



**Guía rápida  
de instalación genérica**

**Cámara IP  
H.264 / H.265**

## Asignación de direcciones IP

1. Conecte la cámara al switch.
2. Instale el software “IP Search Tool” suministrado en el ordenador desde donde se van a configurar las cámaras.
3. Ejecute el software y el ordenador detectará todas las cámaras de la instalación. Las cámaras vienen configuradas en DHCP, por lo que es aconsejable cambiar las IPs propuestas por IPs fijas que estén fuera del rango DHCP del router de la instalación. Consulte la configuración del router para tal efecto, esto evita pérdidas de conexión futuras.

Para cambiar la IP siga los siguientes pasos:

- Seleccione la cámara de la lista
- Quite la selección “DHCP enable”
- Introduzca la nueva IP en el campo IP address
- Introduzca la contraseña (por defecto admin)
- Pulse en “Modify”

The screenshot shows the 'IP Search Tool' interface. On the left is a table with columns: Index, Model, Device Name, Firmware Version, IP address, Subnet Mask, Gateway, and DNS. On the right is an 'Edit' form with various fields. Several elements are circled in green to indicate the steps: the 'Edit' button, the 'IP Address' field (containing '192.168.1.4'), the 'DHCP Enable' checkbox (which is unchecked), the 'Password' field (containing 'admin'), and the 'Modify' button.

Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP address	Subnet Mask	Gateway	DNS
1	IPCAMERA	IPC	3516D_OV4689_3NEW...	192.168.1.50	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1
2	IPCAMERA	IPC	3516D_OV4689_3NEW...	192.168.1.51	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1
3	IPCAMERA	IPC	3516CV300_MX323_T...	192.168.1.42	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1
4	IPCAMERA	IPC	3516CV300_MX323_T...	192.168.1.231	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1
5	IPCAMERA	IPC	3516CV300_MX323_T...	192.168.1.40	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1
6	IPCAMERA	IPC	S3L33M_MX290_YC_7...	192.168.1.43	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1
7		IPD-L23YDD-BS		192.168.1.33	255.255.255.0	192.168.1.1	
8				192.168.1.221	255.255.255.0	192.168.1.1	
9		IPCAM		192.168.1.238	255.255.255.0	192.168.1.1	

Ver: 6.1.4.2  OnOff Multitabulacion

Antes de modificar la IP de la cámara, se recomienda comprobar que no está ocupada por ningún dispositivo haciendo PING previamente.

- Inicio -> CMD
- Ping 192.168.1.xxx
- Si la IP está libre en ese momento deberíamos de obtener un mensaje de error.

```
Seleccionar Símbolo del sistema - ping 192.168.1.22
Microsoft Windows [Versión 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\Techcial>ping 192.168.1.22

Haciendo ping a 192.168.1.22 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.1.237: Host de destino inaccesible.
```

En todo caso, consulte con el administrador de la red qué direcciones IP puede utilizar para el sistema de CCTV.

## Funcionamiento con Internet Explorer

Teclee en la barra de direcciones, la dirección IP de la cámara que desee visualizar.

La primera vez es necesario instalar el controlador ActiveX, para ello descárgueselo pulsando Download y continúe con la instalación. Cierre Internet Explorer para que la instalación se realice correctamente.



## Funcionamiento con NVR

Para añadir las cámaras a su NVR seleccione la opción “Añadir rápido” en el menú correspondiente (en el ejemplo interface de Internet Explorer)



The screenshot displays the NVR configuration interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Display', 'Cámara IP' (highlighted), 'Dispositivo', 'Cantidad de imágenes', 'Zona privacidad', and 'Record'. The main area is titled 'Configurar cámara' and contains a table with columns for 'Borrar', 'Añadir rápido', 'Actualizar', 'Protocolo', 'Máscara de red', 'Puerto', 'Fabricante', and 'Tipo de cámara'. The table lists channels CH1 through CH8, each with a green status indicator in the 'Añadir rápido' column.

Configurar cámara							
Borrar	Añadir rápido	Actualizar	Protocolo	Máscara de red	Puerto	Fabricante	Tipo de cámara
<input type="checkbox"/>	CH1						
<input type="checkbox"/>	CH2						
<input type="checkbox"/>	CH3						
<input type="checkbox"/>	CH4						
<input type="checkbox"/>	CH5						
<input type="checkbox"/>	CH6						
<input type="checkbox"/>	CH7						
<input type="checkbox"/>	CH8						

Recuerde introducir la contraseña para que el NVR se pueda conectar con ella. Por defecto “admin”.

**Configurar cámara**

Añadir      Cancelar      Refrescar

	<input type="checkbox"/>	Dirección IP	Puerto	Fabricante	Tipo equipo	Protocolo	Dirección
1	<input type="checkbox"/>	192.168.1.238	6060	Urmel		U-IPCy	DC-07-00-E
2	<input type="checkbox"/>	192.168.1.221	80		Cloud-IPcam	UrmelCloud	08-6a-0a-1
3	<input type="checkbox"/>	192.168.1.50	80	HeroSpeed		Onvif	00-00-1b-1
4	<input type="checkbox"/>	192.168.1.40	80	HeroSpeed		Onvif	00-00-1b-1
5	<input type="checkbox"/>	192.168.1.51	80	HeroSpeed		Onvif	00-00-1b-1
6	<input type="checkbox"/>	192.168.1.42	80	HeroSpeed		Onvif	00-00-1b-1
7	<input type="checkbox"/>	192.168.1.33	8999	IPD-L23Y00-BS		Onvif	00-2a-2b-0
8	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.41	80	HeroSpeed		Onvif	00-00-1b-1

Usuario:       Contraseña:

Para más detalles consulte el manual de instrucciones del grabador correspondiente.

## **Funcionamiento con App**

Aunque es recomendable utilizar la App del grabador para conectarse con las cámaras IP (consulte el manual del grabador), también es posible hacerlo de forma directa con la App Free IP disponible para dispositivos Android e iOS.

Puede descargarse la App desde el market correspondiente o directamente de:

[www.freeip.com](http://www.freeip.com)

En la misma página podrá ver sus cámaras desde cualquier ordenador mediante Internet Explorer.