

# SISTEMA DE VIDEO SEGURIDAD PROFESIONAL CON TECNOLOGÍA AHD

4 cámaras y acceso remoto vía internet (IP)

VTA-83140



## MANUAL DE INSTRUCCIONES

Lea detenidamente el manual de instrucciones antes de su uso y consérvelo para futuras consultas.



**iIMPORTANTE!** Lea cuidadosamente este instructivo para configurar su sistema de video seguridad. Las imágenes usadas en este manual son solo de tipo ilustrativo y pueden variar de las reales contenidas en el empaque.

Declaración:

Copyright © 2011

Cualquier extracción, reproducción o distribución de este manual, en parte o en su totalidad por cualquier compañía o individuo está prohibido sin el consentimiento por escrito de nuestra compañía.

El contenido de este manual será actualizado en cualquier momento sin previo aviso como consecuencia de la actualización de la versión del producto o por otras razones. Salvo indicación en contrario, este manual sólo se utiliza para la guía de aplicación y todas las descripciones de la información y la recomendación en este manual no constituye ninguna garantía expresa o implícita.

#### PRECAUCIONES

- Este DRV es alimentado por la red eléctrica a través de adaptador de 12V CC, compruebe la fuente de alimentación de la toma de corriente para ver si cumple con el requisito del adaptador antes de la instalación se lleva a cabo.
- Nunca coloque la grabadora de vídeo en lugares húmedos o lugares expuestos a la lluvia.
- La grabadora de vídeo se debe instalar en un lugar sin vibraciones fuertes.
- La grabadora de vídeo se debe instalar en un lugar sin luz directa del sol y lejos de fuentes de calor y alta temperatura.
- Cuando se instala el aparato de vídeo, el panel posterior debe ser más de 15 cm de distancia de otro objeto o de la pared para facilitar la emisión de calor de ventilador.
- Deje que la grabadora de vídeo para trabajar dentro de la temperatura, la humedad, y la tensión de rangos permitidos por los criterios técnicos.
- Nunca almacene productos químicos de los que se pueden crear gases corrosivos y volátiles en el lugar donde está instalado el aparato de vídeo, para que no se verá afectada la vida útil del aparato de vídeo.
- El DRV no debe instalarse donde hay mucho polvo, y el entorno debe mantenerse limpio.
- Cuando se utiliza el aparato de vídeo, conexión a tierra correcta debe garantizarse;
- Cuando está instalada la grabadora de vídeo, debe garantizarse la correcta conexión a otros dispositivos.



## 1. ¿QUÉ NECESITA ANTES DE EMPEZAR?

- 1. Un Monitor o televisor, no puede ser inferior a 19 "
- 2. Un Cable VGA o un cable HDMI
- 3. Un dispositivo tomacorriente con protector contra sobretensiones.

#### 2. ENCENDIDO DEL DVR

- Conecte la fuente de voltaje incluida para alimentar el DVR en la parte posterior en el puerto de entrada de voltaje de 12 V, verifique que esté conectado a un dispositivo con protección de sobretensiones.
- 2. Conecte también el mouse al puerto USB en la parte frontal.



#### 3. VIDEO EN PANTALLA:

#### Monitoreo a través del puerto VGA

- 1. Conecte el DVR a un monitor mediante un cable VGA.
- 2. En el menú del monitor seleccione el modo de entrada de video a PC / VGA
- 3. Conecte el enchufe del monitor a una toma con protector contra sobretensiones





#### • Monitoreo a través del puerto HDMI

- 1. Conecte el DVR a un monitor mediante un cable HDMI.
- 2. En el menú del monitor seleccione el modo de entrada de video a HDMI.
- 3. Conecte el enchufe del monitor a una toma con protector contra sobretensiones.



#### • Monitoreo a través del puerto TV Video - BNC

- 1. Conecte el DVR a un monitor mediante el conector BNC a RCA / Video OUT.
- 2. En el menú del monitor TV seleccione el modo de entrada de video AV / Video IN.
- 3. Conecte el enchufe del monitor a una toma con protector contra sobretensiones.



### 4. CONEXIÓN E INSTALACION DE LAS CAMARAS:

1. Cada cámara incluye 18 metros de cable, conecte el extremo del cable a los conectores de la cámara cable de la cámara (hembra) y el otro extremo al DVR BNC (macho) al BNC hembra del DVR.





2. Con la fuente de poder esta incluida un divisor del voltaje esto permitira conectar el voltaje que viene de la fuente de poder para alimentar al DVR y a cada camara, repita este proceso de acuerdo a la cantidad de camaras incluidas, ahora puede conectar el cable de poder a la energia electrica utilizando preferiblemente un dispositivo con proteccion a de sobretensiones.



3. De la siguiente manera debe quedar terminado el montaje de su sistema:



4. Fije las camaras a una superficie firme preferiblemente en un muro de concreto, tenga en cuenta que la señal de video sería débil si la cámara está demasiado lejos del DVR. Cuando distancia de la cámara al DVR es mayor a 30 metros, se recomienda cambiar la estructura de instalacion utilizando cable UTP en conjunto con video balun para la señal de video, y cable Duplex con adaptadores de voltaje externos para la alimentacion de cada camara, el adaptador de voltaje debe estar cerca de la cámara, esto para evitar la disminución de la calidad de vídeo.

Nota: No instale la cámara cerca de fuentes de alto voltaje u otras fuentes de interferencias eléctricas, de lo contrario, la señal de video puede ser deficiente.

5. En lo posible evite la exposición directa a la intemperie. La cámara no puede ser instalada en el lugar donde reciba de forma directa la lluvia, la nieve o luz directa del sol. Además, la cámara no puede ser sumergida en el agua a pesar de que es resistente a la intemperie. Asegúrese de que todas las fuentes de poder o conexiones de vídeo no queden expuestas a la lluvia o al agua. Las camaras de uso interior no se pueden instalar a la intemperie.

Nota: Consideraciones legales. Asegúrese de que está permitido por las leyes locales antes de realizar la instalación de las cámaras.



## 5. ASISTENTE DE AJUSTES

Antes de encender el DVR, asegúrese de que todas las conexiones se han realizado de forma correcta.

## ENCENDIDO Y ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

Conecte la fuente de Alimentación, el DVR se encenderá. El LED en la parte frontal se iluminará indicando el encendido. Después aparecerá el asistente para configurar los siguientes parámetros: Hora, Red, codificación y gestión de duro. También puede desactivar el inicio del asistente.

#### Hora, Fecha e Idioma:

En este menú puede realizar configuraciones como: hora, fecha, zona horaria, formato de hora, formato de fecha y puede seleccionar el lenguaje de su preferencia.

#### Configuraciones de RED:

En este menú puede seleccionar la opción DHCP para tomar una IP local de forma automática, o configurar la IP fija, seleccione red para configurar los parámetros de red suministrada por el proveedor de internet, seleccione omitir si no cuenta con esta información.

#### Instalación de aplicación móvil:

En este menú encontrara dos Códigos QR, uno para dispositivos con sistema operativo iOS y otro para dispositivos con sistema operativo Android, al escanearlos será dirigido a la tienda de aplicaciones para descargar la App indicada (XMeye).

#### Añadir dispositivo:

En este menú encontrara un código QR que contiene el número de S/N del DVR es cuál puede ser escaneado desde la aplicación para agregar el dispositivo. Por ultimo seleccione la opción OK.

#### • LOGIN / INICIO DE SESION:

Antes de iniciar el asistente para configuración rapida se le solicitara ingresar el usuario y la contraseña para acceder, de fabrica viene de la siguiente manera:

Nombre de usuario: admin Contraseña: (sin contraseña)



#### 6. OPERACIÓN BASICA

## 6.1 DESCRIPCIÓN DEL CUADRO DE DIALOGO



6.1.1 MENU PRICIPAL: Seleccione con un clic para acceder al menú principal y configuraciones avanzadas.

6.1.2 GUIA: Iniciara el asistente de configuración.

6.1.3 MODO DE GRABACIÓN: Seleccione para ajustar el modo de grabacion, por horario, de forma manual o continua y detener la grabación.

6.1.4 REPRODUCIR: Seleccione con un clic puede iniciar la reproducción de archivos.

**6.1.5 CONTROL PTZ:** Seleccione con un clic para realizar los ajustes para cámaras tipo PTZ, las cuales pueden controlar a través del puerto RS485 para todos los canales. Se puede ajustar los preset, crucero, rastreo, escaneo automatico, para salir cierre de la (X).

6.1.6 ALTA VELOCIDAD PTZ: Puede iniciar el ajuste de velocidad de la PTZ.

6.1.7 SALIDA: Puede indicar el modo de la salida de alarma.

**6.1.8 AJUSTES DE COLOR:** Seleccione con un clic para realizar ajustes de brillo, matiz, saturación, contraste estos cambios se pueden hacer de forma independiente para cada canal.

**6.1.9 AJUSTES DE SALIDA**: Seleccione con un clic para realizar ajustes al monitor o TV de brillo, matiz, saturación, contraste estos cambios son aplicados directamente a la pantalla.

6.1.10 LOGOUT: Seleccione con un clic para cerrar la cesión, apagar o reiniciar el dispositivo.

6.1.11 MODO DE VISUALIZACIÓN SOLO UN CANAL: Selecione con un clic solo, para visualizar en pantalla completa el canal desado.

6.1.12 MODO DE VISUALIZACIÓN MULTIPLE: Seleccione con un clic el modo múltiple para visualizar los cuatro canales al tiempo en pantalla.



## 7. MENU PRINCIPAL



## 7.1 GRABACIÓN:

En este submenu puede configurar o ajustar los siguientes parametros: Grabación, Reproduccir y Respaldo.



7.1.1 GRABACIÓN: Ajuste el modo deseado de grabación por horario, de forma manual o puede detener la grabación, ajuste por canal de forma individual, ajuste el tamaño del archivo.

7.1.2 REPRODUCIR: Puede iniciar la busqueda de archivos almacenados en el disco del DVR.

**7.1.3 RESPALDO:** Puede realizar la descarga de archivos colocando un dispositivo de almacenamiento externo USB o Disco maximo de 500 GB.

### 7.2 ALARMA

En este submenu puede configurar o ajustar los siguientes parametros: activar o desactivar la detección de movimiento lanzar una alerta y ajustar el area de sensibilidad, perdida de video, lanzar una alerta, entrada de alarma y salida de alarma ajustando los tipos de salidas, en otra anormalidad puede ajustar un evento para activar una alarma en el DVR. puede activar por alarmas por disco no detectado, error en disco, disco lleno, desconexión de red, y conflictos de IP.





#### 7.3 SISTEMA



**7.3.1 GENERAL:** En este menú puede realizar configuraciones como: hora, fecha, zona horaria, formato de hora, formato de fecha, idioma, activar o desactivar sobrescribir la grabación en el disco, ajustar el formato de video PAL o NTSC (para Colombia debe estar en modo NTSC), y por ultimo asignar un nombre al dispositivo.

7.3.2 CODIFICACIÓN: En este menú puede realizar ajustes de calidad y resolución de imagen por canal, también puede activar la grabación de audio (debe contar con mic incorporado en las cámaras o de forma externa).

**7.3.3 RED:** En este submenu puede configurar o ajustar los siguientes parametros: Obtener una dirección de forma automatica o DHCP, ajustar configuración IP con la informacion suministrada por el proveedor de internet, puertos de red y preferencia de transferencia de video.

7.3.4 SERVICIOS DE RED: En este submenu usted encontrara información complementaria a las configuraciones de red como: Numeros de puertos de correo, DDNS, NTP, RSTP (este es el puerto para la App), el estado de conexión en la nube.

7.3.5 DISPLAY: En este submenu puede realizar ajustes como: Editar el nombre del canal, mostrar la hora, el titulo del canal, estado de grabación, ajustar la resolución de salida, mostrar la hora en pantalla.



**7.3.6 CONFIGURACIÓN PTZ:** En este submenu puede ajustar los protocolos necesarios para el funcionacionamiento de las camaras tipo PTZ, nombre del protocolo, dirección, velocidad en baudios, bits de datos, bits de parada y paridad.

7.3.7 TOUR: En este submenu puede activar la rotacion ciclica de las camaras en la pantalla con intervalos de tiempo ajustables.

**7.3.8 DIGITAL:** En este submenu puede alternar entre la plataforma analoga y la digital esto para conectar camaras IP con protocolos onvif y camaras analogas.

#### Interfaz digital:



## 7.4 AVANZADO



7.4.1 ADMIN HDD: En este submenu puede ver la información del disco duro, ver la capacidad disponible en GB, realizar



un borrado general de todos los archivos y configurar el tipo de actividad a realizar lectura o escritura, la posibilidad de caso de error.

7.4.2 CUENTAS: En este submenu puede configurar las cuentas de acceso al DVR, agregar y modificar usuarios, cambiar contraseñas, crear grupos, habilitar permisos y restricciones de acceso.

7.4.3 USUARIOS EN LINEA: En este submenu podra visualizar los nombres de usuarios conectados a traves de IP.

7.4.4 AJUSTES DE SALIDA: En este submenú puede realizar ajustes al monitor o TV tales como: Reducir el la imagen del canal arriba, abajo, a la izquierda, a la derecha, en modo VGA y HDMI, Brillo, matiz, saturación, contraste estos cambios son aplicados directamente a la pantalla.

7.4.5 AUTOMANTENIMIENTO: En este submenu puede ajustar un reinicio programado de forma periodica del sistema esto con el fin de refrescar la información, puede configurar un autoborrado de los archivos antiguos.

7.4.6 RESTABLECER: En este submenu puede restablecer los parametros de fabrica, puede hacerlo al seleccionar la categoria que desea restaurar o puede seleccionarlas todas para hacer una restauracion general.

7.4.7 ACTUALIZACIÓN DE FINWARE: Desde este submenu se puede realizar actualizaciones de finware para corregir fallas de funcionamiento.

### 7.5 INFORMACIÓN

7.5.1 HDD INFO: En este submenu puede ver la informacion y el estado de funcionamiento del disco duro.

7.5.2 BPS: En este submenu se puede observar la tasa de transferencia de video en Kb / s y MB /H.

**7.5.3 LOG:** En este submenu puede encontrar un registro completo de todas las acciones y operaciones realizadas en el DVR.

**7.5.4 VERSIÓN:** En este submenu encontrara la siguiente información numero de canales, la version de software instalada en el sistema, la fecha de fabricación, la direccion mac, el numero de serie, el NAT estado, para el correcto funcionamiento a traves de la conexión P2P este valor debe aparecer (conectado).

Main Menu-	>Info->Version		×
Record Channe	4		
Extra Channel	0		
Alarm In	0		
Alarm Output	0		
System	V4.02.R11.11132085.12001		
Build Date	2013-05-22 12:59:15		
MAC	00100007f685		
Serial No	1897e1c7006f44e9		
Status	148		
Nat status	Connected		
Nat status code	2:220.231.192.91		
		Oł	<

7.6 LOGOUT: Seleccione con un clic, Logout para cerrar la cesión, apagar para apagar el equipo o reiniciar el dispositivo

## 8. OPERACIONES ESPECIALES:

## **8.1 REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS:**

Hay dos métodos para que usted pueda reproducir los archivos de vídeo.

1. En el menú contextual del escritorio (Reproducir)

2. Menú principal> Grabación> Reproducir





1	Control de reproducción.	2	Hora de operación	3	Tipo de grabación.	4	Selección de intervalo de tiempo.
5	Interruptor de tiempo.	6	Búsqueda de archivos	7	Selección de canal	8	Selección de fecha.
9	Selección de dispositivo de almacenamiento	10	Información de archivo.	11	Listado de archivos	12	Tiempo de búsqueda.

#### Reproducción de vídeo

{Listado de Archivos} Busque los archivos de la lista que concuerden con los criterios de búsqueda.

#### Descripción de función de botones

Botón	Función	Botón	Función
$\mathbf{D}$	Reproducción /		Retroceso
	Pausa		
	Avance lento		Avance rápido
	Cuadro anterior		Próximo cuadro
	Archivo previo		Próximo archivo
2	Reproducir de		Pantalla completa
	nuevo		
$\Box$	Detener		

### 8.2 COPIA DE SEGURIDAD

Realice una copia de seguridad de los archivos de vídeo a través de la instalación de un dispositivo USB o disco de almacenamiento externo.

Nota: El dispositivo de grabación debe estar instalado antes de la copia de seguridad de archivos. Si se termina la copia de seguridad, la copia de seguridad ya se puede reproducir de forma individual.

Rec	ord->Backup			×
0	Name(Type)	Remain/Total	D D Ba Bu E	etect ickup rning rase Stop
	ılı			
			C	ancel



Detectar: haga clic para dectectaqr el almacenamiento conectado con el DVR como disco duro o disco universal.

**Copia:** Haga clic en el botón de copia de seguridad y el cuadro de diálogo está elevado. Usted puede elegir el archivo de copia de seguridad de acuerdo con el tipo, el canal y la hora.

Grabar: Los archivos se grabaran sincrónicamente después haga clic en él.

Borrar: Elija el archivo que desea eliminar y haga clic en el borrado para borrar el archivo.

Detener: Seleccione para detener la copia de seguridad.

Туре	All   Read/Write	
Channel	1	
Start Time	e 🖻 2013-05-22 00:00:00 Remove	
End Time	🖻 2013 - 05 - 22 15: 30: 37 Add	
67 🗆 C	hannel File Name	Length
1 🗹 0	1 2013-05-22/00.00.00-00.00.01[R].h264	176.00
2 🛛 0	1 2013-05-22/00.00.01-01.00.01[R].h264	632.31
3 🛛 0	1 2013-05-22/01.00.01-02.00.01[R].h264	632.27
4 🛛 0	1 2013-05-22/02.00.01-03.00.01[R].h264	632.32
5 🛛 0	1 2013-05-22/03.00.01-04.00.01[R].h264	628.08
6 🛛 0	1 2013-05-22/04.00.01-05.00.01[R].h264	630.16
7 🗹 0	1 2013-05-22/05.00.01-06.00.01[R].h264	632.01
8 00	1 2013-05-22/06 00 01-07 00 01iRi h264	619 76
Required	Remaining:8.89 GB/14.45 GB	

Tipo: Seleccione todos los tipos de archivo.

Canal: Seleccione el canal o los canales que desea buscar.

Fecha de inicio: Indique la fecha y la hora que desea buscar.

Fecha de fin: Coloque la información posterior a la fecha de inicio de acuerdo al rango buscado.

Eliminar: Borrara la información del archivo seleccionado.

Añadir: Mostrar la información del archivo que reúna los atributos de busqueda.

Formato de copia de seguridad: Seleccione preferiblemente AVI.

**Inicio / Pausa:** Haga clic para iniciar la copia de seguridad y haga clic en el botón de pausa para pausar la copia de seguridad.

#### 8.3 MODOS DE GRABACIÓN

Hay dos métodos para que usted pueda reproducir los archivos de vídeo.

- 1. En el menú contextual del escritorio (Modo de grabación)
- 2. Menú principal> Grabación> Grabación

Por favor, compruebe el estado del canal actual: "o" significa que no se encuentra en estado de grabación, "•" significa que está en estado de grabación.





Horario: Grabación según la configuración en el calendario.

Manual: Haga clic en el botón y todos los canales iniciaran la grabación

Detener: Haga clic en el botón de parada y el canal de acuerdo para detener la grabación

Establezca los parámetros de grabación en el canal de vigilancia. El sistema está configurado para 24 horas de grabación consecutiva en el primer inicio. Puede introducir [Main Menu]> [Grabar> [Grabar Conf] para ajustar.

Reco	rd->Record Conf.		<u> </u>
Channel Length	1 Redunda	ncy 🗆	
Mode	Schedule O Manua	al O Stop Regular De	tect Alarm
Period 1	00:00 - 24:00		
Period 2	00:00 - 24:00	0 0	
Period 3	00:00 - 24:00		
Period 4	00:00 - 24:00		
		Advanced	OK Cancel

Canal: Elige el número de canal correspondiente.

Tamaño del archivo: Establezca la duración de cada archivo de vídeo. 60 minutos es el valor predeterminado.

Modo de grabación: horario, manual, detener.

Horario: Grabación según la configuración en el calendario.

Manual: Haga clic en el botón y todos los canales iniciaran la grabación.

Detener: Haga clic en el botón de parada y el canal de acuerdo para detener la grabación.

Período: Establecer el intervalo de tiempo de grabación común, la grabación se iniciará sólo en el rango establecido.

Grabación: Configure el tipo de grabación: normal, detección, alarma.



Normal: Realice la grabación normal en la sección de tiempo establecido.

**Detección:** Dispare la "detección de movimiento", "máscara de la cámara" o señal de "pérdida de vídeo". Cuando por encima de alarma se establece como el inicio de la grabación, el estado de "grabación por detección" está encendido.

**Detección de Movimiento**: Cuando el sistema detecta señal de movimiento que llega de acuerdo a la sensibilidad ajustada a cada canal, para activar la detección Menú principal> Alarma > Detec Movimiento > Activo.



Canal: Elige el canal en el cual se va a detectar el movimiento.

Activo: Indica que la detección de movimiento está activada.

Periodo: Ajuste la señal de detección de movimiento en la sección de tiempo establecido.

Wedne	sday 🝷							
00:00	- 24:0	00		00:00	) -	24:	00	
00:00	- 24:0	00		00:00	) -	24:	00	
	03	69	12	15	18	21	24	
Sun								
Mon								
Tue								
Ved								
Thu								
=ri								
Sat								

Salida de alarma: Sólo una señal de alarma será activada, incluso si hay varias señales de detección de movimiento en el intervalo definido.

Canal de grabación: Elija el canal de grabación (opción múltiple). Active la señal de vídeo cuando la alarma está activada.

**Recorrido:** Significa que el canal seleccionado es la única ventana de visualización de vista previa. El intervalo se establece en el [Menú Principal]> [Sistema]> [Tour]. **PTZ Activación:** Establece la activación de PTZ cuando la alarma está activada.

**Nota:** Para vincular PTZ, necesita ir [Menú contextual] -> [Control PTZ] para ajustar el punto preestablecido, recorrido y tiempo de intervalo, etc.



annel [ ensitivity [	1 • Middle •	Enable	×	
eriod	Set			
arm Output 🛛	1)	Alarm OUT delay	10 Sec.	
cord Channel [	1234			
ur (	1234			
Z Activation	Set	Post record	10 Sec.	
low Message		Send Email		
izzer (		FTP upload		
obile reported 🛛				

**Grabación posterior:** Cuando la alarma ha terminado, la grabación durará algunos segundos (10 ~ 300 Seg) después, y luego se detiene.

Mostrar mensaje: Puede mostrar el cuadro de diálogo con la información de la alarma en la pantalla del ordenador local.

Envío de Email: Envío de un correo electrónico a los usuarios cuando la alarma está activada.

Nota: Configúrelo en [Servicios de Red].

Subir FTP: Para marcar que el video y la imagen de canal de grabación relacionado y canal instantánea se suba a la posición asignada.

Nota: Subir FTP necesita ser configurado en [Servicios de Red].

Zumbador: Cuando se presenta la alarma, el dispositivo va a emitir un sonido agudo.

## 8.4 CONFIGURACIÓN DE ENVÍO DE EMAIL

Si la alarma está activada, enviará un correo electrónico con la información de alarma a la dirección designada. Ruta: Menú principal > Sistema > Servicios de Red > Email (doble clic).

Enable	
SMTP Server	Your SMTP Server
Port	25
Need SSL	
User Name	
Password	
Sender	
Receiver	
Title	Alarm Message

Servidor SMTP: Dirección del servidor de correo electrónico. Podría ser una dirección IP o nombre de dominio. El nombre de dominio se puede traducir sólo si es la configuración DNS correcta.

Puerto: Número de puerto del servidor de correo electrónico.

**SSL:** Decida si el uso del protocolo Secure Socket Layer para iniciar sesión.



Nombre de Usuario: Aplicar el nombre de usuario del servidor de correo electrónico.

Contraseña: Introduzca la contraseña correspondiente al usuario.

Remitente: Establecer la dirección del remitente de correo electrónico.

Receptor: Enviar el correo electrónico a los receptores designados cuando la alarma está activada.

Título: Se puede configurar como desee.

Nota: Para obtener más detalles de ajuste de Email, consulte con su proveedor de E-mail.

### 8.5 CONFIGURACIÓN DE LA RED

Puede realizar la configuración a traves del servicio de IP fija (esta información debe ser suministrada por el proveedor de internet) o atraves de la Nube. Siga la siguiente ruta: Menu principal > Sistema > Red

Nota: El DVR debe estar conectado via cable al moden principal del servicio de internet.

#### Mediante IP fija:

Net Card         Wire Netcard         Image: Constraint of the state	DHCP Enable 105 0 1 88
IP Address         192         168         18           Subnet Mask         255         255         255           Gateway         192         168         18           Primary DNS         120         80         88           Secondary DNS         0         0         0	. 105 . 0 . 1 . 88
Subnet Mask         255         255         255         .           Gateway         192         168         18         .           Primary DNS         120         80         88         .           Secondary DNS         0         0         0         .	· 0 · 1 · 88
Gateway         192 . 168 . 18 .           Primary DNS         120 . 80 . 88 .           Secondary DNS         0 . 0 . 0 .	· 1 · 88
Primary DNS         120         80         88         .           Secondary DNS         0         .         0         .         0         .	. 88
Secondary DNS 0 . 0 . 0 .	
	. 0
Media Port 34567	
HTTP Port 80	
HS Download	
Transfer Policy Quality Prefe -	

Tarjeta de Red: Usted puede elegir la tarjeta de red de cable para editar la información suministrada por su operador de internet o la tarjeta de red inalámbrica (Si su modelo cuenta con esta).

DHCP: Obtener la dirección IP automáticamente (no se recomienda) dejar permanentemente en este modo.

Dirección IP: Configure la dirección IP.

Mascara de Subred: Ajuste el código de la máscara de subred. Por defecto: 255.255.255.0.

Gateway: Puerta de enlace predeterminada.

**DNS:** Domain Name Server. Nombre de dominio en direcciones IP. La dirección IP es ofrecida por el proveedor de red. La dirección se debe establecer y luego reiniciar para que entonces funcione.



Puerto Media: Predeterminado: 34567.

Puerto HTTP: Por defecto: 80.

#### HS DONWLOAD

**Política de transferencia:** Hay tres estrategias: la auto-adaptación, la calidad de imagen y fluidez. El flujo de código se ajustará de acuerdo con la configuración. Auto-adaptación es el equilibrio entre la prioridad de calidad de imagen y la precedencia fluidez. Calidad de video con baja fluidez o Fluidez con baja calidad de video.

**Mediante la Nube:** El usuario puede introducir http://xmeye.net en el PC a través de internet Explorer e iniciar sesión en el dispositivo por número de serie y el código de verificación. Menú principal > Info > Versión > Serial.

Main Menu-	>Info->Version		×
Record Channel	4		
Extra Channel	0		
Alarm In	0		
Alarm Output	0		
System	V4.02.R11.11132085.12001		
Build Date	2013-05-22 12:59:15		
MAC	00100007f685		
Serial No	1897e1c7006f44e9		
Status	148		
Nat status	Connected		
Nat status code	2:220.231.192.91		
		0	Ж







#### **8.6 CUENTAS DE USUARIO**

admin user	GUI Default User	Modify Group
		Modify Pwd Add User Add Group Delete User Delete Group Update

Modificar Usuario: Modificar el atributo de usuario existente, seleccione el usuario con un clic.

Modificar grupo: Modificar el atributo del grupo existente.

**Modificar contraseña:** Modificar la contraseña de usuario. Puede configurar una contraseña de 6 caracteres. El espacio en blanco no es un carácter valido.

Nota: El usuario que posee el dominio de control de usuarios puede modificar sus contraseñas es "Admin"

Coloque la contraseña por defecto el DVR viene sin contraseña, asigne la nueva contraseña y confírmela.



	uunnin		
Old			
New			
Confirm			

**Añadir usuario:** Añadir un usuario en el grupo y establecer el ámbito de usuario. Introduzca la interfaz de menú e introduzca el nombre de usuario y contraseña. Elija el grupo y escoja el tipo de usuario.

Puede seleccionar los permisos y restricciones de control para cada usuario tales como: Apagar el equipo, vigilancia en tiempo real, reproducción, ajuste de grabación, copia de seguridad de vídeo y así sucesivamente.

A	dd Us	er				×
User Pass Conf	Name word irm			Reuseable 🗌		
Mem	0					
GRO	UP	admin	•			
29			Auth	ority		
1 2 3 4 5 6 7 8 0	Sh C c S c S B D S S B D A C O O C C C C C C C C C C C C C C C C C	utdown the annel Title hedule ckup D Manager count ery System ery Log Info	nent Info	e		
					ок	Cancel



## MANUAL DE CONFIGURACIÓN P2P & IP

#### **MONITOREO P2P MOVIL**

Lea cuidadosamente esta guía rápida de configuración para visualizar sus cámaras en dispositivos móviles y PC a través de conexión P2P / IP.

#### 1. DISPOSITIVOS MOVILES

Desde la tienda de aplicaciones de su dispositivo, descargue la App XMeye o siga la siguiente ruta para escanear el código QR correspondiente: Clic derecho > Guía > seleccione del asistente la pestaña siguiente hasta que encuentre los códigos para IPhone / IPad y Android luego siga los siguientes pasos.



### 1.1 REGISTRO DE USUARIO:

El nuevo usuario necesita para obtener una cuenta desde el botón de la interfaz de inicio de sesión de Click en "Registrar usuario" de acuerdo a la información solicitada, después del registro aparecerá el usuario asignado y solicitara la contraseña ingrésela y de clic en Cloud login.

- ② ⑦ 쀎 ■ 3:26 p.m. 0	<ul> <li>■ ■ ② ○ 3d = 3:26 pm</li> <li>⇒ Register user</li> </ul>	© 10 13# ■ 3:30 p.m
XMeye	Crear un usuario facil de recordar     Asigne una contraseña	XMeye
Remember me Auto-login	Confirme la contraseña	A PassMutt
Register user Modify password	qwertyuiop	Register user Modify password
Other Ways login	asd fghjkl <b>ñ</b>	Other Ways login
Local Login Direct Login	123 ♥ 8 Encided , Spierre	Local Login Direct Login

## 1.2 NÚMERO DE SERIE

Seleccione el icono (+) para agregar un nuevo número de serie, asigne un nombre al dispositivo, escriba manualmente la serie o seleccione el icono QR para escanear el código QR que encontrara en la siguiente ruta: Clic derecho > Guía > seleccione del asistente la pestaña siguiente hasta que encuentre el código QR que contiene el S/N. El número de puerto por defecto es 554 y lo encuentra en la siguiente ruta: Menú principal > Sistema > Servicios de red > RTSP por ultimo seleccione OK para guardar, ahora quedo creado el dispositivo.





## **1.3 DISPOSITIVO**

Después de haber agregado el nuevo dispositivo tóquelo para desplegar la lista de canales toque la cámara número Ol para cargar la imagen, seleccione la cuadricula para ver todas las cámaras en una pantalla (las aplicaciones móviles son solo para monitoreo). Las fotos y videos capturados en la App se almacenaran en el dispositivo móvil.



#### MONITOREO A TRAVES DE IP FIJA

Para este modo de conexión debe contar con el servicio de IP fija el cual será suministrado por su proveedor de internet. La información con la que debe contar es la siguiente:

- 1. IP Fija
- 2. IP local / DMZ
- 3. Mascara de Red
- 4. Puerta de enlace
- 5. DNS 1
- 6. DNS 2

Ingrese al menú del DVR siguiendo la siguiente ruta: Menú principal > Sistema > Red, allí podrá modificar la información indicada por el proveedor, por ultimo seleccione OK para guardar.

Desde un PC abra una página de IE / Internet Explorer, escriba en la URL la dirección IP, instale los controladores de video, dando clic en permitir para ejecutar la instalación de los complementos, luego solicitara autenticación de usuario.





Coloque su usuario y contraseña por defecto de fabrica viene usuario: admin y sin contraseña.



Seleccione tasa de bits principal para mejor calidad de video con baja fluidez, o tasa de bits secundario para mejor fluidez con baja calidad de video.





De forma remota puede realizar búsqueda de archivos seleccionando la opción repetir, después de encontrar archivos puede realizar copia de los mismos a una USB, puede realizar configuraciones seleccionando la opción Cfg equipo, seleccione Logout para salir.



Después de acceder podrá visualizar la imagen de las cámaras, de forma remota puede realizar búsqueda de archivos, copias de seguridad, configuraciones.





## SISTEMA DE VIDEO SEGURIDAD PROFESIONAL CON TECNOLOGÍA AHD

4 cámaras y acceso remoto vía internet (IP)

VTA-83140

Hecho en China Garantia durante 1 año por defectos de fabricación