Manual de Usuario

1. Notas

• Favor de leer este instructivo cuidadosamente antes de usar el equipo, y guárdalo para futuras referencias

•Todos los ejemplos e imagines 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. 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.

Colocar los tornillos del Disco Duro

② Insertar el Disco Duro con los tornillos en las muescas del DVR.

(3) Atornillar completamente al DVR y colocar los tornillos faltantes.



④ Instalar los Discos Duros restantes con el mismo método anterior.
⑤ Conectar los cables de datos y alimentación.

6 Instalar la tapa y asegurarla con los tornillos



Tips: Antes de cerrar el DVR, revisar que los cables y conectores estén correctamente instalador para un correcto funcionamiento..

3. Rear Panel Instruction

Las muestras de los paneles traseros son solo para referencia.





(3) Seleccionar "Aplicar para
 (P Address Settings
 Ethernet Port 1 (Online)
 Oktain an PPA address automatically

4. Encendido y Apagado

▶ Encendido

AUDIO OUT

AUDIO IN

e-SATA

Conectar el monitor y la fuente de alimentación.

Salida de Audio

Entrada de Audio

② El dispositivo se iniciara y el indicador de encendido se encenderá en azul.③ Aparecerá la pantalla Wizard

Conexión de Disco Duro con interfase e-SATA

► Apagado

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

5. 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 fabrica. Después de esto, podrá ver la vista en vivo.



6. Conexión de camara Analoga

Primero conecte la cámara al DVR. Después diríjase a Inicio \rightarrow Configuración \rightarrow Cámara \rightarrow Configuración de cámara \rightarrow Señal de cámara para revisar el modo de video. La entrada de señal real corresponderá al modo de video. Favor de revisar el manual de usuario para más detalles.

7. Configuración de RED y añadir cámara IP

Despues de añadir las camaras IP, podra ver la vista en vivo de estas en el monitor del DVR. A continuación le indicaremos como agregar camaras ip via LAN/WAN.

► LAN

① Configurar la red del DVR. Ir a Inicio \rightarrow Configuración \rightarrow RED \rightarrow TCP/IP. Ingresar la dirección IP, mascara de subred, gateway, etc. Si usara DHCP, por favor habilitelo en el DVR y en el router.

② Ir a Inicio → Configuración → RED → Puerto. Ingresar el puerto HTTP (El valor de fabrica es 80), puerto servidor (El valor de fabrica es 6036).
③ Seleccionar "Aplicar para guardar la configuración.

IP Address Se	ttings	
Ethernet Port 1		
🔲 Obtain an If	v4 address automatically	Obtain an IPv6 address automatically
Address	192.168. 1. 2	Address
Subnet Mask	0.0.0.0	Mask Length 0
Gateway	192.168. 1. 1	Gateway
	1500	
Obatin DNS		
Preferred DNS	192.168.1.1	
Alternate DNS	0.0.0.0	

④ Ir a Inicio → Configuración → Camara → Añadir camara. El DVR automaticamente buscara las camaras. 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.





Panel trasero para 16CH

(⑤) 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 linea" 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 I para modificar el canal, dirección IP, etc.

Came	era Signal	Edit Camera	IP	Planning								
							s	earch Camera				৭ +
	Camera Name	Address		Status	Protocol	Model	Preview	Edit	~	Upgrade	~	
1	IP Camera 1	192.168.1.45	80	Online	XXX	XXX	0	۵ 🖉		Ť		4.1.0.0
2	[A01]Camera1						•	D 🖉				
	[A02]Camera2							D 🗊				
	[A03]Camera3							D 🖉				
	[A04]Camera4							e 🖉 🖉				

	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 \rightarrow Configuración \rightarrow Red \rightarrow 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 II 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 \rightarrow Configuración \rightarrow RED \rightarrow 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".

🛃 Enable					
Мар Туре					
Port Type	External Port	External Address	Port	OPhP Status	Edit
HTTP Port	80	183.17.254.19	80	Valid UPnP	۵
HTTPS Port		183.17.254.19		Valid UPnP	۶
Server Port	6036	183.17.254.19	6036	Valid UPnP	۶
RTSP Port		183.17.254.19		Invalid UPnP	۵

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 🗹 Enable	www.autonat.com	
NAT Server Address		

Acceso a NAT

Después de finalizar la configuración de NAT, puede entrar a <u>www.autonat.com</u> 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.

日 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Enter device serial number
1	Enter Username
	Enter Password
	Login

Número de Serie del Dispositivo: Seleccionar \square en la barra de tareas del dispositivo para revisar el número de serie o ir a Inicio \rightarrow Configuracion \rightarrow Red \rightarrow 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 si 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 e la barra de tareas de la vista en vivo del DVR o ir a Inicio → Reproducir para dirigirse a la interfas que se muestra abajo. Puede además, agregar cámaras manualmente dando click e 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.

