# CONFIGURACIÓN VIDEOGRABADOR XHD



- **1.- Información básica**
- 2.- Nueva interfaz gráfica
- 3.- Búsquedas
- 4.- Menú Remoto
- **5.- SMART PSS**



## **1.- Información básica**

B	ENTRADA AL SISTEMA						
	Usuario	888888					
	Contraseña						
	OK	Cancelar	Ð				
		*					
	4	k iguro 1					



#### ENTRADA AL SISTEMA

El programa solicitará una entrada al sistema, es decir, una cuenta con usuario y contraseña.

En este momento deberá introducir sus datos en función de la **figura 2**.

Estos datos se pueden personalizar en el menú de usuario.

Nota: Si al entrar al sistema escribimos 3 veces mal el usuario y contraseña, el DVR bloqueará el acceso durante 10 minutos como medida de protección. En este caso debemos esperar o podemos apagar y volver a encender nuestro grabador para volver a intentarlo.

Usuario	Constraseña	Detalle
888888	888888	administrador local
666666	666666	usuario sin privilegios
admin	admin	administrador local y red





#### CONEXIONES







figura 3.2

Botón encendido/	tón encendido/ agado Manteniendo pulsado 3 segun- dos este botón nuestro Pegaso		Función	Fn	Cambia modo texto/ mayúscula/ minúscula	
Shift	Shift	se encenderá o apagará. Mayúscula/minuscula			Modo pantalla completa. Fun- ción assistente de control PTZ y	
Arriba/1	• •	Moyor basia arriba y abaia			Realiza otras operaciones	
Abajo/4	<b>•</b> , •				Presione para borrar el caracter	
		Incrementa/Decrementa numé-			anterior.	
		Función assistente como en el menú PTZ			Para la configuracion de detec- ción de movimiento y con la ayu- da de las flechas de dirección.	
		En modo texto es el GHI en modo numeración es el 1 o 4.	Poproducir		En el modo previsualizar repro- duce rápidamente (con diferen-	
Izquierda/2 Derecha/3	◀ ▶	Mover hacia la izquierda y derecha.	rápido/7	**	tes velocidades) o normal. En el modo texto es PQRS y en el modo numérico es el 7.	
		En el modo previsualizar contro- la la barra. En el modo texto es ABC/DEF. En el modo numérico es 2/3.	Reproducir anterior/0	I.∢	En el modo previsualizar, repro- duce el clip anterior. En el modo numérico es 0.	
ESC	ESC	Ir al menú previo o salir del menú	Reverso/Pausa/6	◄	En el modo previsualizar repro-	
		En el modo previsualizar vuelve al tiempo-real			duce del reves o pausa.	
Enter	ENTER	Confirmar operación			En modo texto MNO, en modo numérico el 6.	
		Selecciona la opción por defecto		1.5	En el modo previsualizar, re-	
		Ir al menú	Reproducir siguiente/9	• •	produce el clip siguiente. En el	
Record	REC	Comienza o Para de grabar, en el modo texto o numeración selecciona la grabación	Reproducir/	► 11	En el modo previsualizar repro- duce o pausa, en el modo texto	
		En el modo previsualizar repro-	Pausa/ o		JKL, modo numérico el 5.	
Reproducir lento/8	Þ	duce lentamente (con diferentes velocidades) o normal. En el modo texto es TUV y en el modo	USB	~ <b>\$</b>	Puerto USB (ratón, disco duro)	
		numerico es el 8.	Luz de Red	Net	Luz de alerta de red: no hay conexión o falta señal.	

## La interfaz gráfica en los equipos de tercera generación

A continuación mostramos el nuevo interfaz gráfico de acceso a las configuraciones en los nuevos equipos de tercera generación.

## **MENÚ PRINCIPAL**

Nueva distribución de las mismas opciones y/o configuraciones que la antigua interfaz de los equipos.

Se presenta en tres apartados:

- OPERACIÓN
- INFO
- AJUSTES



#### **Apartado INFO**



## **3. Búsquedas**

#### Búsqueda de grabaciones

Seleccione el tipo de búsqueda deseada de la grabación (continua, alarma, movimiento, etc.)

Seleccione la fecha de inicio, de fin y el canal (puede seleccionar hasta un máximo de 4 canales).

Entonces pulse el botón "Buscar" y podrá ver los ficheros correspondientes en la lista.

Además puede seleccionar el momento a reproducir utilizando zona de la barra de tiempo, donde se indica con colores diferentes los tipos de grabación.

#### **Descargar archivos**

Seleccione los ficheros que quiere descargar y pulse el botón "Bajar archivo" y el sistema mostrará un cuadro de diálogo en el que puede especificar un nombre de fichero y un directorio para descargar los ficheros a su PC local.

Ahora podrá ver cómo el sistema comienza la descarga y el botón **"Bajar archivo"** se convierte en un botón de **"Parar"**. Puede pulsarlo para terminar la operación.

En la parte de debajo de la interfaz, hay una barra de proceso para su información.

Cuando la descarga se complete, podrá ver un cuadro de diálogo. Pulse **OK** para salir.

#### Reproducción

Durante el proceso de reproducción, puede ver que hay botones de control en la barra de proceso tales como reproducir, pausa, detener, reproducción lenta y reproducción rápida.

Puede ver al nombre del canal actual de reproducción, la hora y estadísticas.

En la interfaz de resultados de búsqueda, puede seleccionar uno o más ficheros para descargarlos a su PC local.











### **MENÚ DISPOSITIVO REMOTO**

Dentro del apartado AJUSTES encontrará la opción de **Dispositivo Remoto**, existente ya en los equipos IP (NVR). En un futuro, todo equipo analógico dispondrá de esta opción ya que los equipos de tercera generación serán **híbridos**. Podrán así agregar toda cámara IP que desee.



## 4. Menú remoto desde Internet Explorer



Por favor introduzca su usuario y contraseña. El usuario y contraseña de fábrica por defecto son admin / admin. Una vez entre en el sistema, verá la pantalla principal.

Nota: Por razones de seguridad, se recomienda modificar su contraseña cuando acceda a la configuración del equipo.

Si el equipo a que se conecta tiene posibilidad de transmitir en más de un protocolo, aquí podrá seleccionar el deseado

Una vez entre en el sistema, verá la pantalla principal.

WEB SERVICE



Si el equipo al que se conecta tiene posibilidad de transmitir en más de un protocolo, aquí podrá seleccionar el deseado.

Una vez entre en el sistema, verá la pantalla principal:



#### **1.** Superior Izquierda

En la esquina superior izquierda puede ver la dirección IP del dispositivo, el número del canal y el flujo de bits de monitorización en red.

#### 2. Superior Derecha

En la esquina superior derecha hay seis botones de función:

**Zoom Digital:** Pulse este icono con el botón izquierdo del ratón y arrástrelo en la imagen para hacer zoom. Pulsando el botón derecho del ratón el sistema vuelve al estado original.

Cambiar modo de visualización: Cambia a modo de pantalla completa.

**Grabación local.** Cuando pulse el botón de grabación local, el sistema empezará a grabar y el botón se iluminará. El fichero de video se guardará en la carpeta especificada anteriormente.

Capturar imagen. Puede capturar imágenes en videos importantes. El fichero de imagen se guardará en la carpeta especificada anteriormente.

Audio: Activa o desactiva el audio. (No tiene relación con la configuración de audio del sistema) Cerrar video.

#### **3. Lateral Derecho**

Consta de PTZ, Color y Mas donde puede seleccionar los directorios de imágenes y grabación.

#### 4. Parte Inferior

Aquí encontrará el botón de cambio de visualización. También puede seleccionar la prioridad de video entre fluidez y tiempo real o el cambio de la división en ventanas múltiples, permite pantalla completa; 1, 4, 6, 8, 9, 13, 16, 20, 25 o 36 ventanas.

#### 5. Parte central de visualización

Ventana de visualización en tiempo real. Tenga presente que la ventana activa de previsualización está señalada por un recuadro en color verde.

#### 6. Lateral Izquierdo

En la parte izquierda, pulse con el botón izquierdo del ratón en el nombre del canal deseado y podrá ver el vídeo correspondiente en la ventana actual. Con el botón derecho podrá seleccionar el Stream Principal o el Extra. Se visualizan los canales y varios botones de función: Refrescar, Refrescar, Reproducción local.

#### 7. Parte superior

Hay cinco botones de función:, Búsqueda, Alarma, Configuración, Acerca de y Salir.

#### Vista de compatibilidad

Podemos tener alguna dificultad con los siguientes navegadores por lo que respecta a la ubicación de las imágenes y visibilidad de cámaras. Para prevenir estos problemas debemos abrir nuestro explorador e ir a Herramientas/configuración Vista compatibilidad y agregar la IP de nuestro grabador dentro de la lista. Cada sistema operativo puede presentar algunos problemas de fácil solución:

#### Windows XP

Con el Internet Explorer 6 o 7 no tendremos ningún problema.

#### Windows Vista

Si no descarga el Active X y no encuentra la página tendremos que ir a Panel de control/Cuentas de usuario/ habilitar o deshabilitar cuentas y deshabilitar la opción control de usuarios de cuentas UAC.

#### Windows 7

En este sistema operativo podemos escojer entre dos navegadores el de 64 o 32 bits. Debemos escojer el de 32bits para obtener la mejor eficiencia.

# **5. SMART PSS**



- Pantalla principal con iconos de las funciones, dispone de un diseño claro e intuitivo que facilita la ejecución de las funciones.

- Permite grabar en el PC, transmite la previsualización en vídeo y proporciona una solución de red HD a un coste económico.

- Acceso al almacenamiento en Cloud al reproducir grabaciones. El sistema integra los equipos y grabadores NVRs, no necesita preocuparse de donde vienen las grabaciones.

- El administrador visualiza capturas de los canales y grupos, mostrando información en directo.

- Permite partir la ventana en múltiples escalas de forma compatible con el vídeo en HD.

- La configuración simula el entorno del vídeo Wall, para facilitar la visualización y operatividad.

- Reproducción simultánea de hasta 36 canales. Indicador de grabaciones en la barra de tiempo.

- Incorpora un interfaz con pestañas, cada función iniciada se muestra en una ventana con pestaña. Soporta hasta 4 ventanas simultáneas.



## Opción Dispositivo

Dentro de la pantalla principal hay diferentes opciones entre las cuales se encuentra la de agregar dispositivos. Nos permite agregar de forma automática si disponemos de un equipo en la misma red local, o agregar mediante la IP pública o acceso mediante DDNS.

	Pagina Inicio	Deutrianget			e fer Diener X e		
	edos Debos evo			u	nace Dopositivo		
Agrega gregatManù				1			
S Titula 1 🔄 deni pijirteano	Tips OVR	NS PA3AF05300406	P/Nombre Dominio 213.151.105.66	Puerto 37777	Canal Nam. 160/16/1	Operation	
			io Erendo	~	gregar Manua	J	
iningr )				-		_	
			Martina Carro	demo ipi	8010	_	
			Tion:		eeno		
		iP	Nombre Dominio:	2121511	OC 66		
			Prede:	92777	03.00	_	
			Nomore Usuario:	admin	_	_	
			Contraseña			_	
							Obteniendo Info
		D	etales Dispositivo	-			
			Device model:				
			NS Dispositivo:	PA3AF0	5300436		
			Entrada Video:	16			
			Salida Video:	0			
			Entrado Alormo:	16			
				1			
			salida Alarina.				
			salida.Alama.				

## Opción **Dispositivo**

Una vez agregado el dispositivo, nos permite crear diferentes grupos de visualización, que son los que se mostrarán en la pantalla de tiempo real.

Smart PSS	Paginalaido Destingar			≗ - ≅ ×
3	Agregier Dispositiva	2	Gestion Dispositivo	
Use Graps  Use Graps	Ageger Dispositiva Nombre Dispositiva alemp Nosis: Compler Piegadom CAM17 CAM13 CAM14	PIECHO CAMI3 CAMI3 CAMI5 CAMI6	Center Deposition A S A S CAM S CAM 12 CAM 12	Line Dispositivo Contractorestation * Contractorestation Contra
	(Rofescer Inegae) 444	pera comprobartodo o DriHeticliqee bo	otas tetas pero seleccioner rees	Antokoi) (Fieskiter



### Opción Reproducir

La opción **Reproducir** nos permite acceder y visualizar las grabaciones de todos los dispositivos agregados. Puede visualizar los días de grabación que dispone cada dispositivo de forma práctica e intuitiva mediante un calendario, donde se mostrarán en verde los días en los que se haya realizado alguna grabación.

Una vez marcado el día deseado, podrá ver las grabaciones facilmente en la barra de tiempo, o podrá acceder a la opción "Descargar" donde se abrirá una nueva ventana que mostrará los archivos ordenados por **Tiempo Inicio**, **Tiempo Final**, **Ta-maño** y/o **Estado**.



TS .	Tiempo Inicio	Tiempo Final	Tamaña(h	Estado
1	2013-10-07 00:01:31	2013-10-07 00:01:50	2313	Para descargi
2	2013-10-07 00:01:31	2013-10-07 00:01:50	649	Para des cargi
3	2013-10-07 00:02:41	2013-10-07 00:02:56	2051	Para des cargl
4	2013-10-07 00:02:41	2013-10-07 00:02:56	582	Para descargi
5	2013-10-07 00:04:15	2013-10-07 00:04:51	3544	Para descargi
9 0	2013-10-07 00:04:15	2013-10-07 00:04:51	873	Para descargi
7	2013-10-07 00:07:12	2013-10-07 00:07:31	2346	Para descargi
B	2013-10-07 00:07:12	2013-10-07 00:07:31	649	Para descargi
9	2013-10-07 00:12:27	2013-10-07 00:12:47	2467	Para descargi
10	2013-10-07 00:12:27	2013-10-07 00:12:47	642	Pare descargl
11	2013-10-07 00:12:48	2013-10-07 00:13:09	2140	Para descargi
12	2013-10-07 00:12:48	2013-10-07 00:13:09	675	Para descargi
13	2013-10-07 00:13:54	2013-10-07 00:14:15	2425	Para descargi
14	2013-10-07 00:13:54	2013-10-07 00:14:15	661	Para descargi
15	2013-10-07:00:14:17	2013-18-07 00:14:38	2122	Para descargi
16	2013-10-07 00:14:17	2013-10-07 00:14:38	646	Para des cargl
17	2013-10-07 00:14:55	2013-10-07 00:15:18	2712	Para des cargi
T 18	2013-10-07 00:14:55	2013-10-07 00:15:18	690	Para descaral

### Opción Configuración Dispositivo

En la pantalla de Inicio encontramos la opción de **Configuración del Dispositivo** que nos permite acceder a las configuraciones generales como **Audio/Vídeo** (codificación), **Sistema de Grabación**, **Detección de movimiento**, etc.

Una vez tengamos seleccionada una de las cámaras para su configuración, se nos habilitará la opción de "**Ajuste Dispositivo**" que nos permitirá acceder a las configuraciones propias del sistema, como la **Red**, **Evento**, **Almacenamiento**, etc.

Smart PSS		Sustem City	Pindiack Real		# - = ×	
	Aiuste calidad image	a resolucion bit stream	v peremetros sobreos	sicionia devendo DSD v region ralesc	are provided	
- A demoirer	Audio/Visleo Ce	pture. Soloroposijo	00			
Monio Compleme	Steam Pancipa		5	dia Sitean		
CAM3 CAM4	Tipo Steem	General	P As	arte Victera		
NO CAME	Tipo Codificacio:	H264	Tipo	Cadificecia HISSA		
CONTRACTOR AND A	Resolution	D1	Piezo	ación QE T		
S. C. Laconte .	BheamOhl	BRC_CER V	Bteo	nDi BRC_VER V		
			Calid	ed Bast T		
a share ett	Bit Streem	1824Kbps 7	BitSa	san 12592pe 💌		
Partie Provide States	Ref Bleen	224kbps-1290kbps	RetS	ream 32kbps-192kbps		
AutoMates Grabacios Deteccios	Ajuste Audio Mosto Codificación	67110	IT A) Mode	codificacion 0/2111		
	🖉 Matzara Agua					
Images PTZ	Catacteres	wapa				
	Red	~		Ause Dispositive		^
Alaste Dispositivo		TOPVP	Austar patonietica fan	cores red complif;PPP6E,DUNS)	SM IP, multicast.	
		Connect	Modo	Estation C DHCP		
-		DDNS	Disection MA	C 1002 m2 lat m4 54		
		Fito P	P Vorsion	IPV/		
		SMTP Multicast	DisectionIP	213 151 105 68		
	Ce	ntro Alarma	mascara Sab	red 255 255 255 254		
			Fuerte Folace	213 151 105 85		
			DNS Predete	mt DADA		
			DNS Alternat	No. 00114		
			211011221123			
	Evento	>				
	Almacene					
	Info	>				Refresco: DK

### Opción Tarea Monitor

La opción **Tarea Monitor** nos permite crear un esquema de visualización de diferentes equipos a la vez, diferentes cuadrantes o secuencias de diferentes cámaras.

Smart I	PSS	Pagina Inizio	Contraction Contra	Cev/Ctg	Bysiken City	PlayBack	RealPl	) = = = > a(i)
Nombre Descripcion	Taica, visto) Taiwa		Aestrum 4					Lida Dispositivo Ortarios antrada bunqueda
Todas Ventanai	Ventoret Ve	nana2 Ventano3	Ventana.4					- A demo interno
Nontre Canel Pegeslome	ID Canel 10028/ 8181	Tempo Espera	Preset NGA	Tipo Steem Steen Principal			Arriba Abajo Jiminar	Monie Compleme Re Pegadama Se CAN 5 Se CAN 5 Se CAN 6 Se CAN 7 Se CAN 8 Se CAN 9 Se CAN 10 Se CAN 10 Se CAN 10 Se CAN 11 Se CAN 12 Se CAN 13 Se CAN 14 Se CAN 16 Se CAN 16
Arraste canal	(es) en el pane	lderecto en lista :	anal					OK Cenceler

Todo Tarea Monitor creada puede ser ejecutada en la pantalla de Tiempo Real, como se muestra en el recuadro rojo de la captura, puediendo escoger entre los distintos esquemas creados.

