuración DDNS según se indica en "3.2.2 Configuración DDNS".

APÉNDICE 1 CREACIÓN DE UNA CUENTA PARA EL SERVICIO DDNS

Para PPPOE o DHCP, debe introducir el nombre de alojamiento que señala la dirección IP de su cámara de red al iniciar sesión por primera vez. Aparte de utilizar el servicio DDNS predeterminado, también puede solicitar nuevos servicios DNS.

hay varios sitios Web para solicitar un servicio DDNS gratuito, y debajo se muestra un ejemplo de solicitud de cuenta DDNS desde el sitio web <http://www.dyndns.com>.

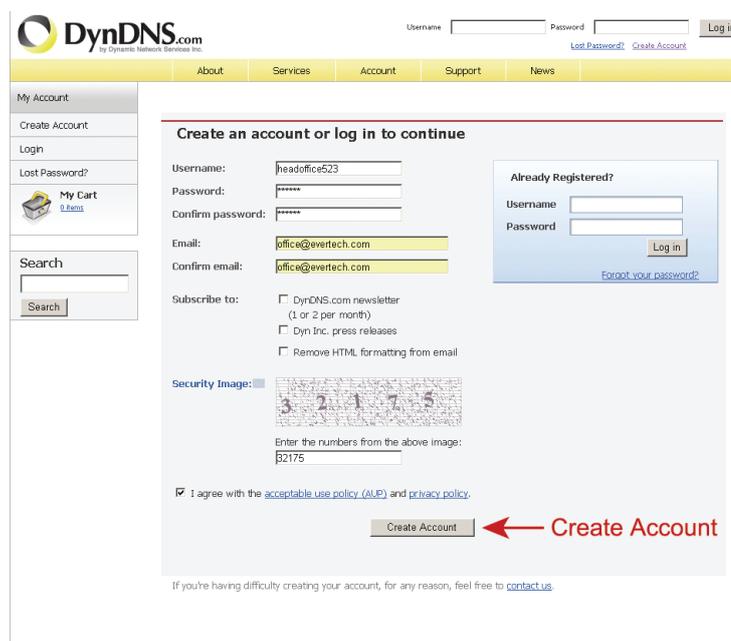
Paso 1: Vaya a <http://www.dyndns.com>, y haga clic en “Crear cuenta” para solicitar una cuenta DDNS.



Paso 2: Introduzca toda la información necesaria para solicitar una cuenta de conformidad con las instrucciones del sitio web.

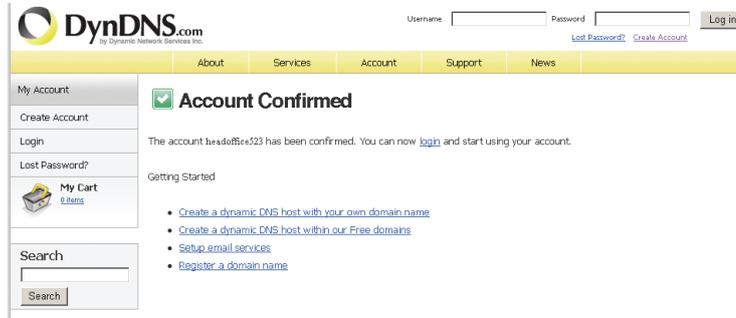
- Introduzca un nombre de usuario para iniciar sesión, por ejemplo, *headoffice523*.
- Establezca una contraseña e introdúzcala de nuevo para confirmar.
- Escriba su dirección de correo electrónico y vuelva a introducirla para confirmar.

A continuación, haga clic en “Crear cuenta”.



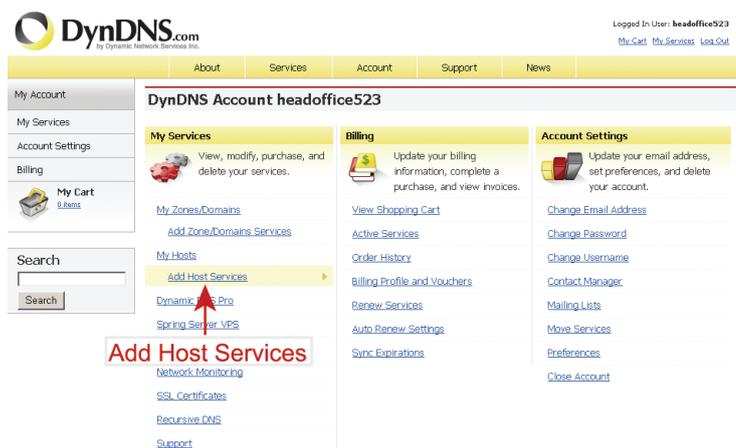
Paso 3: El sistema enviará automáticamente un correo electrónico de confirmación a su cuenta de correo electrónico. Por favor, lea este correo en un plazo de 48 horas y complete el procedimiento para activar tu cuenta de conformidad con las instrucciones en el correo electrónico.

Cuando se haya confirmado la cuenta, verá "Cuenta confirmada". Su cuenta se ha creado con éxito.



Paso 4: Haga clic en "inicio de sesión" e introduzca el nombre de usuario y la contraseña utilizadas antes de iniciar sesión.

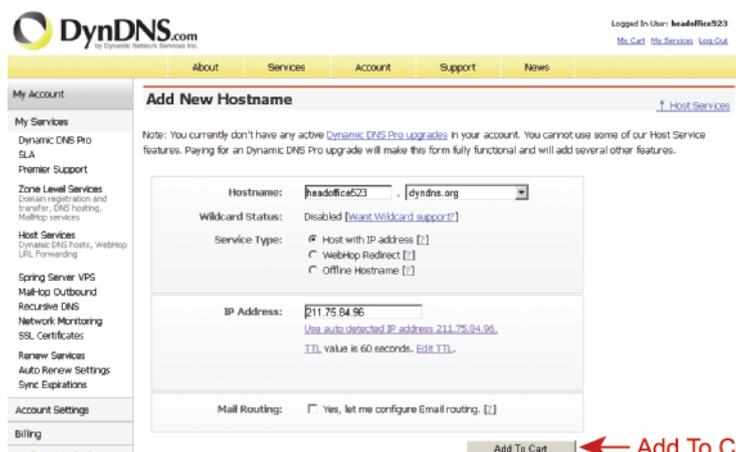
Paso 5: Haga clic en "Añadir servicios de alojamiento"



- Introduzca un nombre de alojamiento significativo.
- Seleccione un nombre de sistema de alojamiento.

Introduzca la dirección IP que desea redireccionar.

Anote el nombre completo de alojamiento, por ejemplo, *headoffice523.dyndns.org*.



Nota: Este servicio es gratuito. Simplemente finalice el proceso de facturación y **NO** se le solicitará información de pago.

Paso 6: Haga clic en "Activar servicios" después de facturar y ya podrá utilizar los servicios DDNS.

Free Services Checkout

Once you have confirmed the contents of your cart your services will be instantly activated.

Service	Period	Price
Dynamic DNS Hosts		
headoffice523.dnsalias.org	-	\$0.00
Sub-Total:		\$0.00

[Activate Services >>](#) ← **Activate Services**

Paso 7: Vuelva a su navegador web y vaya a “Red” → “DDNS”. Siga las descripciones en “3.2.2 Configuración por medio de DDNS” en la página 10.

APÉNDICE 2 CONFIGURACIONES IVS

Las funciones relacionadas con IVS se agrupan en dos categorías y no se pueden activar al mismo tiempo:

- Sistema de vídeo inteligente (Recuento de flujo/cierre virtual/pase de un solo sentido)
- Trastreo facial

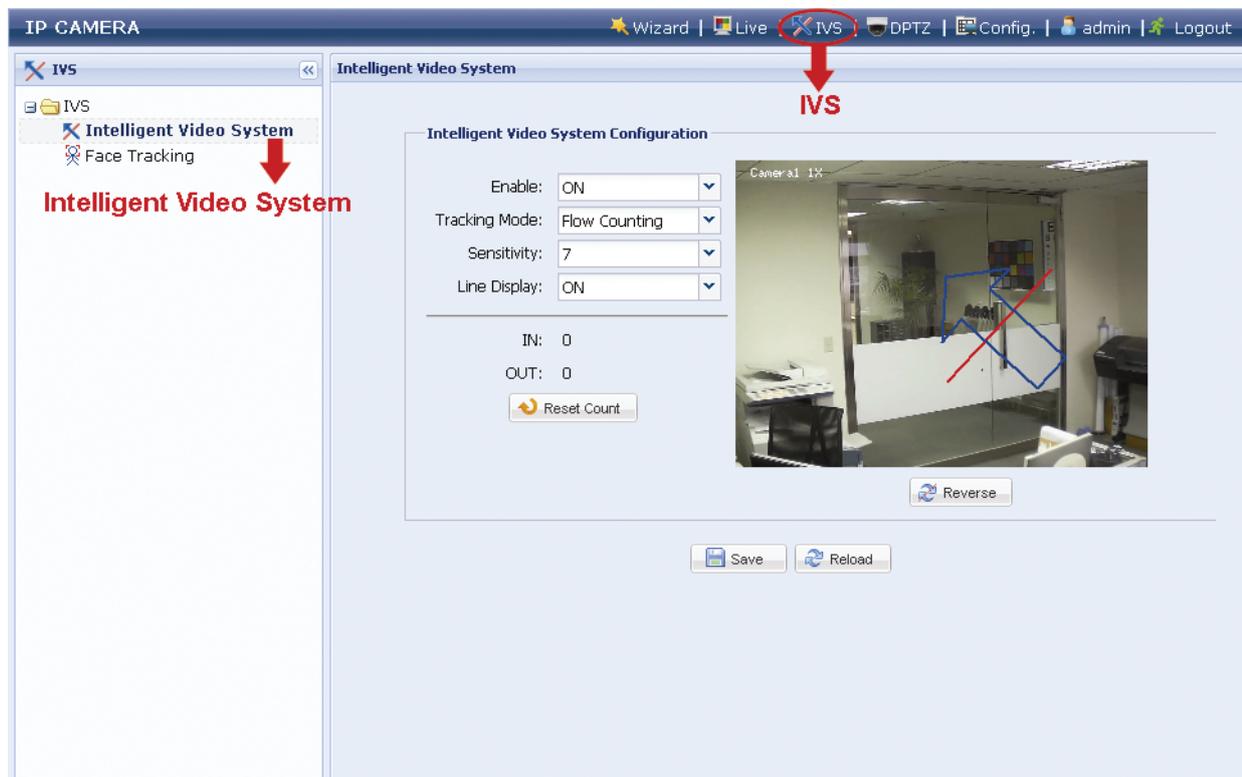
Nota: Esta función solamente está disponible en modelos de Megapíxeles.

Nota: Esta función no está disponible cuando el formato de flujo se selecciona como MJPEG.

A2.1 Sistema de vídeo inteligente

Nota: Cuando esta función está habilitada, no se pueden utilizar las funciones de DPTZ, rastreo de cara, zoom inteligente y zoom óptico.

El sistema de vídeo inteligente le permite seleccionar entre recuento de flujo, cierre vertical o pase de un solo sentido dependiendo de su entorno de instalación.



Paso1: Haga clic en "IVS" para entrar en la página de configuración del sistema IVS, y seleccione "Sistema de vídeo inteligente".

Paso 2: Seleccione y configure el sistema IVS tal y como se describe a continuación:

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
Habilitar	Seleccione "Activar" para habilitar o "Desactivar" para deshabilitar la función seleccionada en el "Modo rastreo".
Modo rastreo	Seleccione "Recuento de flujo", "cierre virtual" o "pase de un solo sentido" desde la lista desplegable.
Reverso	<p>Esboce una línea de detección directamente en el área de previsualización en directo encima de "Reverso" y haga clic para decidir la orientación de la detección en base a su selección en "Modo rastreo".</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ■ Para el recuento de flujo: <ul style="list-style-type: none"> ENTRADA: Personas que vienen en dirección opuesta a la marca de la flecha. SALIDA: Personas que vienen en la misma dirección que la flecha. ■ Para el cierre virtual: <ul style="list-style-type: none"> Se activa un evento por cada persona que cruce la línea de detección. ■ Para pases de un sentido: <ul style="list-style-type: none"> Se activa un evento por cada persona que camine desde la dirección opuesta a la flecha.
Sensibilidad	Configure la sensibilidad para el IVS entre 00 ~ 15. Cuanto mayor sea el valor, más sensible será el IVS.
Visualización de línea.	Seleccione para visualizar (ON) o para ocultar (OFF) la línea de detección para IVS en la vista en directo o no.
Restaurar recuento	Restablezca el número del recuento de flujo a 0 cuando el modo de rastreo está configurado a "RECUENTO DE FLUJO" y activado.

PASO3: Cuando haya realizado todas las configuraciones, haga clic en "Guardar" para guardar los cambios y haga clic en "Directo" para volver a la visualización en directo.

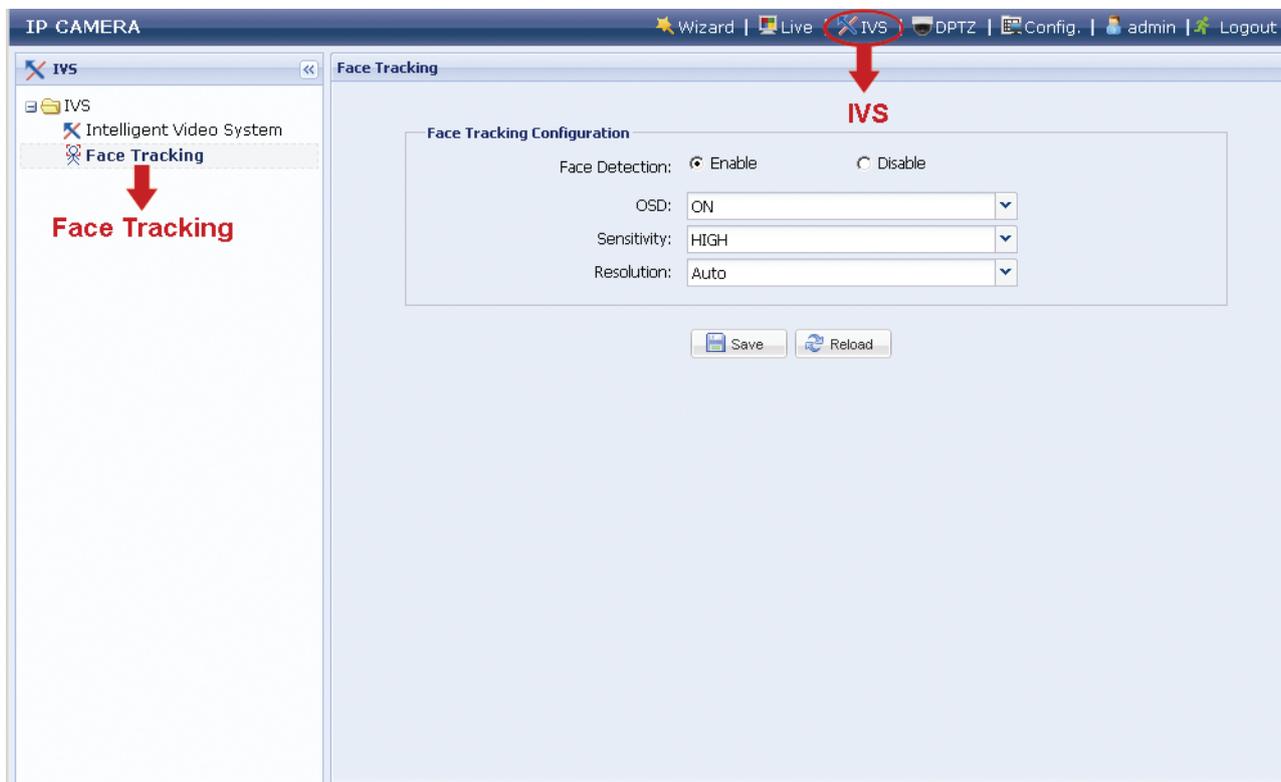
Cuando se haya seleccionado y habilitado "Recuento de flujo", verá el panel de recuento de flujo como se muestra abajo en el panel izquierdo de la visualización en directo.



A2.2 Rastreo facial

Nota: Cuando esta función está habilitada, no se pueden utilizar las funciones de DPTZ, rastreo de cara, zoom inteligente y zoom óptico.

El rastreo facial se utiliza para aumentar la imagen del rostro del intruso, para que todos la puedan identificar.



Paso1: Haga clic en "IVS" para entrar en la página de configuración del sistema IVS, y seleccione "Rastreo facial".

Paso 2: Seleccione y configure el Rastreo facial tal y como se describe:

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
Detección facial	Seleccione "Habilitar" para activar o "Deshabilitar" para desactivar esta función.
OSD	<p>Seleccione "ON" para visualizar los siguientes mensajes de estado en la visualización en directo:</p> <p>MODO FACIAL EN ESPERA: Esta función se activa y está lista para ser utilizada.</p> <p>-----</p> <p>RASTREO FACIAL: La función está rastreando.</p> <p>-----</p> <p>ACERCAR/ALEJAR ROSTRO: Esta función acerca la imagen del rostro para el seguimiento o la aleja cuando el objeto rastreado abandona el área de vigilancia.</p>
Sensibilidad	Configure la sensibilidad del rastreo entre ALTA/ MEDIA / BAJA.
Resolución	Configura la resolución para el rastreo facial entre Auto/VGA/QVGA.

PASO3: Cuando haya realizado todas las configuraciones, haga clic en "Guardar" para guardar los cambios y haga clic en "Directo" para volver a la visualización en directo.

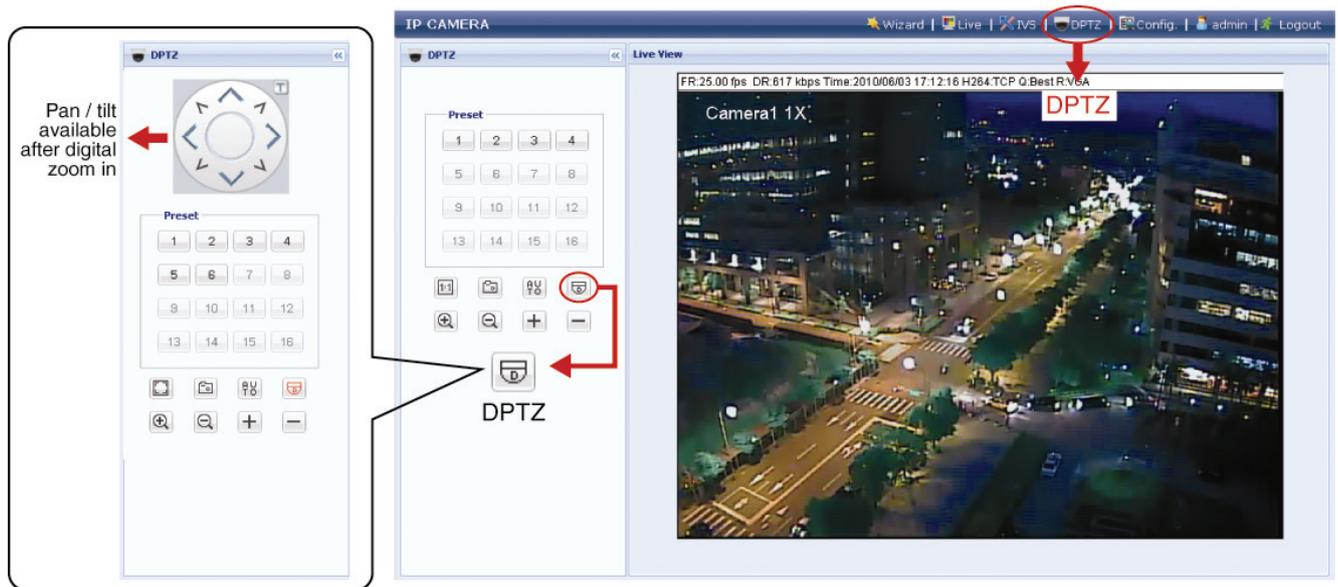
APÉNDICE 3. OPERACIONES DIGITALES PTZ (DPTZ)

Esta cámara de red fija tiene capacidad PTZ, por ejemplo PTZ digital (de aquí en adelante denominada "DPTZ" para una amplia monitorización del área.

Nota: Esta función solamente está disponible en modelos de Megapíxeles.

Nota: Cuando esta función está habilitada, no se pueden utilizar las funciones de DPTZ, rastreo de cara, zoom inteligente y zoom óptico.

Paso1: Haga clic en "DPTZ" para mostrar el panel de control DPTZ.



Paso 2: Seleccione las funciones que necesite:

ICONO	FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
	Ajustar a pantalla/devolver al tamaño original	<p>Hay varias resoluciones de monitor disponibles. Cuando la resolución seleccionada está fuera de su soporte de visualización directo, una parte de su área de vigilancia queda cubierta en la pantalla y necesita moverse manualmente en la pantalla para revisar la parte cubierta.</p> <hr/> <p>: Se utiliza para escalar la resolución seleccionada para encajar en el tamaño de visualización actual.</p> <hr/> <p>: Esto se utiliza para restaurar la resolución de visualización escalada a su tamaño original.</p>
	Tomar capturas de pantalla	Haga clic para tomar una captura de imagen de la vista actual y guarde la ubicación especificada en "Config". → "Cámara" → "Cámara" → "Ruta de captura de imagen".
	Habilitar el modo automático	<p>Haga clic para activar el modo automático de la cámara. El modo automático podría ser "Secuencia" o "Inclinación automática" especificada en "Config". → "Cámara" → "Crucero" → "Modo activo".</p> <p>Nota: Esta función está disponible solamente con DPTZ activado.</p> <hr/> <p>Secuencia: Mueva a los diferentes puntos preseleccionados según corresponda y de conformidad con lo especificado en "Config". → "Cámara" → "Crucero" → "Modo activo". → "Secuencia".</p> <p>Nota: Los puntos predeterminados están establecidos en "Config". → "Cámara" → "Predeterminada".</p> <hr/> <p>Inclinación automática: Enfocar horizontalmente y verticalmente.</p>
	Habilitar DPTZ	<p>Haga clic para activar la función digital PTZ. Cuando esta función está habilitada, están disponibles las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Modo automático ■ Mover hacia arriba/ hacia abajo/ hacia la izquierda/hacia la derecha después del zoom digital.
	Activar/desactivar zoom digital*	Haga clic para activar/desactivar el zoom de la imagen ópticamente.
	Activar/desactivar zoom óptico*	Haga clic para ampliar la imagen al tamaño más grande/ disminuir la imagen a su tamaño original ópticamente.

* Disponible solamente para modelos de cámara tipo CA Megapixel