

canariasci.com

Guía rápida de configuración grabadores digitales analógicos y TVI 4, 8 y 16 canales código QR



INTRODUCCIÓN

En esta guía rápida describiremos los procesos básicos de configuración del grabador:

- 1) Descripción física del grabador (botones frontales /conectores traseros)
- 2) Conexión de un monitor al grabador para acceder físicamente al menú del grabador.
- 3) Configuración de grabación y configuración de red local
- 4) Registro de dominio en servidor del fabricante para usuarios de IP dinámicas
- 5) Acceso local al grabador desde un ordenador
- 6) Acceso remoto desde un ordenador o dispositivo móvil:
 - Apertura de puertos en el router (si se desea ver el grabador desde un punto externo a la red local del grabador o desde un smartphone por 3G)
 - Acceso desde un ordenador
 - Acceso desde un dispositivo móvil

CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1) Grabador digital (disco duro) * 1
- 2) Alimentador 12V CC * 1
- 3) Ratón USB * 1
- 4) Accesorio de instalación * 1
- 5) Manual de instrucciones *1

DESCRIPCIÓN DEL GRABADOR

Panel frontal



El panel frontal dispone de varios indicadores luminosos. El primer indicador (POWER) es de color verde e indica el estado encendido del grabador. El segundo es (NET) es de color verde y se ilumina cuando el equipo está conectado y transmitiendo a través de la red. El tercero es el botón de grabación REC de color rojo. También incluye un puerto USB para conectar un ratón.

Panel trasero (de izquierda a derecha)

<http://www.canariascci.com>



- AUDIO IN: 1 canal de entrada de audio
- VIDEO IN: 4/8/16 canales de entrada de vídeo (BNC) para conectar las cámaras
- AUDIO OUT: salida de audio para conectar un altavoz externo
- VGA: salida para conectar un monitor de ordenador
- HDMI: salida para conectar un televisor HDMI
- LAN: puerto de red RJ45 para conectar el grabador a Internet a través de cable de red
- USB: puerto USB para conectar el ratón USB y una unidad de memoria USB
- Puerto de red RJ45 para conectar el grabador a Internet a través de cable de red
- DC12V: Conector de alimentador de 12V CC
- RS485: Conexiones para las cámaras PTZ de movimiento

PUESTA EN MARCHA DEL GRABADOR

El grabador se suministra con el disco duro instalado de 1TB. No debe abrir ni manipular el grabador mientras la unidad esté en garantía, ya que podría quedar anulada.

Consulte el diagrama que se incluye a continuación para ver las conexiones que se deben realizar.

- 1) Conecte el alimentador a la entrada de alimentación del grabador y enchúfelo a una toma de corriente.
- 2) Conecte el ratón USB suministrado en uno de los puertos USB del panel trasero.
- 3) Conecte un monitor bien por la salida VGA (monitor de ordenador), por la salida BNC (televisor) o salida de HDMI.
- 4) Conecte el grabador al router mediante un cable de red.
- 5) Conecte las cámaras al grabador por cable.

Una vez hechas estas conexiones en el monitor aparecerá el software del grabador con su interfaz. Simplemente debe hacer clic con el ratón para manejar las funciones del mismo. A continuación se describen las operaciones básicas que se pueden realizar con el grabador:

- En la ventana de visualización, haga clic con el botón derecho y aparecerá un menú con varias opciones de configuración; Pulse el icono de la agenda para ver las opciones del menú.
- En cualquier menú emergente, puede hacer clic con el botón derecho para cerrarlo y volver a la página anterior;
- Haga clic en cualquier elemento para seleccionarlo;
- En la pantalla aparece un teclado virtual que le permite introducir los caracteres haciendo clic sobre las teclas.

Nota: por defecto, el nombre de usuario es "admin" y la contraseña es "123456".

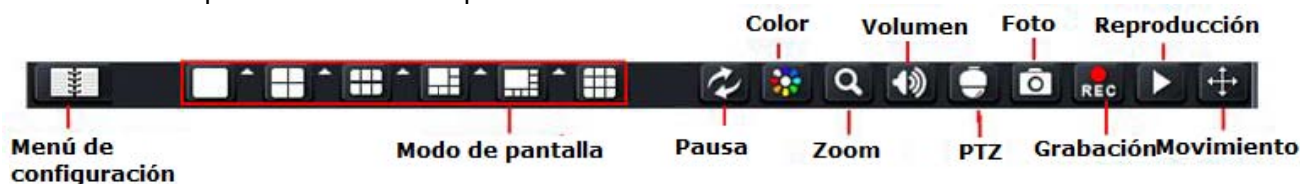
Al encenderlo, el grabador muestra un asistente de instalación (Wizard).

ACCESO AL GRABADOR CON UN MONITOR

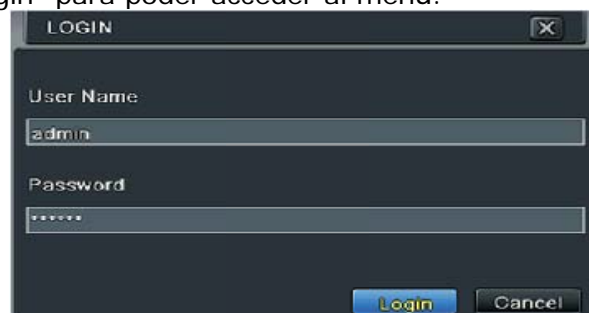
Inicio de sesión

Después de configurar las opciones básicas con el asistente, verá la pantalla inicial. Haga clic con el botón derecho del ratón para ver el menú de herramientas.

Haga clic en el botón derecho del ratón o pulse ESC en el panel frontal, la barra de control se mostrará en la parte inferior de la pantalla.



Haga clic en el menú principal para acceder a la ventana de inicio de sesión. El nombre de usuario predeterminado es "admin" y la contraseña predeterminada es "123456". Una vez introducidos los datos, haga clic en "Login" para poder acceder al menú.




Visionado en directo



Símbolo	Significado
Verde	Grabación manual
Amarillo	Grabación por detección de movimiento
Rojo	Grabación de sensor de alarma
Azul	Grabación programada

Menú de configuración del grabador



Pulse el botón  para acceder a los menús de configuración del grabador. Verá el menú siguiente.

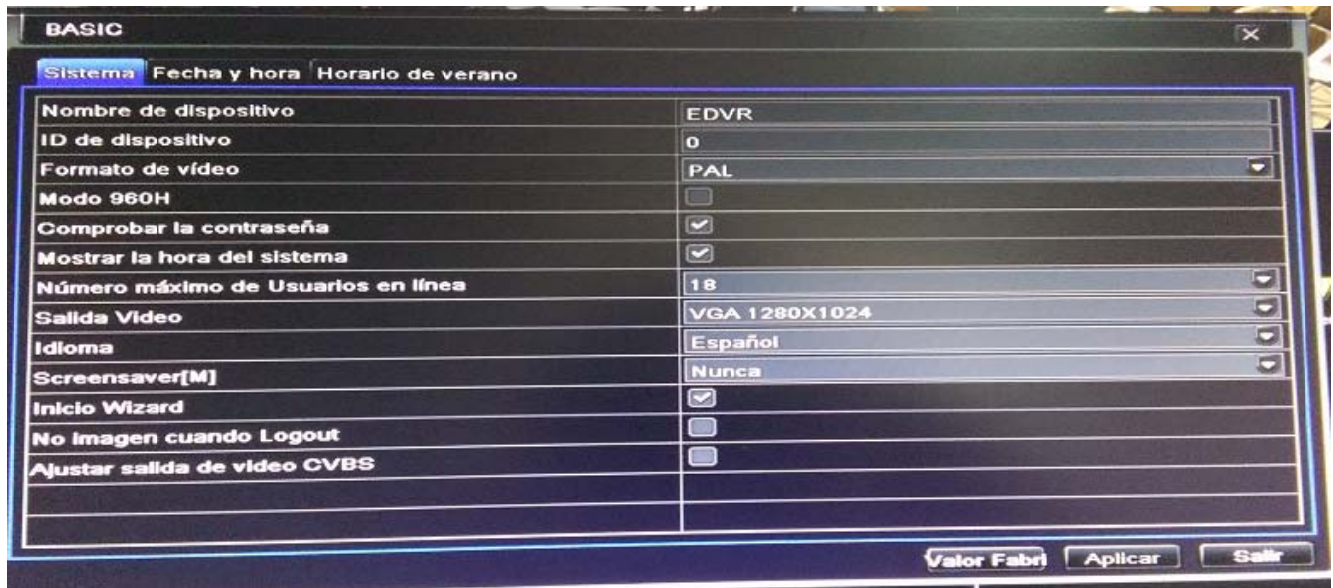
- Pulse el icono SETUP para acceder a la configuración del sistema.
- Pulse el icono BÚSQUEDA para realizar búsquedas de las grabaciones por fecha/hora o eventos
- Pulse BACKUP para hacer copias de seguridad.
- Pulse INFORMACIÓN para ver la información del sistema.
- Pulse ALARMA MANUAL para activar una alarma manualmente
- Pulse ADMINISTRACIÓN para ver el estado del disco duro
- Pulse ACTUALIZAR para acceder al menú de actualización del firmwa
- Pulse CIERRE DE SESIÓN para salir del menú de configuración.



Pulse SETUP para configurar el sistema. Aparecerá este menú de iconos.



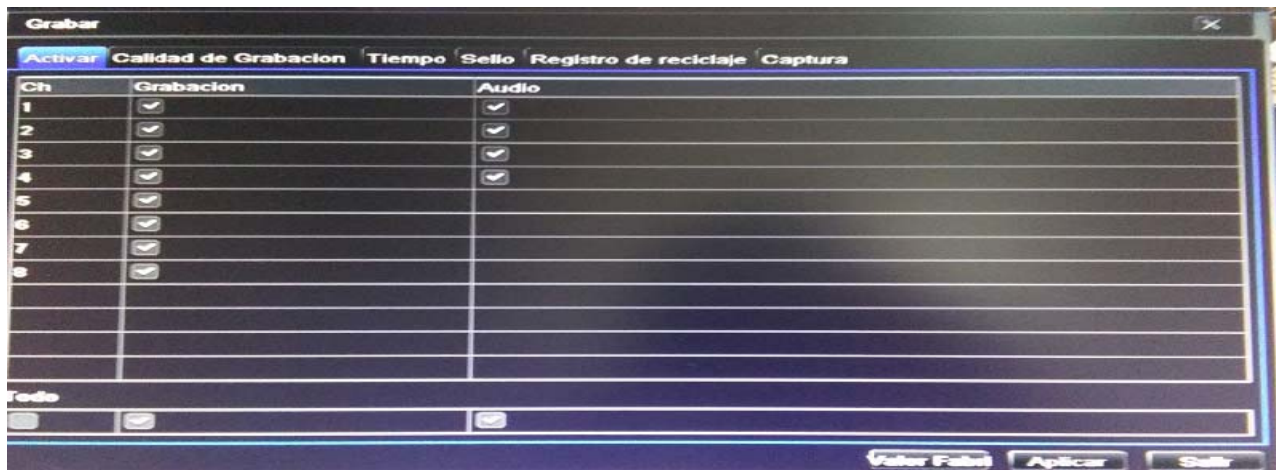
Dentro de la opción **Básico**, en la pestaña **Sistema** puede encontrar esta ventana con nombre del dispositivo, formato de vídeo, idioma, etc. Seleccione **ESPAÑOL** para que la interfaz esté en español. En **Fecha y hora**, puede configurar la hora del grabador. En **Horario de verano** puede activar el horario de verano.



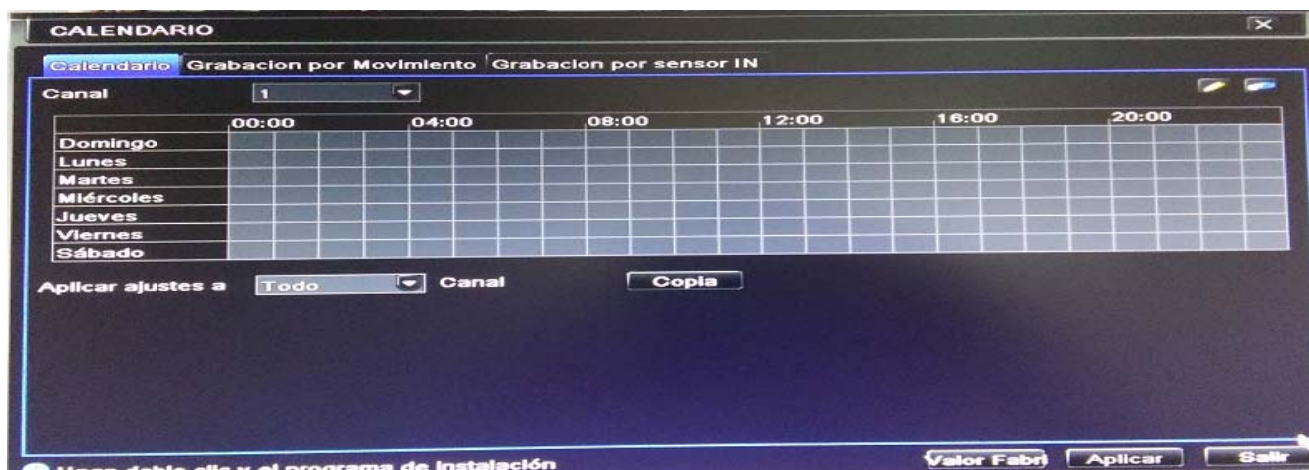
En **Display** puede configurar las opciones de la salida de vídeo (monitores/TV) que utilice para ver las cámaras: visualización en vivo, monitor SPOT, y máscara de privacidad.

En **Grabación** puede configurar la grabación de las imágenes.

En **Activar** marque los canales de vídeo y audio que desea grabar. En **Calidad de grabación** puede especificar la calidad de la imagen grabada (D1/CIF...)



Dentro del menú **CALENDARIO** puede configurar las programaciones de grabación.



Dentro del menú **ALARMA** puede encontrar la opción de grabación activada por movimiento o por programación.



Configuración de red

Entre en las opciones de red del grabador. Por defecto se manda con la IP por defecto: 192.168.1.100 y el puerto 80/6036.

Deberá comprobar que el entorno de red coincide con el entorno de red de su router. Es posible que la puerta de enlace sea 192.168.0.1 en lugar de 192.168.1.1. Haga los cambios correspondientes.

En el campo de la **Dirección IP** introduzca la dirección IP que tendrá el grabador dentro de la red local. Por ejemplo: 192.168.1.100/192.168.0.100

En **Máscara subred** introduzca la máscara subred 255.255.255.0

En **Puerta enlace** introduzca la dirección IP del router. Hay dos opciones: 192.168.1.1 / 192.168.0.1

En **DNS** introduzca la DNS de su proveedor de Internet.

Las más frecuentes son:

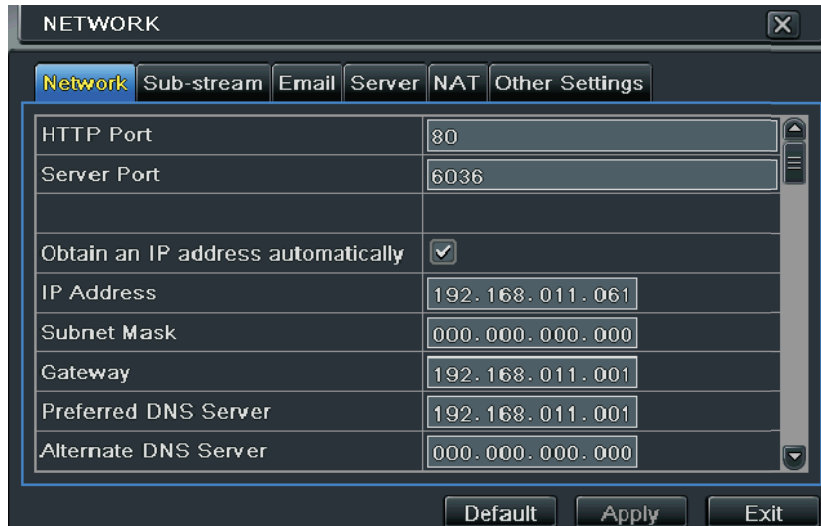
Orange : 62.37.228.20

Ono: 62.81.31.250

Movistar: 80.58.61.250

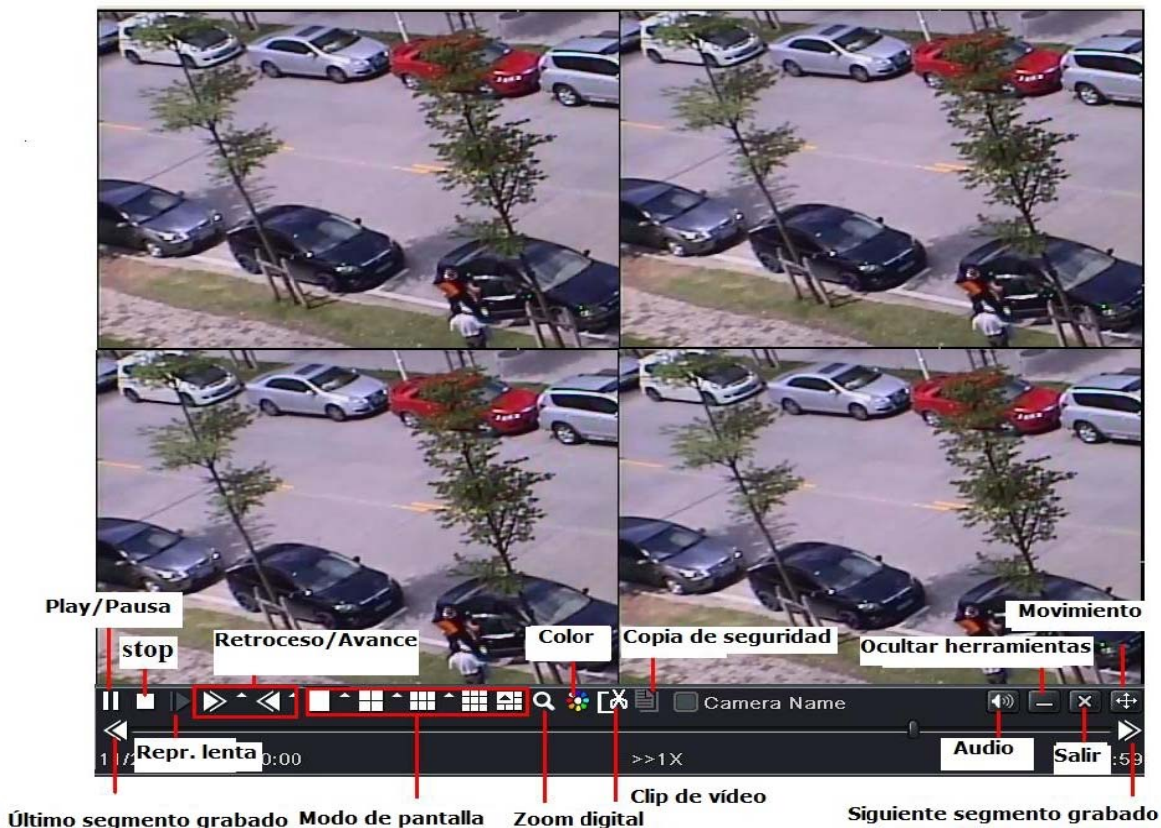
Vodafone: 212.73.32.3

Jazztel: 62.14.2.1



Reproducción del vídeo grabado

En la imagen siguiente puede ver la pantalla de reproducción del grabador y los botones de control correspondientes para ver el vídeo grabado en el disco duro.



ACCESO P2P AL GRABADOR POR CÓDIGO QR

Esta serie de grabadores, permite una conexión P2P directa mediante la cual nos podemos conectar remotamente al grabador, sin necesidad de configurar el router. Es una opción rápida y sencilla que evita las molestas reconfiguraciones del router con los proveedores de ADSL.

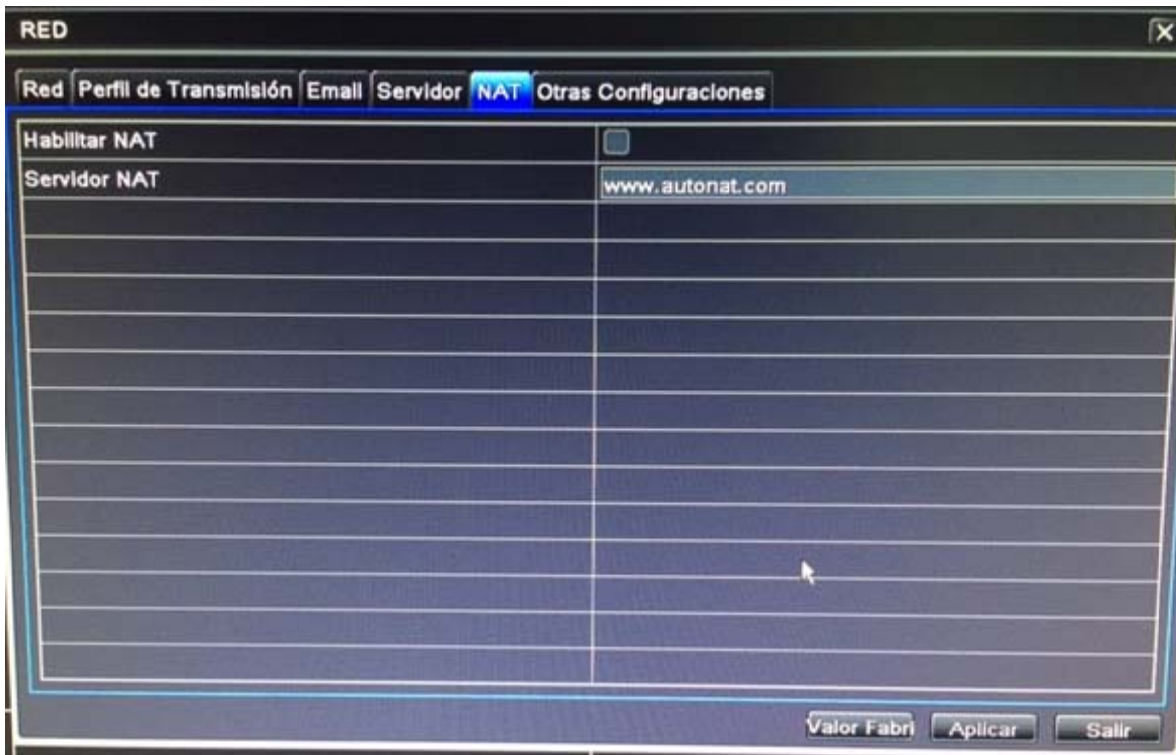
En primer lugar, debemos entrar en el menú de configuración (SETUP).



Seleccionar configuración de red.



Dentro de red, seleccionar la pestaña "NAT" y marcar la casilla "Habilitar NAT". Dejar el servidor NAT por defecto tal como viene.



Posteriormente, accedemos al menú **Información** para ver las opciones de este menú.



Dentro de este menú, pulsamos "QRCODE" Y anotamos el número de serie que nos proporciona el grabador.



Este es el código QR que usaremos para la aplicación de móvil y el número de serie es el que viene debajo del código.



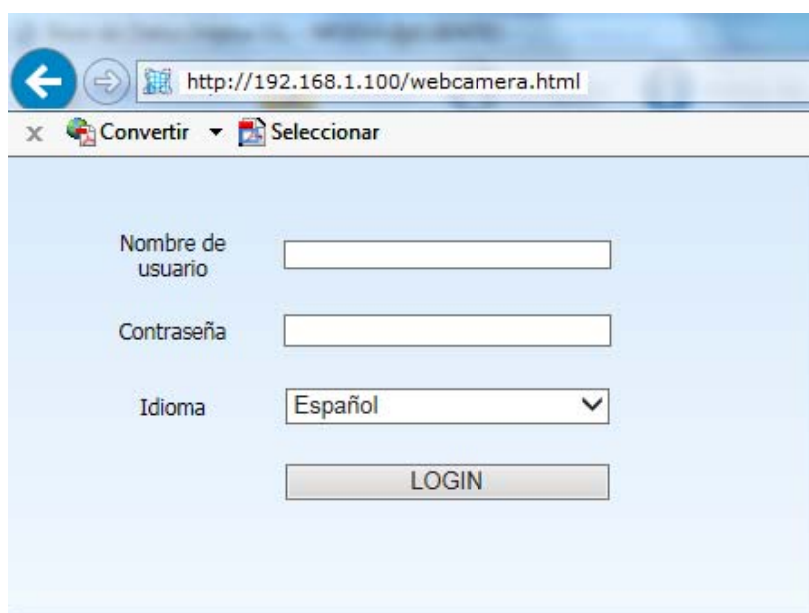
ACCESO AL GRABADOR MEDIANTE INTERNET EXPLORER

Una vez que se ha configurado el grabador dentro del entorno de red local, podemos acceder a él desde un ordenador.

Abrimos un explorador y en la barra de tareas escribimos la dirección IP local que hemos asignado dentro del menú de configuración de red del grabador.

En este ejemplo hemos utilizado la dirección IP: 192.168.1.100 y el puerto 80 (por defecto). Si hemos configurado otro puerto http en lugar del 80, por ejemplo el 81, entonces tendremos que introducir la dirección IP local seguido de ":81". Sería así: http://192.168.1.100:81

A continuación se abre un cuadro de diálogo de autenticación donde tenemos que introducir el usuario "admin" y la contraseña (por defecto 123456) y pulsar "LOGIN".



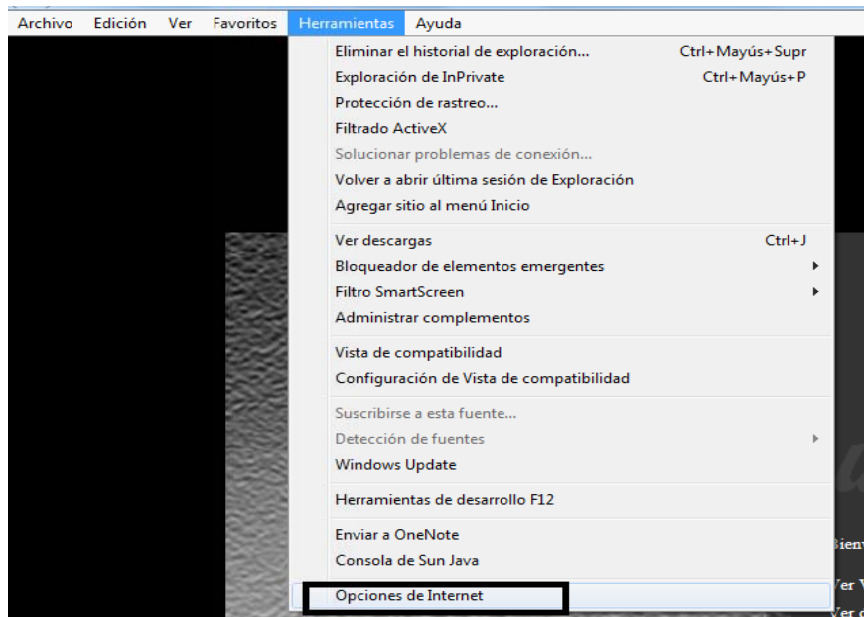
The image shows a screenshot of an Internet Explorer browser window. The address bar displays the URL 'http://192.168.1.100/webcamera.html'. Below the address bar, there are two tabs: 'Convertir' and 'Seleccionar'. The main content area of the browser shows a login form with the following elements:

- A text input field labeled 'Nombre de usuario'.
- A text input field labeled 'Contraseña'.
- A dropdown menu labeled 'Idioma' with 'Español' selected.
- A button labeled 'LOGIN'.

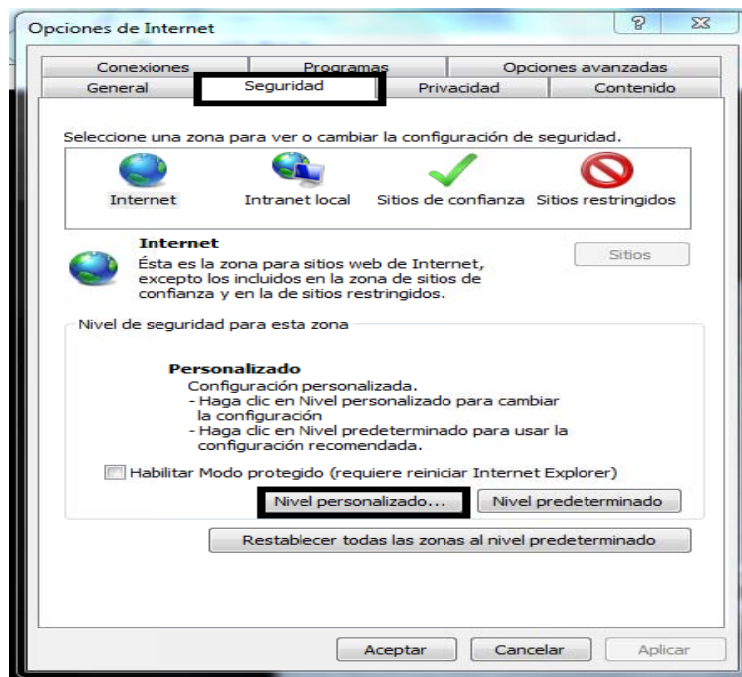
Pulse este enlace si no se ve la imagen.

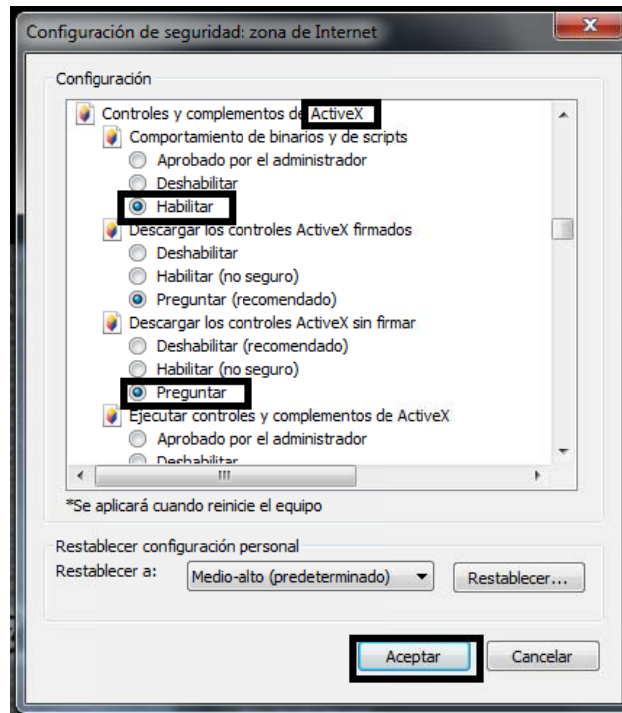
Si no se muestra nada, por favor haga clic aquí.

Es posible que por seguridad, el sistema operativo impida la instalación de los Active X. Deberá modificar la configuración del navegador. En Internet Explorer, seleccione Herramientas/Opciones de Internet. Si a pesar de hacer esto, no consigue ver el vídeo, deberá utilizar el software para PC, que ya incluye los Active X.



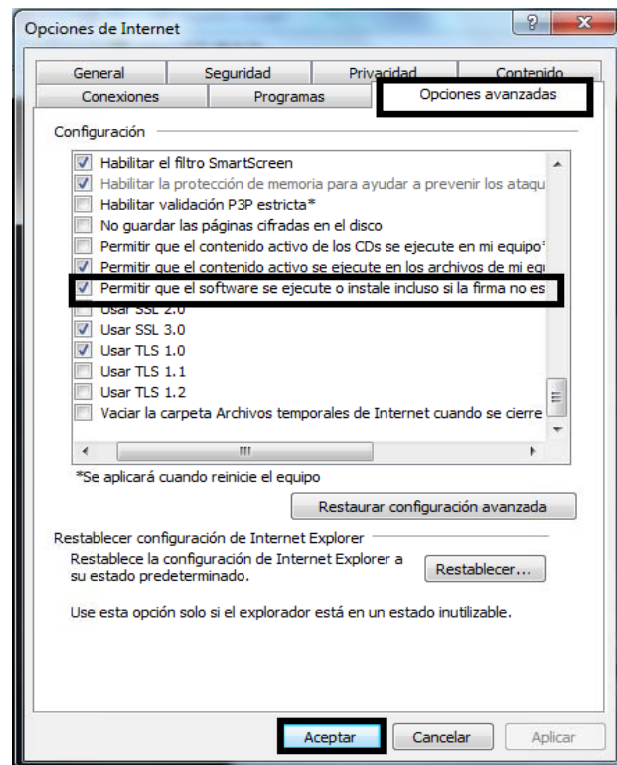
Aparecerá el siguiente menú de configuración:





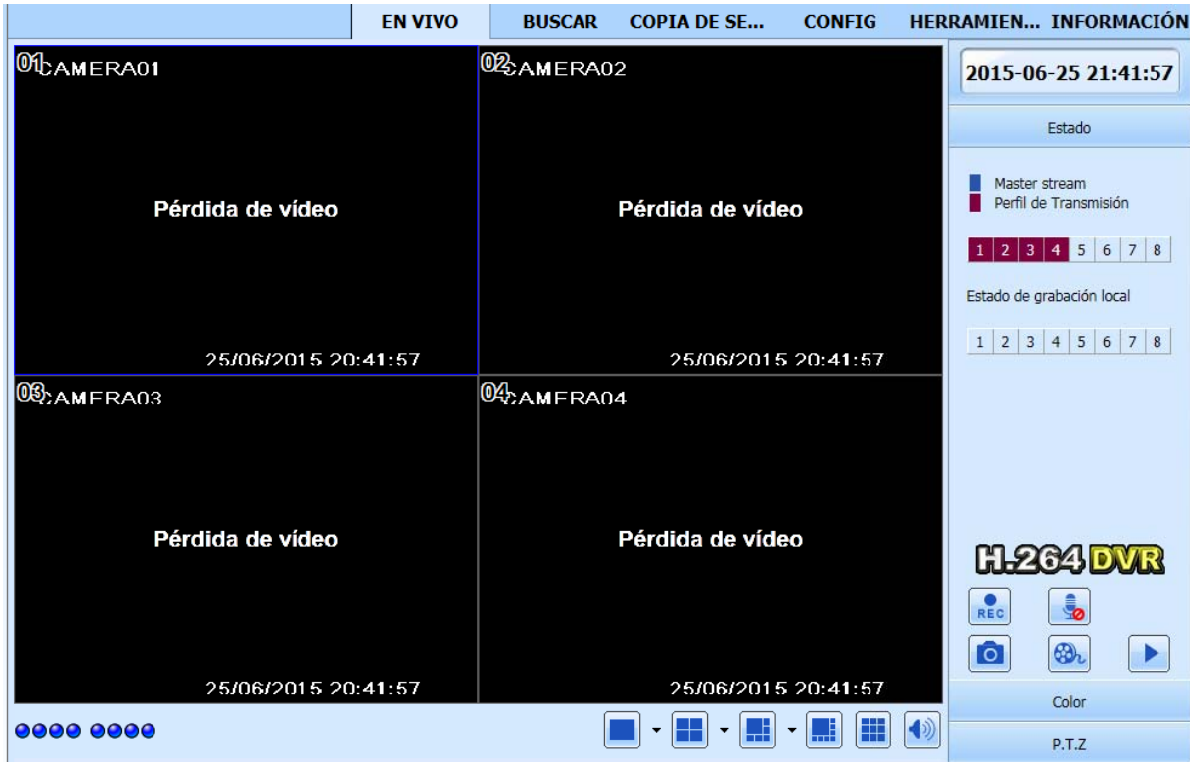
En la **pestaña Seguridad**, pulse Nivel personalizado y dentro de este, baje hasta las opciones relacionadas con Active X y marque "Habilitar" o "Preguntar". Pulse Aceptar cuando haya terminado.

En la pestaña **Opciones avanzadas**, marque la casilla "Permitir que el software se ejecute o instale incluso si la firma no es válida". Pulse Aceptar para aplicar cambios.

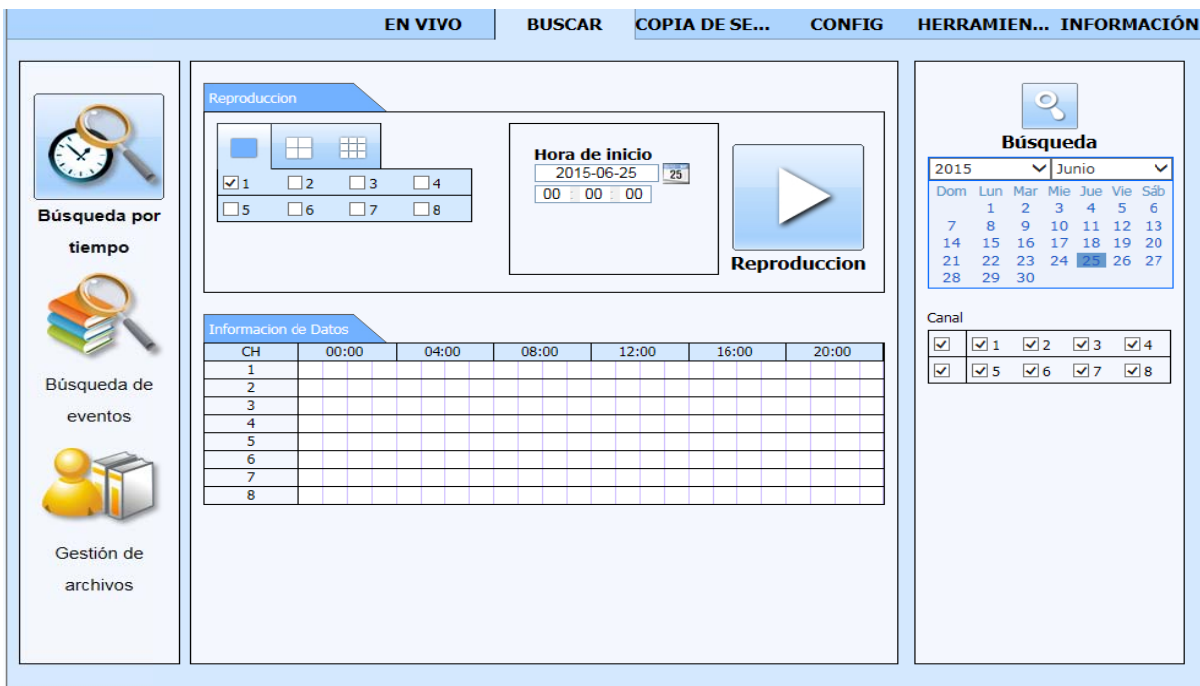


Pulse descargar los Active X de nuevo y ejecute su instalación.

Aparecerá la interfaz completa del grabador como la siguiente:



En **BUSCAR** puede hacer búsqueda por criterio de búsqueda y eventos.



En **COPIA DE SEGURIDAD** puede hacer extracciones de las grabaciones y copiarlas en el ordenador. Seleccione la ruta de archivo, seleccionando **NAVEGAR** y después pulse **BACKUP** para copiar el archivo.

A continuación, la pestaña **CONFIG** es donde se realizan todos los ajustes del grabador. Encontrará las opciones siguientes.

En **Ajustes básicos** encontrará los campos para cambiar el nombre al grabador, configurar la hora y la zona horaria, etc..

Configuracion L...

Ajustes Basicos

Visualizacion e...

Grabacion

Agenda

Alarma

Red

P.T.Z

Usuario

Avanzado

Aplicar Valor Fabrica

Básico

Nombre del dispositivo	EDVR
ID de dispositivo	0
Formato de vídeo	PAL
Comprobar la contraseña	<input checked="" type="checkbox"/>
Mostrar la hora del sistema	<input checked="" type="checkbox"/>
Número máximo de usuario en línea	18
Salida de vídeo	VGA 1280 X 1024
Idioma del Dispositivo	Español
Screensaver[M]	Nunca
Fondo pantalla negro al Logout	<input type="checkbox"/>

Fecha Hora

Formato de fecha	MM-DD-AAAA
Formato de hora	24 horas
Zona horaria	GMT+01:00 CET, África Occidental
Tiempo de sincronización con el servidor NTP	<input checked="" type="checkbox"/>
Servidor NTP	time.windows.com
Hora del sistema	2015-07-22 13 : 43 : 45 <input type="checkbox"/> Manual Set

Actualizar ahora

Guardar ahora

En **Visualización** puede cambiar los nombres a los canales para que se visualicen en el grabador.

Configuración L...
Ajustes Basicos
Visualización ...
Grabacion
Agenda
Alarma
Red
P.T.Z
Usuario
Avanzado

! (Warning icon)

Aplicar Valor Fabrica

Vivo

CH	Mostrar Nombre	Nombre de Camara
1	<input checked="" type="checkbox"/>	CAMERA01
2	<input checked="" type="checkbox"/>	CAMERA02
3	<input checked="" type="checkbox"/>	CAMERA03
4	<input checked="" type="checkbox"/>	CAMERA04

Todos los canales

Estado de Grabacion

Estado de Grabacion

Aplicar Valor Fabrica

En **Grabación** puede configurar la calidad (resolución) de la imagen y la velocidad de la imagen (FPS)

Configuración L...
Ajustes Basicos
Visualización e...
Grabacion
Master Stream
Grabacion Básica
OSD
Foto
Agenda
Alarma

! (Warning icon)

Aplicar Valor Fabrica

Master Stream

CH	Resolución	fps	Codificar	Calidad	Máximo de Calidad
1	WD1	25	CBR	Mayor	2048kbps
2	WD1	25	CBR	Mayor	2048kbps
3	WD1	25	CBR	Mayor	2048kbps
4	WD1	25	CBR	Mayor	2048kbps

Todos

Aplicar Valor Fabrica

Dentro de **Agenda** hay tres opciones: Continua (grabación continua), Movimiento (Grabación por detección de movimiento) y Sensor (entrada de alarma).

EN VIVO BUSCAR COPIA DE SE... CONFIG HERRAMIEN... INFORMACIÓN

- Configuración L...
- Ajustes Basicos
- Visualizacion e...
- Grabacion
- 25** **Agenda**
- Continua
- Movimiento Sensor
- Alarma
- Red
- P.T.Z
- Usuario
- Avanzado

Aplicar Valor Fabrica

Agenda

Canal1

Horario						
Dom	00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00
Lun	00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00
Mar	00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00
Mie	00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00
Jue	00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00
Vie	00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00
Sáb	00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00

Copia Configuración

Aplicar Configuración para: Todos Aplicar Valor Fabrica

En las tres opciones puede seleccionar el horario para las distintas configuraciones de grabación. Pulse el lápiz y seleccione el rango de horario/días con el ratón.

Dentro del menú **Alarma** puede configurar las opciones del sensor de movimiento conectado a la entrada de alarma (solo disponible en los modelos avanzados del grabador).

EN VIVO BUSCAR COPIA DE SE... CONFIG HERRAMIEN... INFORMACIÓN

- Configuración L...
- Ajustes Basicos
- Visualizacion e...
- Grabacion
- 25 **Agenda**
- Alarma**
- Movimiento
- Movimiento Agenda
- Sensor
- Sensor Agenda
- Pérdida de video
- Otras alarma
- Salida de alarma
- Salida de alarma por age...

Aplicar Valor Fabrica

Movimiento

CH	Permitir	[Tiempo de retención s]	Trigger	Zona
1	<input checked="" type="checkbox"/>	10	Ajuste	Ajuste
2	<input checked="" type="checkbox"/>	10	Ajuste	Ajuste
3	<input checked="" type="checkbox"/>	10	Ajuste	Ajuste
4	<input checked="" type="checkbox"/>	10	Ajuste	Ajuste

Todos

10

Aplicar Valor Fabrica

En el siguiente menú **Red**, encontrará todos los parámetros de red del grabador.

Configuración de la red	
Puerto HTTP	80
Puerto del servidor	6036
<input type="radio"/> Obtener una dirección IP automáticamente <input checked="" type="radio"/> Usar la siguiente dirección IP	
Dirección IP	192 . 168 . 001 . 100
Máscara de subred	255 . 255 . 255 . 000
Puerta de Enlace	192 . 168 . 001 . 001
Servidor DNS preferido	087 . 216 . 001 . 065
Servidor DNS alternativo	087 . 216 . 001 . 066
PPPoE	<input type="checkbox"/>
Nombre de usuario	
Contraseña	
DDNS	<input checked="" type="checkbox"/>
DDNS Type	www.autoddns.com
Host de dominio	xxxxxx .autoddns.com
	<input type="button" value="Registrar"/>
UPnP	<input type="checkbox"/>

Nunca marque la casilla "Obtener una dirección IP automáticamente", ya que el grabador tiene que estar siempre en la misma IP. Marque "Usar la siguiente dirección IP".

En el campo de la **Dirección IP** introduzca la dirección IP que tendrá el grabador dentro de la red local. Por ejemplo: 192.168.1.100/192.168.0.100

En **Máscara subred** introduzca la máscara subred 255.255.255.0

En **Puerta enlace** introduzca la dirección IP del router. Hay dos opciones: 192.168.1.1 / 192.168.0.1

En **DNS** introduzca la DNS de su proveedor de Internet.

Las más frecuentes son:

- Orange : 62.37.228.20
- Movistar: 80.58.61.250
- Ono: 62.81.31.250
- Vodafone: 212.73.32.3
- Jazztel: 62.14.2.1

Registro de dominio para IP dinámicas

Normalmente el proveedor de ADSL no proporciona un IP estática para acceder remotamente al grabador, sino que la IP es dinámica y va cambiando cada vez que se reinicia el router. En estos casos, debemos crearnos un dominio que usaremos para acceder externamente al grabador.

Marque la casilla "DDNS" y en "Host de dominio" escriba el dominio que desee usar. Pulse "Registrar". Tiene que ser único por lo que siempre que no esté ya en uso, le aparecerá un mensaje de que se ha creado correctamente.

Para guardar los cambios realizados en la configuración, pulsamos "Aplicar" y nos aparecerá en la parte superior un mensaje de "Guardado correctamente".



En el menú PTZ es donde podemos configurar las cámaras con movimiento y zoom.

Puerto Serie					
CH	Permitir	Dirección	Baud Rate	Protocolo	str_simulacion_crusero
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="9600"/>	PELCOP	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="9600"/>	PELCOD	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="9600"/>	LILIN	<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="9600"/>	MINKING	<input type="checkbox"/>
				NEON	<input type="checkbox"/>
				STAR	<input type="checkbox"/>
				VIDO	<input type="checkbox"/>
				DSCP	
				VISCA	
				SAMSUNG	
				RM110	
				HY	
				N-control	

Aplicar Valor Fabrica

En el desplegable "Protocolo" seleccionamos el protocolo de la cámara PTZ.

Dentro del menú Usuario podemos cambiar la contraseña de administrador y crear más cuentas de acceso al grabador.

Seleccione "admin" y pulse "Cambiar contraseña" para modificarla. Deberá asegurarse de que sea una que recuerde fácilmente o apuntarla para evitar posibles problemas de acceso.

Lista de usuarios

Nombre de usuario	Tipo de usuario	MAC
admin	Administración	00-00-00-00-00-00

1 / 1

◀ ◂ ◃ ▶

Añadir Borrar Ajustes Cambiar contraseña

Cambiar la contraseña

Nombre de usuario	admin
Contraseña antigua	
Nueva Contraseña	
Confirmar contraseña	

OK Cancelar

Si desea añadir otro usuario, pulse "Añadir" y aparecerán las opciones siguientes:

Información del usuario

Nombre de usuario	xxxxxx
Contraseña	●●●●●●
Confirmar contraseña	●●●●●●
Tipo de usuario	Normal
Encuadración dirección MAC PC	<input type="checkbox"/>
PC MAC Address	00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00

General

<input checked="" type="checkbox"/> Entrar Buscar	<input type="checkbox"/> Configuración del sistema	<input type="checkbox"/> Cerrar	<input type="checkbox"/> Gestión de archivos
<input type="checkbox"/> Administración de discos	<input checked="" type="checkbox"/> Acceso remoto	<input checked="" type="checkbox"/> Audio de dos vías	

Grabacion Manual

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Backup

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Remoto Live View

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Reproduccion

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Live View

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

P.T.Z Control

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Ok Cancelar

Escriba el nombre que desee y configure una contraseña de acceso para este nuevo usuario. Dentro de la sección "General" marque las casillas correspondientes para asignar los permisos que desee asignar al usuario. Pulse Ok para aplicar los cambios.

En el menú **Avanzado** puede definir una ruta donde descargar o exportar los datos de configuración del grabador dentro de **Importar/Exportar**.

Export/Import

Exportar camino	<input type="text"/>	Navegar
		Exportar
Configuración archivo	<input type="text"/>	Navegar
		Importar

En Lista de Bloqueados/Admitidos, podemos definir las direcciones IP que deseamos bloquear o admitir en cuanto al acceso al grabador.


Bloqueados/Lista de

Admitidos Lista bloqueados Lista de admitidos


	NO.	Ip de	Para
<input type="checkbox"/>	1	000 . 000 . 000 . 000	000 . 000 . 000 . 000
<input type="checkbox"/>	2	000 . 000 . 000 . 000	000 . 000 . 000 . 000
<input type="checkbox"/>	3	000 . 000 . 000 . 000	000 . 000 . 000 . 000
<input type="checkbox"/>	4	000 . 000 . 000 . 000	000 . 000 . 000 . 000

En la pestaña **HERRAMIENTAS** encontramos las opciones siguientes:


EN VIVO BUSCAR COPIA DE SE... CONFIG **HERRAMIEN...** INFORMACIÓN



Alarma manual



Administración de discos



Upgrade

Disparo Alarma manual

No.	Nombre salida de alarma	Dirección	Trigger
1	ALARM OUT 1	192.168.1.190	<input type="checkbox"/>

Todos

<input type="checkbox"/>	
--------------------------	--

Alarma Detener Alarma

En **Alarma manual** configuramos la salida de alarma (siempre que el grabador disponga de esta opción).

En **Administración de discos** podemos comprobar el estado del disco duro, capacidad de grabación libre, etc..

Administración de discos							
	Identificación	Tipo	Tamaño [GB]	Libre [GB]	Estado	Propiedades	Fuentes
<input type="checkbox"/>	1	SATA	931.51	809.88	Normal	Lectura y i ▼	Local

En **Upgrade** es donde seleccionar el archivo de actualización del firmware del grabador. Esta actualización no es frecuente y es recomendable que se la hagamos nosotros. Seleccione "Navegar" para seleccionar el archivo de actualización. Por último, pulse "Mejorar" para iniciar la actualización.

Upgrade Remoto	
Ruta de archivo	<input type="text"/> <input type="button" value="Navegar"/>
<input type="button" value="Mejorar"/>	

En la pestaña INFORMACIÓN encontramos todos los datos relacionados con el grabador, como el nombre y versión del sistema, registro de eventos (búsqueda por fecha y hora), datos de red, control de usuarios conectados, etc...

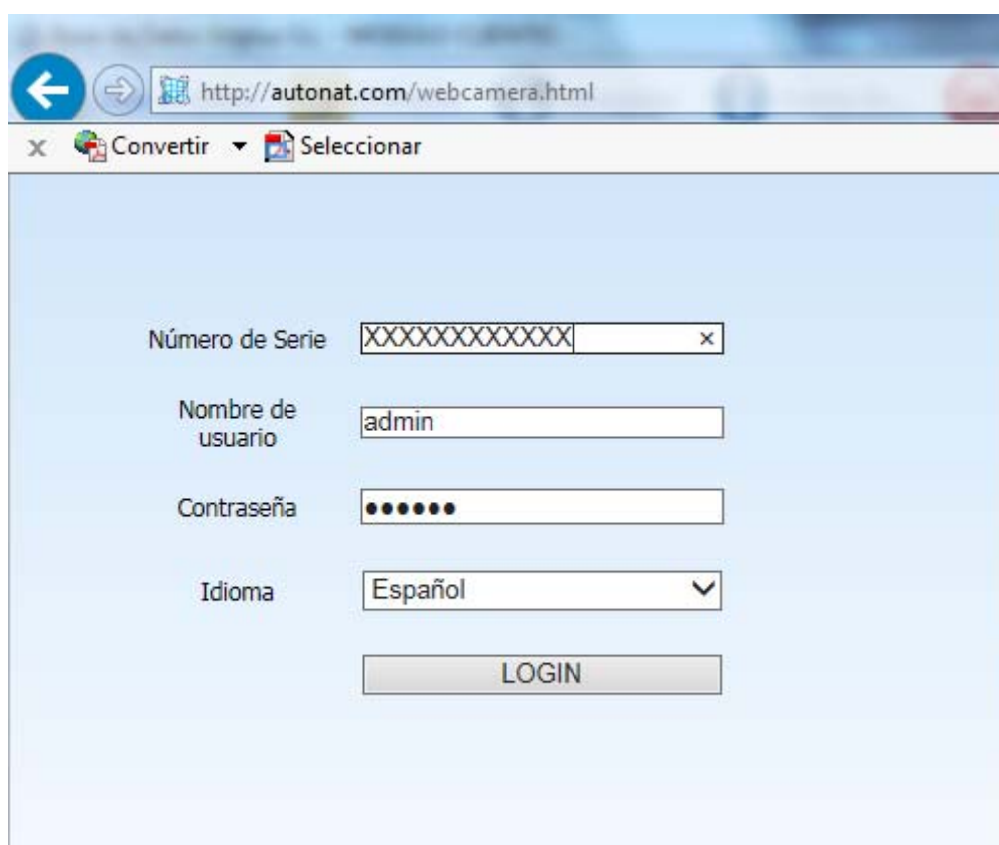
EN VIVO		BUSCAR		COPIA DE SE...		CONFIG		HERRAMIEN...		INFORMACIÓN	
Sistema											
Evento											
Log											
Red											
Usuarios en línea											
Versión											
Nombre del dispositivo						EDVR					
ID de dispositivo						0					
Formato de Video						PAL					
Versión de hardware						185.0.22.Q23-DKABI					
Versión MCU						---					
Versión del Kernel						D6L3-D8L3					
Firmware Version						3.3.0.P-3520D-00					
Fecha de lanzamiento						2014-07-31					

ACCESO REMOTO AL GRABADOR

Acceso al grabador desde un ordenador remoto o un dispositivo móvil

1) Acceso desde un ordenador remoto:

Abrimos Internet Explorer y en la barra de tareas escribimos la dirección <http://autonat.com>. Pulsamos **Intro** y a continuación se abre un cuadro de diálogo de autenticación donde tenemos que introducir el número de serie que hemos anotado, el usuario "admin" y la contraseña (por defecto 123456) y pulsar "LOGIN".



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'http://autonat.com/webcamera.html'. Below the address bar, there are two tabs: 'Convertir' and 'Seleccionar'. The main content area of the browser displays an authentication form with the following fields:

- Número de Serie:
- Nombre de usuario:
- Contraseña:
- Idioma: (dropdown menu)

At the bottom of the form is a button labeled 'LOGIN'.

Aparecerá la ventana de autenticación y el proceso siguiente es idéntico al descrito en la sección anterior.

2) Acceso desde un dispositivo móvil por 3G.

Para acceder desde un dispositivo móvil o smartphone deberemos descargar la aplicación **SUPERLIVE PRO** desde el **APP STORE (IPHONE/IPAD)** o **GOOGLE PLAY (dispositivos ANDROID)**. Una vez descargada debemos abrirla y configurar el acceso a nuestro grabador.



Configuración del programa



Tiene dos opciones:


- 1) Puede introducir el número de serie, el nombre de usuario del grabador (por defecto "admin") y la contraseña del grabador (por defecto "123456")
Pulsar "Iniciar sesión"
- 2) Pulse el icono del código QR y aparecerá el lector de códigos. Lea el código que aparece en la pantalla de información del grabador y se insertarán todos los datos automáticamente.



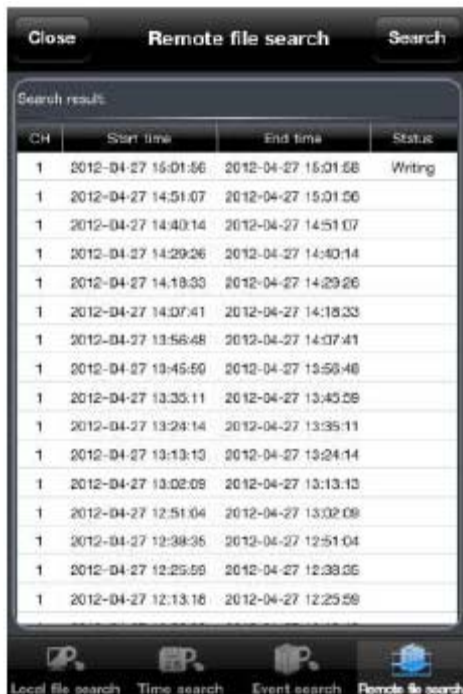
Menú principal





Icono		Icono	
	Visualización de 1 cámara		Visualización de imagen
	Visualización de 4 cámaras		Búsqueda de archivos grabados
	Toma de fotos		Configuración
	Grabación Manual		Información del sistema
	Audio en tiempo real		Lista de servidores
	Micrófono y altavoz		Salir
	Brillo, color, saturación y contraste		Joystick para mover las cámaras PTZ
	PTZ, control de las cámaras motorizadas		Zoom + / Foco + / Iris +
			Zoom - / Foco - / Iris -

Menú de Reproducción de videos grabados



Elegir la fecha y hora a partir de la cual nos interesa visualizar las grabaciones, después hay que marcar la cámara que queremos ver.

Menú de Servidores



En este menú nos aparecerán todos los equipos disponibles.

Menú de Configuración



Menú de Información del sistema

