



Recepción&Control
de Alarmas S.A.

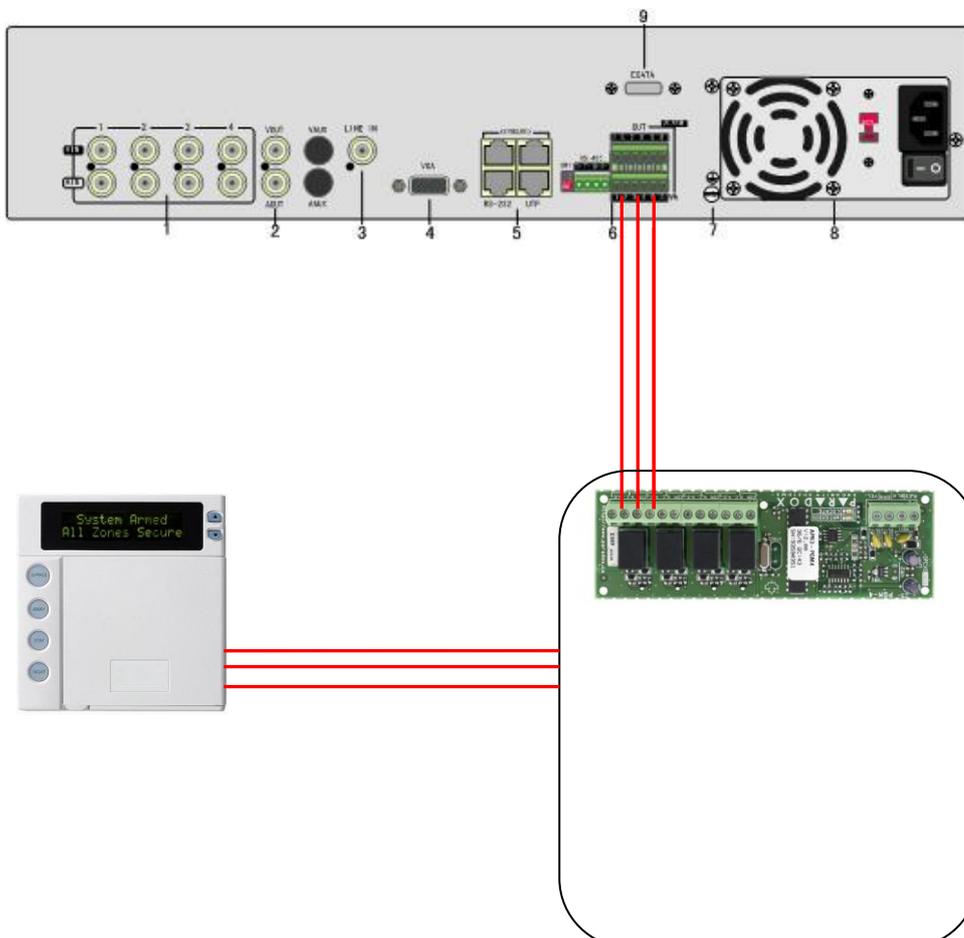
CONFIGURACIÓN EQUIPOS DVR INTEGRADOS EN C.R.A.

HIKVISION™

TBK VISION

La integración de estos equipos DVR, son mediante software pasarela, y es imprescindible que el sistema DVR este interconectado con el panel de alarmas.

La interconexión se debe realizar a través de las salidas programables del sistema intrusión, conectándolas a las entradas de alarma del DVR:



CONFIGURACION DE LOS EQUIPOS (A realizar por el instalador)

Para que esta integración funcione correctamente es necesario que los equipos dispongan del firmware correspondiente para comunicarse con esta pasarela. Estos firmwares pueden descargarse de los siguientes enlaces:

Grabadores Hikvision serie 7200

[DS-7204HVI, DS-7204HFI y DS-7208HVI](#)

[DS-7208HFI y DS-7216HVI](#)

[DS-7216HFI](#)

Grabadores HOMMAX

[SERIE ECO Y SERIE PLUS](#)

Cámaras IP

[PLATAFORMA TI-365](#)

Domos IP Hikvision

[5 PULGADAS – RESOLUCION 4CIF](#)

1. Actualizar el firmware

Para realizar la actualización del firmware se recomienda hacerlo siempre en red local, aunque esta actualización puede realizarse remotamente.

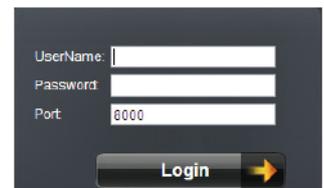
La actualización puede realizarse a través de navegador WEB, o a través del software de gestión iVMS-4000 o iVMS-4200.

Actualización a través de navegador WEB

- 1- Acceder al equipo a través de su dirección IP:

<http://192.168.x.x:80>

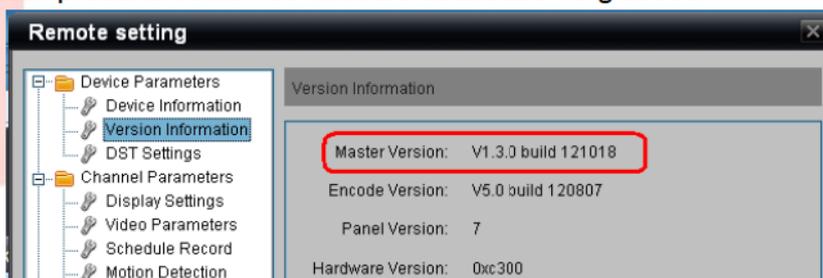
- 2- Introducir el nombre de usuario y contraseña para acceder al equipo



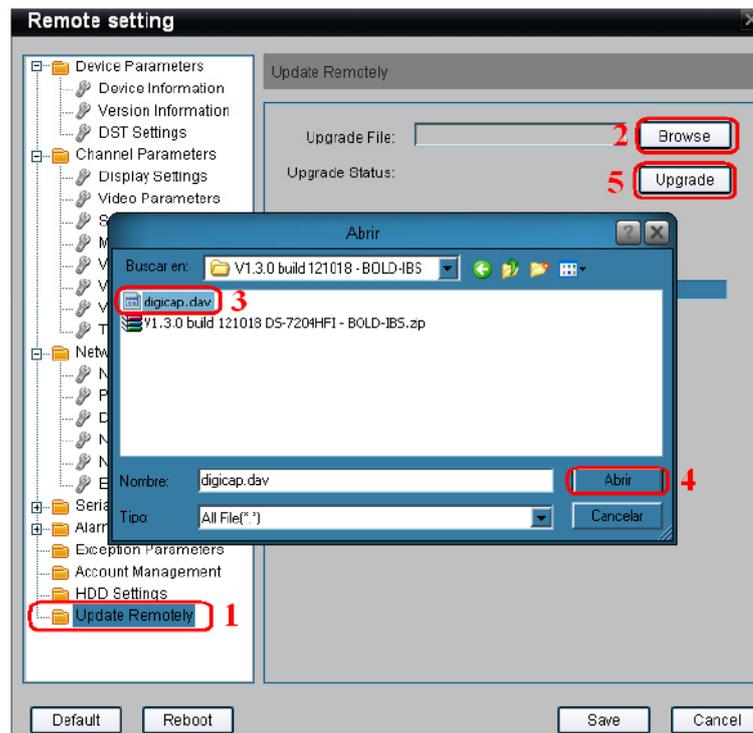
- 3- Una vez introducidos, acceder a:



- 4- Comprobar la versión de firmware instalada en el grabador



5- Si la versión no es la correspondiente, actualizar la versión del siguiente modo:



- 1- **Update Remotely**
- 2- **Browse:** para buscar el archivo correspondiente
- 3- Seleccionar el fichero. Este debe ser **digicap.dav**
- 4- Presionar el botón **Abrir** para aceptar
- 5- Pulsar **Upgrade** para realizar la actualización

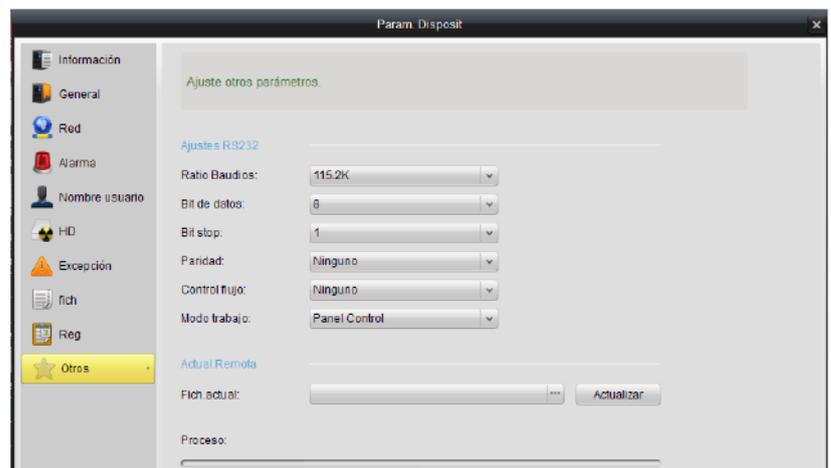
6- Una vez iniciada la actualización, el equipo necesitará unos minutos, y posteriormente solicitará reiniciarse para que los cambios tomen efecto.

Actualización a través software cliente iVMS-4000 o 4200

La actualización a través del iVMS-4000 se realiza del mismo modo que a través del interfaz web.

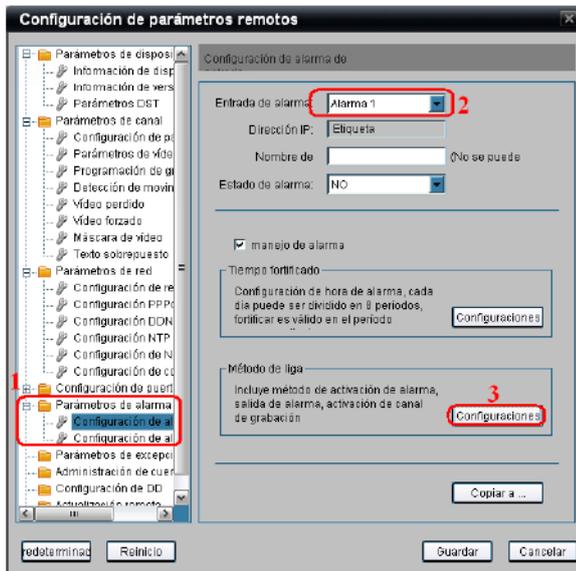
Para la actualización a través del iVMS-4200 hay que realizar los siguientes pasos una vez el equipo está dado de alta en el software:

- 1- Acceder a la configuración remota del equipo.
- 2- Seleccionar la opción **Otros**
- 3- En la parte de abajo seleccionar el fichero y pulsar **Actualizar**.



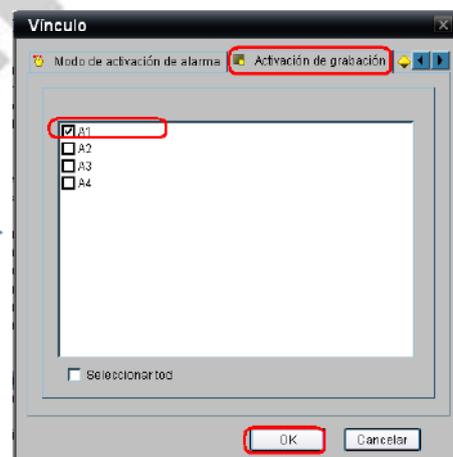
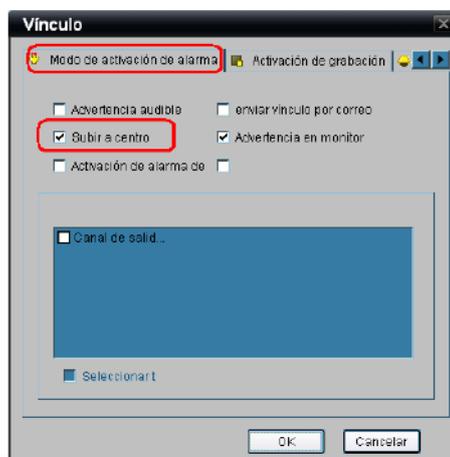
2. Configuración de las entradas de alarma

El siguiente paso a realizar es configurar las entradas de alarma, que evento queremos realizar, y que cámaras queremos seleccionar para que envíe el clip de video correspondiente:



Abrimos las opciones de configuración del equipo.

1. Marcamos la opción "Configuración de alarma"
2. Seleccionamos la entrada de alarma correspondiente.
3. Marcar la casilla "Manejo de alarma"
4. Presionar el botón "Configuraciones" dentro de método de liga, para configurar que acción queremos que haga el equipo al producirse una alarma.



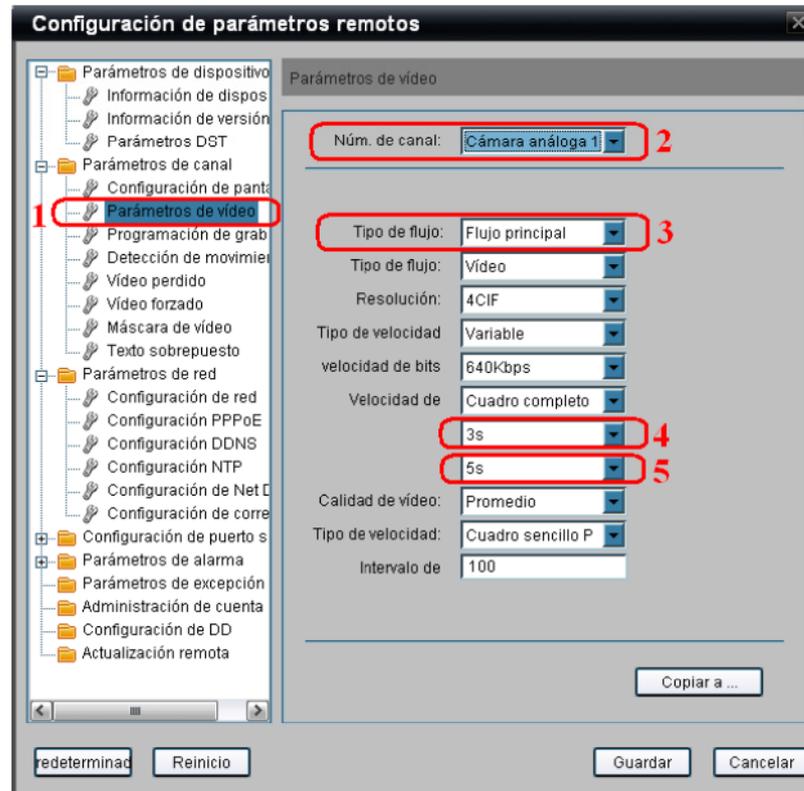
En la pestaña "Modo de activación de alarma" marcar la casilla "Subir a centro"

En la pestaña "Activación de grabación" marcar la cámara o cámaras que se desea que se transmitan a la CRA. En este caso se recomienda marcar únicamente la cámara asociada al detector conectado en esa entrada de alarma con el fin de no saturar la conexión ni de enviar videos innecesarios a la CRA.

Finalmente guardar todos los cambios.

3. Configuración de la PRE-ALARMA y la POST-ALARMA

Para terminar, simplemente es necesario configurar los parámetros de PRE-ALARMA y POST-ALARMA. Para ello hay que entrar en las opciones de configuración localmente en el grabador, o a través de la pasarela iVMS-400.



1. Seleccionar "Parámetros de video"
2. Seleccionar el número de canal a configurar
3. Asegurar que en el desplegable está la opción "Flujo Principal"
4. Tiempo de PRE-ALARMA
5. Tiempo de POST-ALARMA
6. Finalmente guardar los cambios

NOTAS:

- Estas opciones de configuración de PRE y POST alarma únicamente aparecen en modo local en el grabador, o a través de la pasarela correspondiente.
- El tiempo de PRE-ALARMA depende del dispositivo utilizado.
Así por ejemplo, para los grabadores HOMMAX y los grabadores de la serie DS-7200 de Hikvision, disponen de una pre-alarma fija de 3 segundos debido a la limitación de memoria de su buffer.