

ACTIVACION PASSWORD HIKVISION

Recientemente Hikvision ha modificado su política de seguridad con respecto al uso de contraseñas en los equipos, siendo totalmente imprescindible modificar la contraseña para permitir el acceso remoto al equipo.

El motivo de esta actualización es **impedir** al usuario utilizar la contraseña de fábrica, tradicionalmente "12345", o contraseñas sencillas fáciles de hackear. Por lo que el grabador obliga al usuario al cambio de la contraseña durante su primer uso.

Como puntos a destacar de este cambio en el nivel de seguridad de la contraseña indicar lo siguiente:

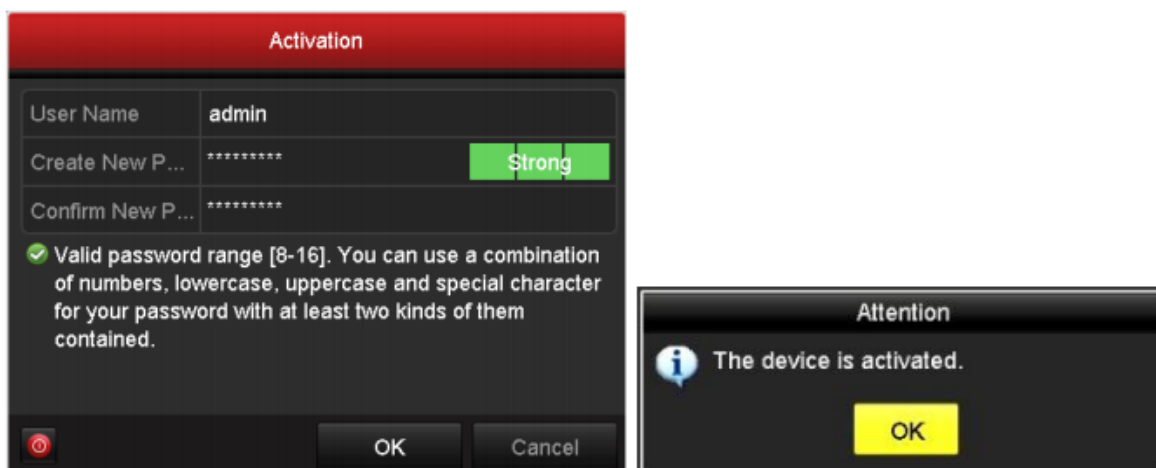
- Nada más encender el grabador la primera vez solicita el cambio de la misma.
- La nueva contraseña debe de tener entre 8 y 16 caracteres, los cuales deben estar formados por números, letras (mayúsculas, minúsculas) y símbolos. Es necesario que la contraseña incluya 3 tipos de los caracteres mencionados.
- El nivel de seguridad de la contraseña será indicado con varios niveles:
Arriesgada – Aceptable – Segura – Muy segura.
- Hasta que la contraseña no se haya modificado, el acceso remoto al streaming de video no estará permitido. Se puede permitir el acceso de 4 formas:
 1. Desde el interfaz (monitor) local del grabador
 2. Desde Navegador Web
 3. Desde la herramienta SADP
 4. Desde el software iVMS4200 V2.3.1.3 build 20150416.
- Si se introduce una contraseña errónea varias veces seguidas, el acceso remoto al equipo será bloqueado durante 30 minutos.

COMO REALIZAR LA ACTIVACION DEL EQUIPO

1. Interface local (monitor) del grabador

Al iniciar el grabador la primera vez se muestra en pantalla una guía rápida de puesta en marcha. Uno de los primeros puntos solicitados es la modificación de la contraseña para proceder a la activación del grabador.

Una vez introducida la nueva contraseña el equipo estará activado permitiendo su acceso remoto:



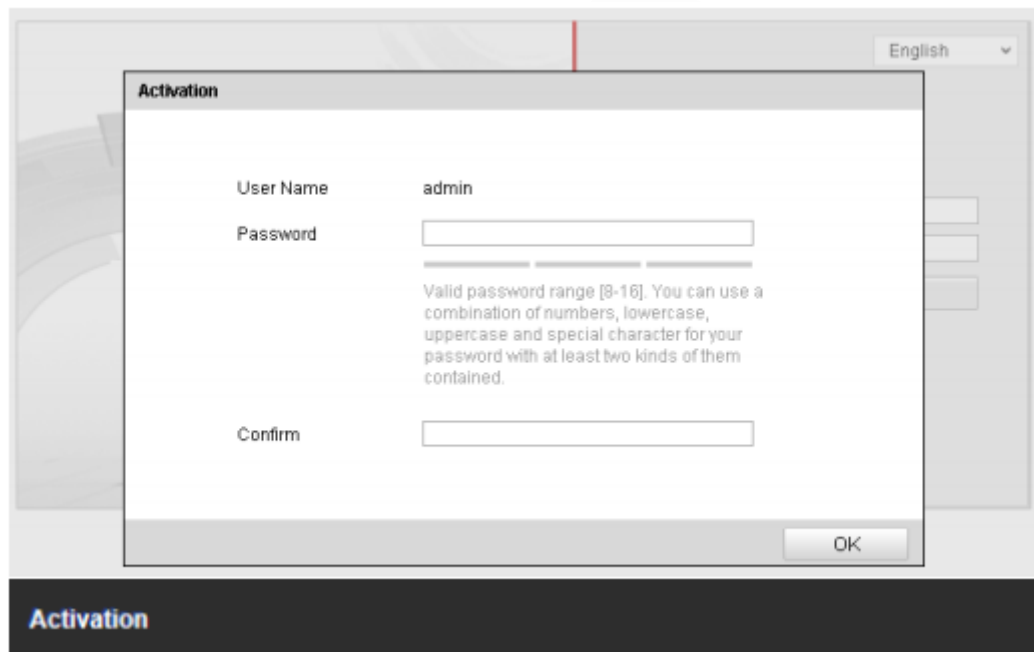
2. NAVEGADOR WEB

A partir de las siguientes versiones de firmware:

Cámaras IP -> 5.3.0

Grabadores -> 3.3.0

El usuario puede activar el equipo a través de la propia interface web del dispositivo. Una vez acceda mediante con la contraseña habitual ("12345") podrá activar el producto introduciendo una nueva password:



Activation

User Name	admin
Password	<input type="password"/> Strong
Confirm	<input type="password"/>

Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.

OK

IE Activation Interface

3. SADP

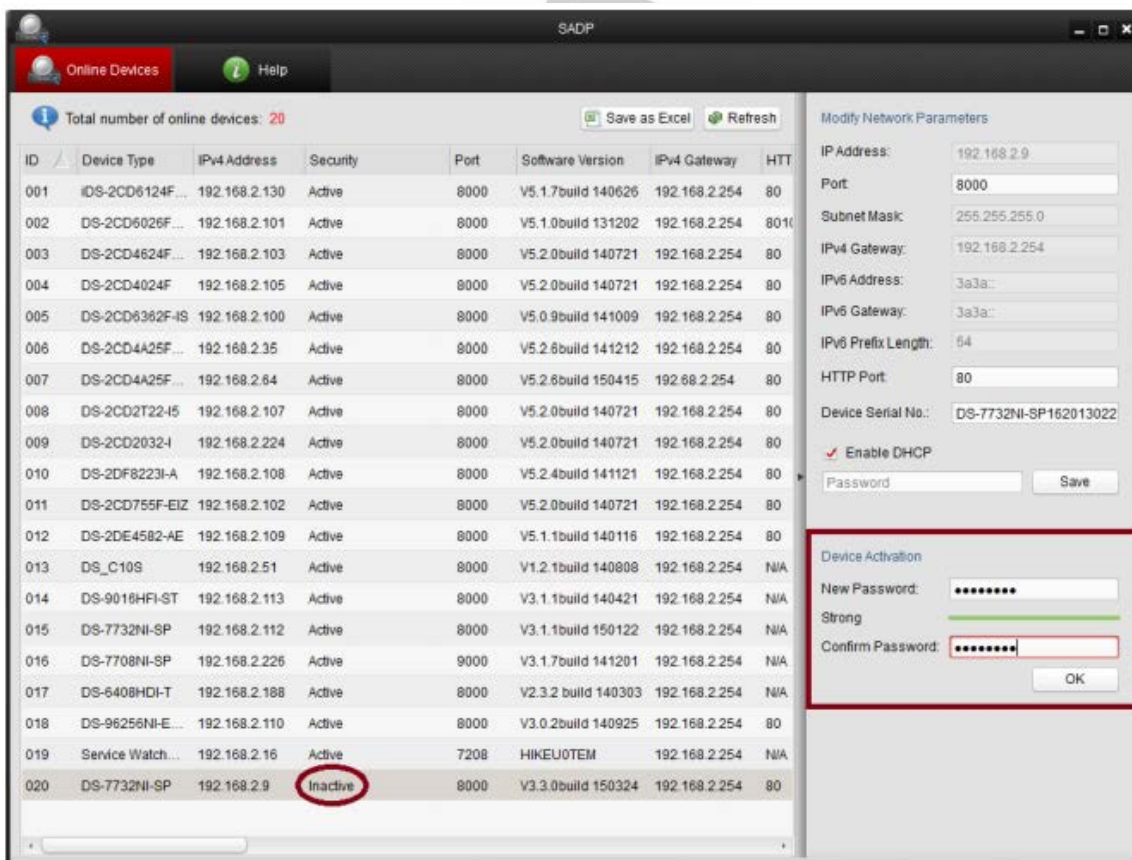
Para realizar la activación mediante la herramienta SADP, será necesario utilizar al menos la versión 2.2.3.6 o superior:



SADP Tool Version

Los pasos a seguir para la activación del producto son:

- Seleccionar el dispositivo deseado que se muestra en la lista de “Online Devices”
- Seleccionar “New Password” en el campo de “Device Activation”
- Confirmar la nueva contraseña
- Aplicar los cambios



SADP Activation Interface

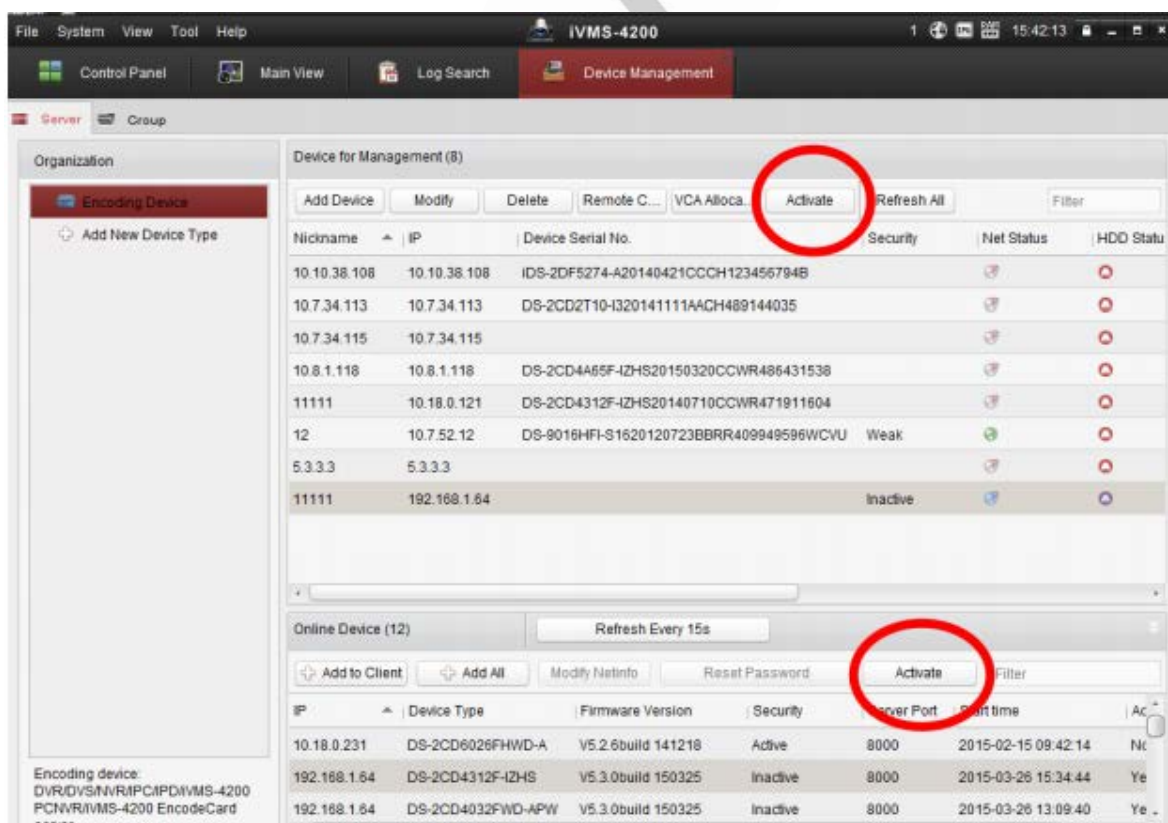
4. iVMS-4200

Es posible activar los equipos desde el software iVMS-4200. Para ello se hace necesario disponer de la versión V2.3.1.3 o superior. La información de la versión está en: Ayuda-Sobre



iVMS-4200 Software Version

En la ventana de “Gestión de dispositivos” existe un botón denominado “Activate” que permite la activación del dispositivo seleccionado:



iVMS-4200 Activation Interface

NOTA: con la última actualización de Hikvision, en la que obliga al cambio de la contraseña, se ha bloqueado la posibilidad de instalación de una versión de firmware anterior con el fin de mantener esta política de seguridad.