



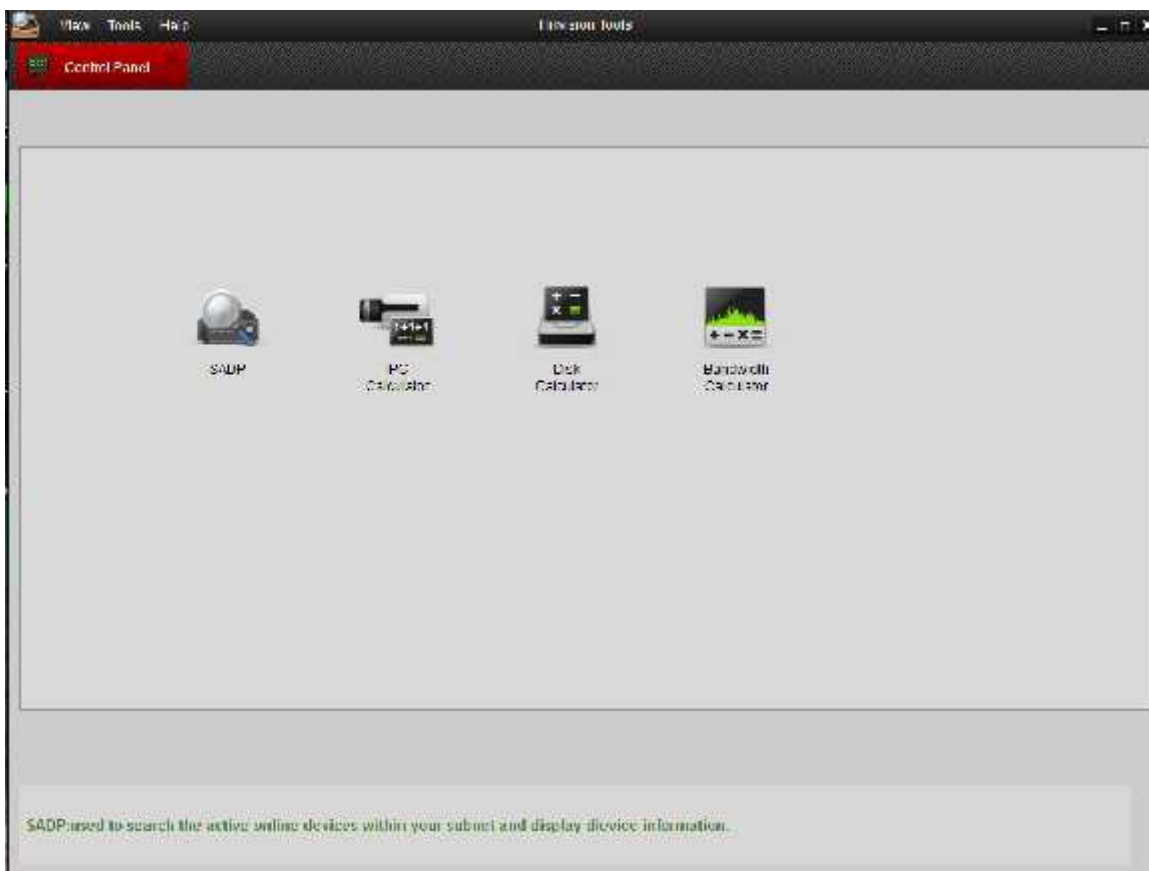
## Descripción

<b>DOCUMENTO</b>	GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA
<b>MARCA</b>	HIKVISION
<b>DESCRIPCION</b>	CAMARA IP MINI DOME
<b>MODELO</b>	DS-2CD2532F-I (W)(S)



### 1. DETECTAR CAMARA EN LA RED

Para lograr acceder a la cámara es necesario identificar su dirección IP, para ello utilizara la herramienta SADP o HIK-TOOLS, los cuales identifican automáticamente el equipo.





SADP

Seleccione la opción SADP, donde lo enviara al menú y podrá ver los equipos de Hikvision conectados.

Control Panel SADP

ON THE BOARD About

Total number of online devices: ? Refresh >>

ID	Device Type	IPv4 Address	Port	Software Version	IPv4 Gateway	Serial No.
001	DS-7204HCHI...	192.168.15.103	8000	V3.0.1build 140/18	192.168.15.2	DS-7204HCHI-SH/S04201408
002	DS-2CD2232-15	192.168.15.137	8000	V5.2.0build 140/21	0.0.0.0	DS-2CD2232-15201411210CV

Una vez identificada la cámara podrá acceder a ella cambiando la IP directamente desde el SADP sin necesidad de cambiar nuestro rango de red. Solo seleccione la cámara y automáticamente este llenará el recuadro con la información de manera automática

Modify Network Parameters

PAddress: 192.168.15.137

Port: 8000

Subnet Mask: 255.255.255.0

IPv4 Gateway: 0.0.0.0

IPv6 Address:

IPv6 Gateway:

IPv6 Prefix Length: 0

Serial No.: DS-2CD2232-15201411210CV

Password: Save

Note: Enter the admin password of the device before you save the network parameters.

Únicamente tendrá que llenar los datos la dirección de red que desee asignarle a la cámara. En la zona password usara la que trae por default "12345" dar en guardar.

Para poder acceder a la cámara solo escriba directamente la IP en se navegador web o hacer doble click en la IP de la cámara y le direcciona automáticamente.



## 2.- Interface de la cámara

Ya asignada la IP fija de la cámara se recomienda utilizar iExplorer. Por default las cámaras tienen los siguientes datos:

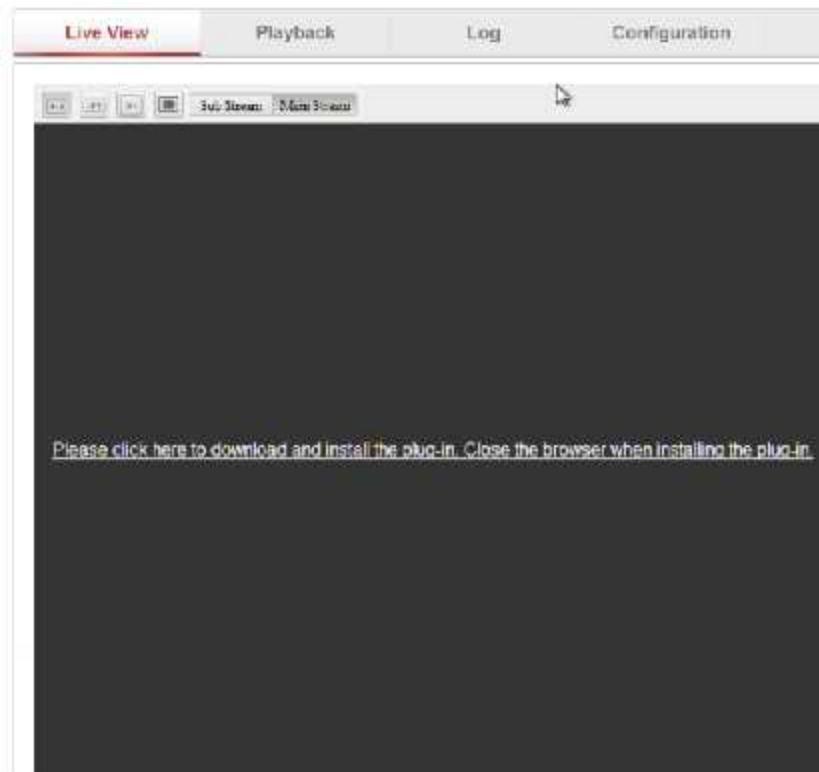
USER: admin

PASS: 12345



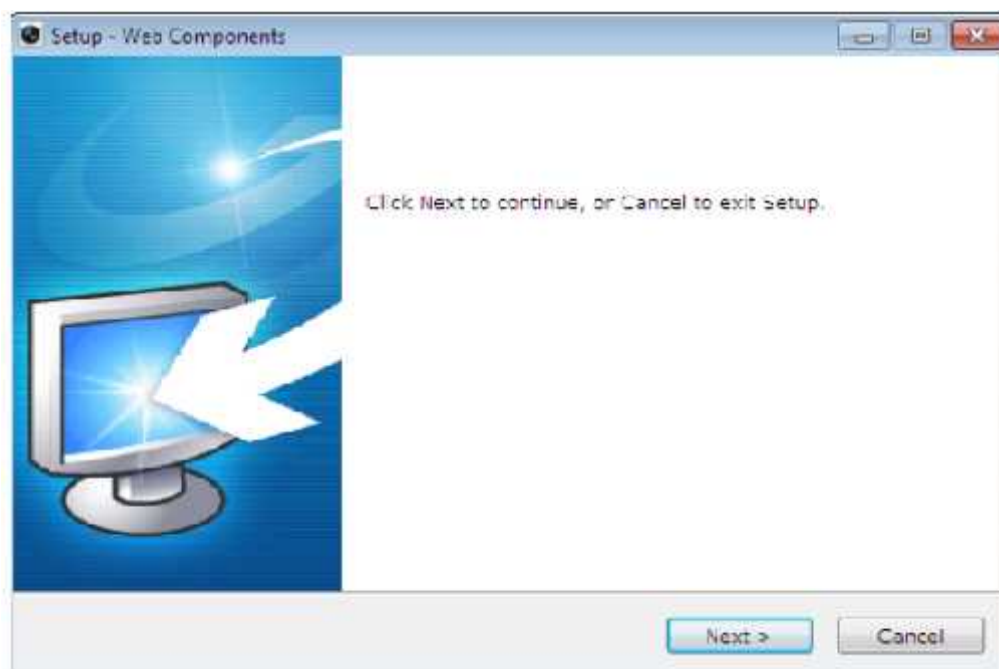
© Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All Rights Reserved

Al entrar nos pedirá descargar los plug-in's para poder reproducir el video, donde dará click en el link que muestra, la descarga se hará de manera automática.





La instalación es sencilla solo dar click en Next hasta que finalice. Una vez terminada refrescar la página para que vuelva a cargar el plug-in previamente instalado.





### 3.- Configuración

Procederá a la pestaña de **“Configuración”** lo primero que nos mostrara será **“Sistema”**

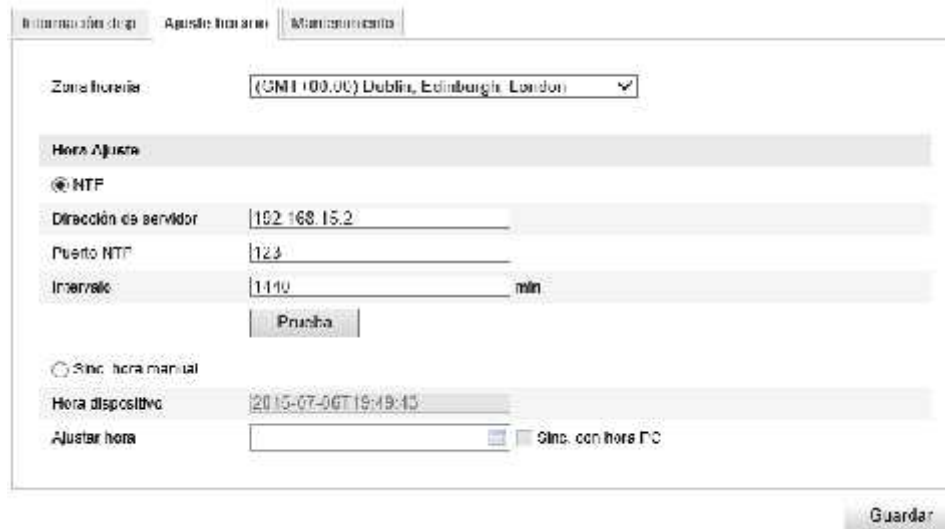
#### Información de dispositivo

Aquí se le asigna el nombre a la cámara ya sea para identificarlo del resto más fácil.



#### Ajuste de horario

Se asigna zona horaria de manera manual o automática





## Mantenimiento

Dentro de este menú se podrán realizar restauraciones a valores de fábrica, extraer la configuración de la cámara como copia de seguridad o para cargarla en otro equipo que vaya a llevar la misma configuración y actualizaciones de firmware.

Información disp | Ajuste horario | **Mantenimiento**

---

**Reinic.**

Reinicie el dispositivo.

**Predeterminado**

Restablecer todos los parámetros (excepto parámetros IP) a valores predet.

Restaurar todos los parámetros a valores predet.

**Importar fichero configurac.**

Fichero configu...

Estado:

**Exportar fichero configurac.**

**Actual.remota**

Firmware

Estado:

**Nota :** El proceso de actualización puede tardar de 1 a 10 minutos, no apagar el equipo. El equipo se reiniciará automáticamente al finalizar el proceso.



## Red

Esta opción permite acomodar de manera más profunda las configuraciones de Red, como son la IP y DDNS. Por default el equipo viene con IP dinámica por lo que se sugiere asignarle una fija, esto es con el fin de que si el equipo se apaga o se reinicia el Reuter no se pierda la IP anterior y sea más fácil localizarla.

Configurac. local

- Configurac. local

Configuración básica

- Sistema
- Red**
- Vídeo/Audio
- Imagen
- Seguridad

Configuración avanzada

TCP/IP Puerto

Ajustes NIC

Tipo NIC Auto

DHCP

Dirección IPv4 192.168.15.137 Prueba

Máscara subred IPv4 255.255.255.0

Al cambiar el IPV4 este tomara la IP que se asignó desde Hik-Tools o el que le entrego el Reuter, de igual manera se le puede asignar una IP manualmente dentro del segmento deseado, al realizarlo esta se reiniciara.

Ajustes NIC

Tipo NIC Auto

DHCP

Dirección IPv4 192.168.15.137 Prueba

Máscara subred IPv4 255.255.255.0

Dirección IPv4 predet.

Modo IPv6 Anuncio de ruta Ver anuncio de ruta

Dirección IPv6 0

Máscara de subred IPv6 0

Pta.en IPv6 pr.

Dirección MAC c0:b6:a3:b4:b7:12

MTU 1500

Dirección multicast

Servidor DNS

Servidor DNS favorito 8.8.8.8

Servidor DNS alternativo



## Video/Audio

Dentro de esta opción será donde podrá realizar los ajustes necesarios para la resolución de su imagen, la calidad, cuadros por segundo (FPS) y transferencia de bits. Todo esto le ayudara en ajustar el video para que se adapte a sus necesidades y/o ancho de banda.

The screenshot shows the configuration interface for ADISES. On the left is a navigation menu with categories: 'Configurac. local', 'Configuración básica', and 'Configuración avanzada'. Under 'Configuración básica', the 'Video/Audio' option is selected and highlighted in red. The main content area is titled 'Video' and contains several settings:

Tipo flujo	Flujo principal(Normal)
Tipo video	Flujo de video
Resolución	2048*1536
Tipo veloc. bits	Variable
Calidad video	Más alto
Fotogramas/s	15 fps
Veloc. máx. bits	4096 Kbps
Codificación de video	H.264
Perfil	Perfil principal
Interv. campo I	25
SVC	Cerrar

**Tipo de flujo**, La opción que le permite configurar los diferentes streams de la cámara, así poder adaptar uno para video y otro para visualizar

The dropdown menu for 'Tipo flujo' shows two options: 'Flujo principal(Normal)' (highlighted in blue) and 'Subflujo'.

**Resolución**, Tamaño a la que este transmitiendo nuestro video.

The dropdown menu for 'Resolución' shows three options: '1280\*720P', '1920\*1080P' (highlighted in blue), and '2048\*1536'.

**Tipo de velocidad**, Aquí escogerá la cantidad de bit que se van a transmitir a través de nuestra red, variable se ajustara automáticamente, mientras que el constante mantendrá fijo la transmisión de datos.

The dropdown menu for 'Tipo veloc. bits' shows two options: 'Variable' (highlighted in blue) and 'Constante'.





**Calidad de video**, seleccione la calidad de video con la que trabajara, es importante mencionar que esta calidad se tomara en base a la resolución con la que esté trabajando

Calidad video

- El más bajo
- Más bajo
- Bajo
- Medio
- Más alto
- El más alto

## Audio

Como característica extra el equipo cuenta con la opción de audio, en esta opción se acomodara el volumen y el códec según las condiciones de la instalación.

Vídeo **Audio**

Codificación audio: G.711ulaw ▼

Entrada audio: MicIn ▼

Volumen de entrada:  50

Filtro de ruido ambiental: Cerrar ▼



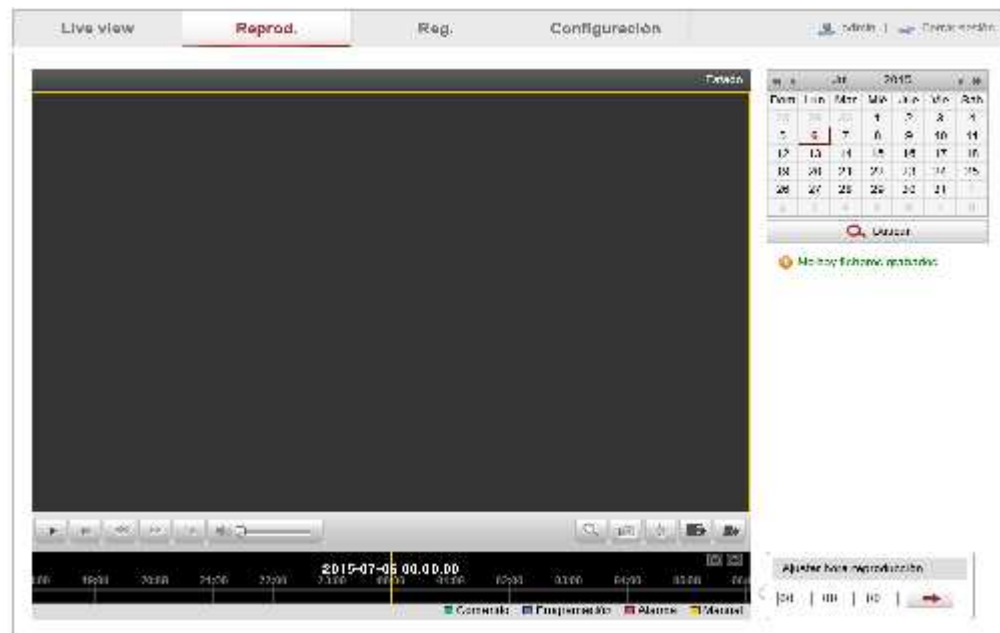
## Imagen

Como configuración final para el video tendrá la opción imagen que es donde acomodara los contrastes, brillos, etc.



## 4.- Reproducción

Si el equipo graba de manera local le permite revisar sus grabaciones en la opción reproducir, simplemente con escoger la fecha y la hora que quiera ver.





## Seguridad

Esta opción permite al integrador añadir diferentes usuarios con varios niveles de permisos, desde tener acceso total a la cámara o simplemente poder acceder a monitorearla.

Nº.	Nombre usuario	Nive
1	admin	Administrador

Permiso básico	Configuración cámara
<input type="checkbox"/> Remoto Ajuste parámetros	<input checked="" type="checkbox"/> Remoto Live View
<input checked="" type="checkbox"/> Remoto Búsqueda Reg / Cons. est. fun	<input type="checkbox"/> Remoto Control PTZ
<input type="checkbox"/> Remoto Actualizar/Formatear	<input checked="" type="checkbox"/> Remoto Grabación manual
<input type="checkbox"/> Remoto Audio dos vías	<input checked="" type="checkbox"/> Remoto Reproducción
<input type="checkbox"/> Remoto Apagar/Reiniciar	
<input type="checkbox"/> Remoto Notificar al software / Disparo de alarma	
<input type="checkbox"/> Remoto Control salida de video	
<input type="checkbox"/> Remoto Control puerto serie	

Nombre usuario No puede estar vacío



## 5.-Registros

Finalmente en los registros podrá revisar los eventos que captó la cámara como lo son, alarmas, perdidas de video, acceso de usuarios, etc.

Tiempo	Tipo principal	Tipo minipet.	Nº canal	Usuario local/benot.	Host IP remoto
--------	----------------	---------------	----------	----------------------	----------------

Buscar registro

Tipo principal  
Todos los tipos

Tipo minipet.  
Todos los tipos

Hora inicio  
2015-07-08 00:00:00

Hora fin  
2015-07-08 23:59:59

Buscar

Guardar registros