

Manual de Usuario

MVMS-1104, MVMS-1108, MVMS-2116

1. Notas

- Favor de leer este instructivo cuidadosamente antes de usar el equipo, y guárdalo para futuras referencias.
- Todos los ejemplos e imágenes usadas son solo para referencias.
- El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.
- El dispositivo debe ser operado únicamente con el tipo de Fuente de alimentación indicado en la etiqueta. El voltaje de la fuente debe ser verificado antes de usar la misma.

2. Revisión del contenido

Favor de revisar el dispositivo y los accesorios después de ser recibido. Si este presenta cualquier daño, defectos o falta algún accesorio, contacte a su vendedor inmediatamente.

3. Instalación de Disco Duro

Esta serie de productos soporta 1 Disco Duro SATA. Favor de asegurarse que el dispositivo se encuentre desconectado de la alimentación antes de la instalación de este mismo. Las imágenes de la instalación son solo referencias, favor de tomar el objeto real como estándar.

- ① Aflojar los tornillos para abrir la tapa.
- ② Colocar el Disco Duro en la parte inferior del grabador.
- ③ Vuelva a colocar la tapa y asegure el Disco Duro con los tornillos.
- ④ Conecte el cable de alimentación y el cable SATA.

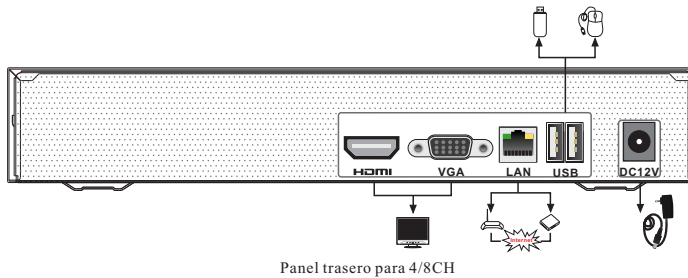


- ⑤ Vuelva a colocar la tapa y asegúrela con los tornillos

Tips: Favor de revisar la estructura interna del dispositivo y asegurarse de que los cables estén conectados antes de cerrar la tapa. Dar Formato el Disco Duro antes de usarlo.

4. Instrucciones del Panel Trasero

La interfaz del panel trasero es solo para referencia.



Nombre	Descripción
HDMI	Conectar a monitor de alta definición
VGA	Conector a monitor
LAN	Conector Ethernet
USB	Conector de dispositivos USB
DC12V	Entrada de alimentación

5. Encendido y Apagado

► Encendido

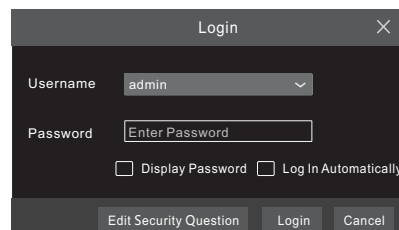
- ① Conectar el monitor y la fuente de alimentación.
- ② El dispositivo se iniciará y el indicador de encendido se encenderá en azul.
- ③ Aparecerá la pantalla Wizard

► Apagado

Dar click en Inicio y después en el icono de apagar. Este mostrará una ventana de apagado. El equipo se apagará al dar click en el botón OK. Después desconecte la fuente de alimentación.

6. Iniciar Sesión

El usuario de fábrica es admin y la contraseña de fábrica es 123456. Se debe configurar el Wizard al iniciar el DVR la primera vez y debes cambiar la contraseña. Puedes saltar la configuración del Wizard para otra ocasión. Esto lo enviara a la ventana de log. Introduzca el usuario y la contraseña de fábrica. Después de esto, podrá ver la vista en vivo.

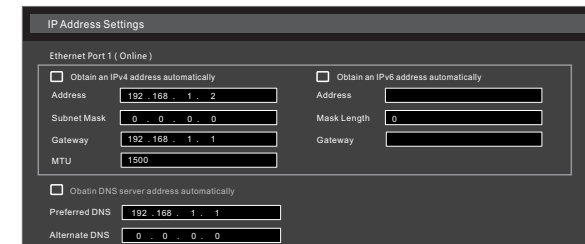


7. Configuración de RED y añadir cámara IP

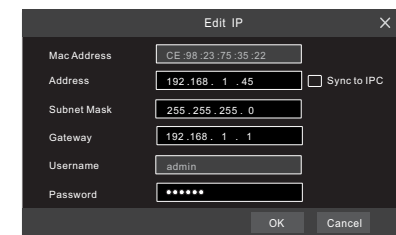
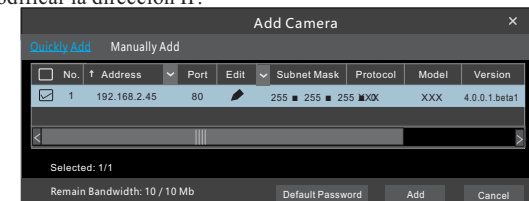
Después de añadir las cámaras IP, podrá ver la vista en vivo de estas en el monitor del DVR. A continuación le indicaremos como agregar cámaras IP vía LAN/WAN.

► LAN

- ① Configurar la red del DVR. Ir a Inicio → Configuración → RED → TCP/IP. Ingresar la dirección IP, máscara de subred, gateway, etc. Si usa DHCP, por favor habilítelo en el DVR y en el router.
- ② Ir a Inicio → Configuración → RED → Puerto. Ingresar el puerto HTTP (El valor de fábrica es 80), puerto servidor (El valor de fábrica es 6036).
- ③ Seleccionar “Aplicar para guardar la configuración.



- ④ Ir a Inicio → Configuración → Cámara → Añadir cámara. El DVR automáticamente buscará las cámaras. Las IPC que soportan el protocolo ONVIF se pueden añadir manualmente. Si la IPC no se encuentra en el mismo segmento de red que el DVR, puedes seleccionar el equipo y seleccionar para modificar la dirección IP.



④ Seleccionar el dispositivo que se quiere añadir y oprimir el botón “Añadir”. El DVR automáticamente actualizara las cámaras y regresara a la interfaz de “Editar Camara”. El estado “En línea” significa que el dispositivo se añadió satisfactoriamente y que se puede ver la vista en vivo. Se tiene que seleccionar el dispositivo añadido y presionar el botón  para modificar el canal, dirección IP, etc.

Camera Signal

[Edit Camera](#)

IP Planning

Search Camera

# No.	Camera Name	Address	Port	Status	Protocol	Model	Preview	Edit	Upgrade	Version
1	IP Camera 1	192.168.1.45	80	Online	XXX	XXX				4.1.0.0
2	[A01]Camera1									
3	[A02]Camera2									
4	[A03]Camera3									
5	[A04]Camera4									

Edit Camera

Camera Name

IP Camera 1

Address

192.168.1.58

☐ Sync to IPC

Port

80

Protocol

XXX

Model

XXX

Username

admin

Password

Test

OK

Cancel

► WAN

- ① Configurar la RED del DVR. Ir a Inicio→ Configuración → Red → PPPoE. Introducir una dirección IP fija o habilitar PPPoE y después introducir el usuario y la contraseña recibida por ISP.
- ② Ir a inicio→ Configuración → Cámara→ Añadir cámara” o  detras de la barra de búsqueda seleccionar “Añadir Manualmente” para añadir la cámara IP. Ingresar la dirección IP, Puerto de servidor, usuario y contraseña de la cámara IP. La camara IP debe estar conectada por la WAN.

8. UPnP

- Puedes usar la función UPnP para habilitar la rápida conexión de los dispositivos WAN por medio del router sin hacer mapeo de puertos.
- ① Ir a Inicio → Configuración → RED → UPnP, y habilitar UPnP y luego seleccionar el boton “Aplicar” para guardar.
- ② Habilitar la función UpnP en el router.
- ③ Apretar “Refrescar” para refrescar el estatus de UPnP. Si el estatus de UPnP sigue como “UPnP Invalido” después del refresco por mucho tiempo, el puerto debe estar incorrecto. Favor de cambiar el tipo de mapeo a “Manual” y selecciona  para modificar el Puerto UPnP hasta que el estatus de UPnP cambie a “UPnP valido”.

UPnP					
Enable					
Map Type Auto					
Port Type	External Port	External Address	Port	UPnP Status	Edit
HTTP Port	80	183.17.254.19	80	Valid UPnP	
HTTPS Port	443	183.17.254.19	443	Valid UPnP	
Server Port	6036	183.17.254.19	6036	Valid UPnP	
RTSP Port	554	183.17.254.19	554	Invalid UPnP	
Refresh Apply					

9. NAT

► Configuración NAT

- ① El DVR debe estar conectado a la Fuente y a la red.
- ② Ir a Inicio → Configuración → RED → TCP/IP. Puede obtener una dirección IP, red secundaria y Gateway de manera automática. También puede ajustarlo de manera manual de acuerdo a las circunstancias de red actuales. Favor de asegurarse que el segmento de red que la red que se encuentra en uso.
- ③ Seleccionar el servidor de DNS Preferidos y alternativos. Seleccionar “Aplicar” para guardar los parámetros.
- ④ Ir a Inicio → Configuración → Red → NAT. Habilitar NAT y seleccionar el servidor NAT (El servidor NAT de fábrica es **nat.autonat.com**). Seleccionar “Aplicar” para guardar los parámetros.

NAT

Visit Address

www.autonat.com

Enable

NAT Server Address

nat.autonat.com

Apply

► Acceso a NAT

Después de finalizar la configuración de NAT, puede entrar a www.autonat.com en la barra de dirección del buscador Internet Explorer y luego presionar ENTER hasta la siguiente interfase. Si es la primera vez que acceso a NAT, deberá descargar en instalar el plug-in acorde al dispositivo. Después de instalar el plug-in satisfactoriamente, aparecerá la caja de ingreso.

Enter device serial number

Enter Username

Enter Password

Login

Número de Serie del Dispositivo: Seleccionar  en la barra de tareas del dispositivo para revisar el número de serie o ir a Inicio→ Configuración → Red → Estatus de red para revisar el número de serie del DVR.

Usuario: El usuario del DVR. El usuario de fábrica es admin.

Contraseña: La contraseña del DVR. La contraseña de fábrica es 123456.

10. Grabación manual

Antes de grabar, por favor instalar y formatear el Disco Duro. En la vista en video del DVR puede encontrar el botón  para iniciar la grabación. Seleccionar de nueva cuenta  para detener la grabación. También puedes seleccionar para revisar el estatus de la grabación.



11. Reproducción

► Reproducción instantánea

Seleccionar “Reproducción Instantánea” en el menu de botón derecho de la vista en vivo de la camara para seleccionar y arrastrar el progreso de grabación de la camara.

► Reproducción General

Seleccionar  en la barra de tareas de la vista en vivo del DVR o ir a Inicio → Reproducir para dirigirse a la interfaz que se muestra abajo. Puede además, agregar cámaras manualmente dando click  en la ventana de reproducción par “Añadir Camara” a la ventana. Revisar la camara en la ventana y luego seleccionar “Añadir” para agregar la camara a la reproducción.

