

GRABADOR DE PUERTA DE ENLACE DE NUBE

Manual de consulta rápida

CGR-3210B1/CGR-1610

Grabador de Puerta de Enlace de Nube

Manual de consulta rápida

Copyright

©2025 Hanwha Vision Co., Ltd. All rights reserved.

Marcas comerciales

Cada una de las marcas comerciales aquí mencionadas está registrada. El nombre de este producto así como otras marcas mencionadas en el presente manual son marcas registradas de sus respectivas empresas.

Restricción

Este documento está protegido por Copyright. Bajo ninguna circunstancia, este documento se reproducirá, distribuirá ni modificará, parcial o totalmente, sin previa autorización formal.

Exclusión de responsabilidad

Hanwha Vision hace todo lo posible para verificar la integridad y la exactitud del contenido del presente documento, no obstante, no se ofrece ninguna garantía formal. La utilización de este documento y los resultados que produzca serán responsabilidad exclusiva del usuario. Hanwha Vision se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

Garantía

Hanwha Vision reparará gratuitamente un producto si éste no funciona correctamente bajo condiciones normales de uso. El periodo de garantía de los productos es de 3 años, excepto en los casos indicados a continuación:

- Mal funcionamiento de un sistema debido a la ejecución de programas no relacionados con el funcionamiento del mismo
- Si el producto ha cambiado con el tiempo o tiene defectos causados por el desgaste natural causado por el uso del mismo
- Fenómenos sensoriales que no afectan a la calidad ni a la función (por ejemplo, el sonido)

❖ El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Puede descargar la última versión en el sitio web de Hanwha Vision. (<https://www.HanwhaVision.com>)

❖ El ID de administrador inicial es «admin» y se le solicitará que establezca una contraseña al iniciar sesión por primera vez.

Cambie su contraseña cada tres meses para proteger de forma segura la información personal y evitar posibles daños debidos al robo de información.

Tenga en cuenta que el usuario es responsable de su seguridad, así como de cualquier otro problema causado por la mala gestión de una contraseña.

Instrucciones Importantes de Seguridad

Lea estas instrucciones de funcionamiento detenidamente antes de utilizar la unidad.

Siga las instrucciones de seguridad que se incluyen a continuación.

Tenga estas instrucciones de funcionamiento a mano para referencia futura.

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Limpie el área contaminada en la superficie del producto con un paño seco y suave o un paño húmedo. (No utilice detergente o productos cosméticos que contengan alcohol, disolventes o tensioactivos o constituyentes de aceites, ya que pueden deformar o dañar el producto).
- 7) No obstruya los orificios de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- 8) No lo instale cerca de ninguna fuente de calor, como radiadores, registradores de calor, hornos u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor.
- 9) No ignore el fin de seguridad de los enchufes polarizados o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos puntas con una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos puntas y una tercera hoja de toma de tierra. La punta ancha o la tercera hoja existe por motivos de seguridad. Si no cabe en la toma, consulte a un electricista para sustituir la toma obsoleta.
- 10) Proteja el cable de alimentación para no pisarlo ni producirle pinzamientos, especialmente en los enchufes, en sus respectivos receptáculos y en los puntos de salida del aparato.
- 11) Utilice únicamente conexiones o accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Utilice sólo las mesitas con ruedas, soportes, trípodes o mesas recomendadas por el fabricante o vendidas con el aparato. Cuando se utilice una mesita con ruedas, tenga cuidado al mover la mesita con ruedas junto con el aparato para evitar daños por vuelco.



- 13) Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
- 14) Consulte las reparaciones con personal técnico cualificado. El servicio es necesario cuando el aparato se haya dañado de alguna forma, cuando el cable o el enchufe de suministro eléctrico estén dañados, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos en su interior, el aparato se haya expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.
- 15) El Grabador de Puerta de Enlace de Nube es un equipo profesional y está destinado al uso en lugares donde es poco probable que haya niños presentes.

PRECAUCIÓN

- RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA PILA SE SUSTITUYE POR UN TIPO DE PILA INCORRECTO. DESECHE LAS PILAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.
- No ingiera la pila: existe peligro de quemaduras químicas.
- Este producto contiene una pila tipo moneda/botón. Si se ingiere una pila tipo moneda/botón, puede provocar quemaduras internas graves en tan solo dos horas y causar la muerte.
- Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo lejos de los niños. Si cree que se han ingerido pilas o que se han introducido en cualquier parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.
- Conecte el cable de alimentación a un toma de corriente con conexión a tierra.
- El enchufe de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión y debe permanecer fácilmente accesible en todo momento.
- Cuando el disco duro llega al final de su vida útil, los datos de vídeo almacenados se pueden dañar y no recuperarse.
- El LED de estado del disco duro, en la parte frontal del sistema, parpadea continuamente para indicar que la conexión del sistema al disco duro es normal. Revise periódicamente el LED de estado del disco duro para ver si parpadea continuamente. Puede que no se pueda grabar cuando haya una falla en el disco duro. Verifique periódicamente el estado de la grabación y haga copias de seguridad de los datos importantes regularmente.

Acerca de este Manual del usuario

Este manual ofrece la información necesaria para utilizar el dispositivo: incluyendo una breve introducción, los nombres de cada componente, las funciones, el método de conexión y la configuración de los menús. Lea detenidamente este manual antes de comenzar a usar el producto para garantizar una correcta utilización del mismo.

- Este manual explica cómo utilizar el producto basándose en los valores predeterminados y las pantallas predeterminadas.
- La información incluida en el presente manual puede variar, dependiendo de la actualización del software del producto y de nuestras políticas, y está sujeta a cambios sin previo aviso.
- Tenga en cuenta que no nos hacemos responsables de los daños causados por el uso de productos no estándar o de cualquier otro producto no mencionado en el manual de especificaciones del producto.
- Si necesita abrir la carcasa y reparar cualquier pieza en el interior, póngase en contacto con el centro en el que realizó la compra y solicite ayuda profesional.
- Antes de agregar un HDD o almacenamiento externo (memoria USB, HDD USB, etc.), verifique si es compatible con este producto. Para obtener la lista de compatibilidad, comuníquese con el minorista.

A quien está dirigido este manual

Este manual contiene información para quienes usen un Grabador de Puerta de Enlace de Nube.

Utilización del producto

Los usuarios de este producto pueden realizar las siguientes operaciones:

- Monitoreo en tiempo real de las cámaras registradas en el Grabador de Puerta de Enlace de Nube

Antes de utilizar este producto, asegúrese de tener instalada la versión más reciente del software. Puede visitar la página web del producto de Hanwha Vision (<https://www.HanwhaVision.com>) para comprobar su versión y descargar la versión más reciente del software.

Aviso

Batería

Existe un riesgo de explosión si se sustituye la batería del producto de forma incorrecta, por lo que debe asegurarse siempre de utilizar la misma batería que la incluida originalmente con el producto.

Las especificaciones de la batería en uso son las siguientes.

- Voltaje: 3 V
- Capacidad: 220 mAh
- Carga estándar continua: Máx. 0,4mA
- Temperatura de uso: -30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)



- No coloque la batería bajo la luz solar directa ni cerca de una fuente de calor como, por ejemplo, un radiador o estufa. (por ejemplo, dejar una batería en un entorno con una temperatura extremadamente alta puede provocar una explosión, una fuga de líquido o gas inflamable;)

Apagado del sistema

Apagar el producto mientras está en funcionamiento o realizar acciones incorrectas puede provocar daños o un mal funcionamiento del disco duro o del producto.

Es posible que desee instalar un sistema UPS para un funcionamiento seguro, a fin de evitar daños causados por un corte de alimentación de energía inesperado. (Si tiene alguna pregunta relacionada con un UPS, consulte a su distribuidor de estos dispositivos.)

Ejecute el menú de Apagado en la página web para apagar el dispositivo de forma segura.

(Acceda a la página web mediante la IP de red > Administración de dispositivos > Apagado)

Cuando la pantalla del sistema esté apagada tras la ejecución, apague el interruptor de encendido en la parte trasera del producto y desenchufe el cable de alimentación.



- Si se apaga de manera anormal, el reinicio puede tomar más tiempo dado que se restaurarán los datos del disco duro para un funcionamiento correcto.

Temperatura operativa

La temperatura operativa de este producto es de 0° C a 40° C. Si se deja en un entorno con una temperatura inferior al rango de temperatura operativa indicado, el producto podría no funcionar correctamente. Si esto ocurre, pruebe a utilizar el producto después de haberlo guardado a temperatura ambiente.

Especialmente, para el caso del HDD en el producto que tiene un rango de temperatura garantizado es de 5 °C ~ 55 °C (41 °F ~ 131 °F). Asimismo, es posible que el disco duro no funcione a una temperatura inferior a la garantizada.

Seguridad

El ID de administrador inicial es «admin» y se le solicitará que establezca una contraseña al iniciar sesión por primera vez.

Cambie su contraseña periódicamente cada tres meses para proteger de forma segura la información personal y evitar posibles daños por robo de información. Tenga en cuenta que el usuario es responsable de su seguridad, así como de cualquier otro problema causado por la mala gestión de una contraseña.

Reemplazo y mantenimiento de la placa principal

Si no existe una copia de seguridad de 'Configuración' al reemplazar la placa principal, es posible que el vídeo grabado por canal se conecte de forma diferente al vídeo existente.

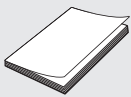
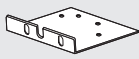
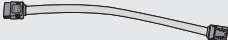
Características

Este producto puede monitorizar vídeo y audio de una cámara de red y grabarlos en un disco duro conectando la(s) cámara(s) al servicio OnCloud de Hanwha Vision.
El PC proporciona un entorno en el que se puede configurar este producto.

Ver los componentes

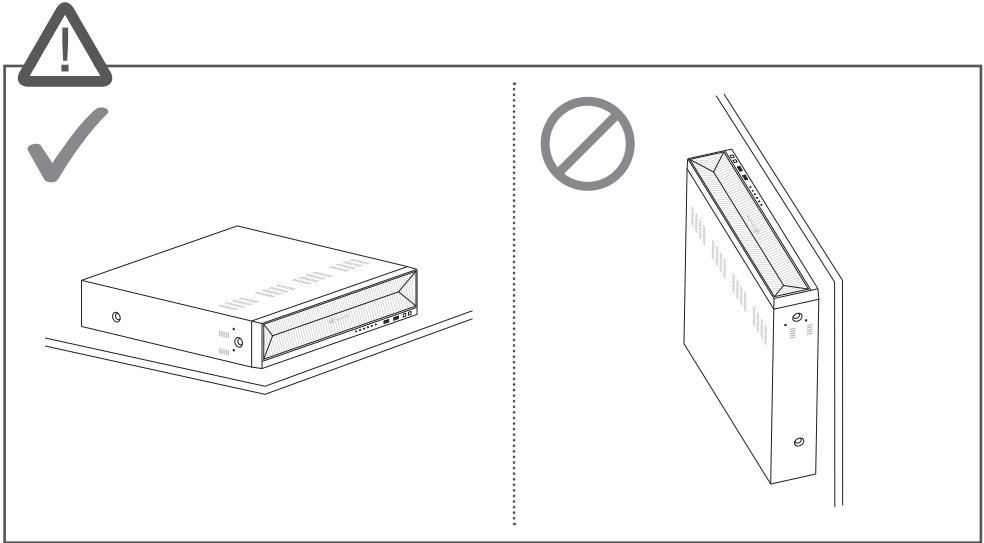
Desembale el producto y colóquelo en un lugar plano o donde se vaya a instalar.
Compruebe que se incluyen los siguientes contenidos además de la unidad principal.

- 
- La apariencia de los componentes puede diferir de la imagen mostrada.
 - La categoría y la cantidad de accesorios pueden variar según la zona de venta.
 - Para algunas regiones, el HDD no está preinstalado. La cantidad de tornillos de fijación del HDD, cable de alimentación SATA, cable de datos SATA y cable de alimentación/datos SATA varía según el modelo.

		
Grabador de Puerta de Enlace de Nube CGR-3210B1	Grabador de Puerta de Enlace de Nube CGR-1610	Manual de consulta rápida
		
Cable de alimentación	Bastidor de soporte ❶	Bastidor de soporte ❷
		
Cable de alimentación SATA ❶	Cable de alimentación SATA ❷	Cable de datos SATA
		
Tornillos de fijación del HDD	Tornillo de fijación del soporte	

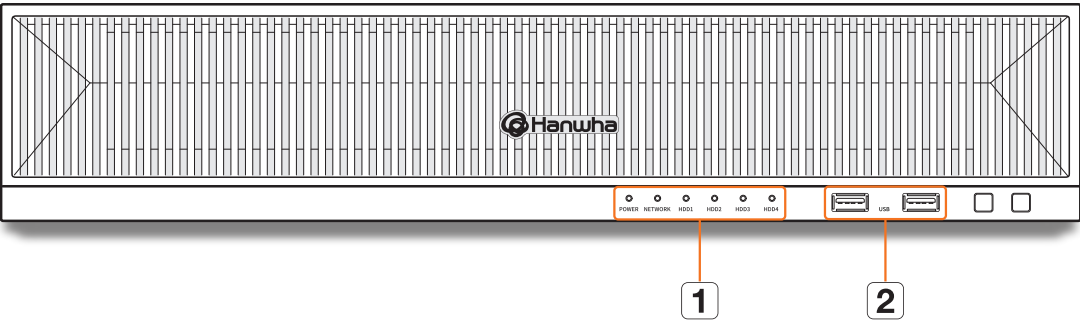
Componentes \ Nombre del modelo	CGR-3210B1	CGR-1610
Grabador de Puerta de Enlace de Nube	✓	✓
Manual de consulta rápida	✓	✓
Cable de alimentación	✓	✓
Bastidor de soporte ❶	✓ (2 uds.)	
Bastidor de soporte ❷		✓ (2 uds.)
Cable de alimentación SATA ❶	✓	
Cable de alimentación SATA ❷		✓
Cable de datos SATA	✓ (4 uds.)	✓ (2 uds.)
Tornillos de fijación del HDD	✓ (16 uds.)	✓ (8 uds.)
Tornillo de fijación del soporte	✓ (4 uds.)	✓ (4 uds.)

- 
- Al utilizar el producto, colóquelo como se muestra en la imagen.

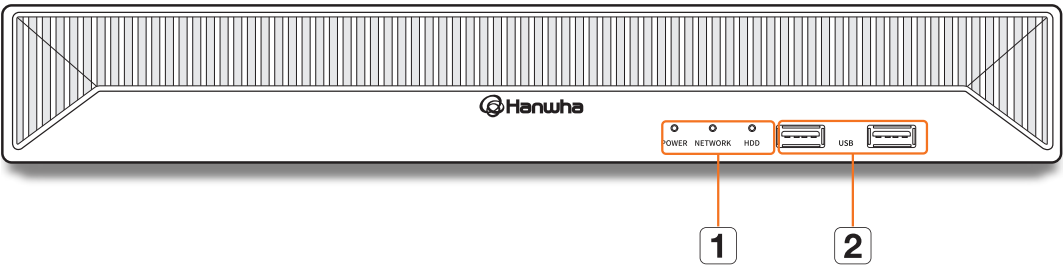


Nombres y funciones del producto (Frente)

CGR-3210B1



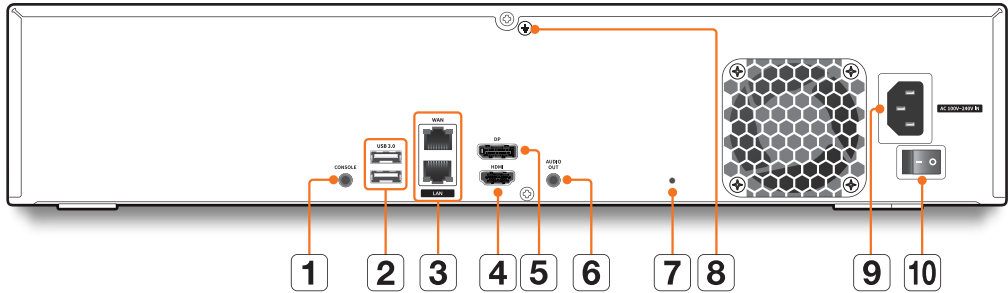
CGR-1610



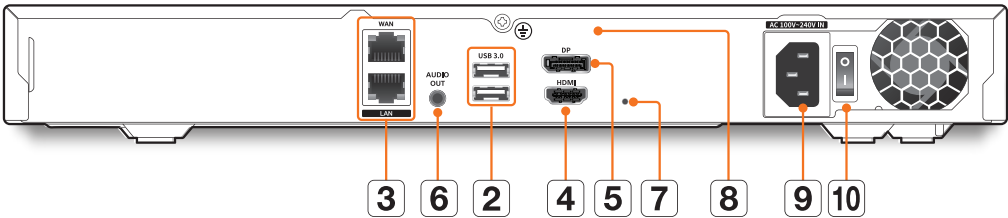
Nombre		Funciones
1	Indicador LED	POWER : Muestra el estado de encendido/apagado.
		NETWORK : El LED muestra el estado de conexión y transmisión de datos del puerto WAN.
		HDD: Muestra el estado operativo del disco duro. El LED parpadea cuando el disco duro está en funcionamiento.
2	USB	Puerto de mantenimiento. (compatible con USB 2.0)

Nombres y funciones del producto (Trasero)

CGR-3210B1



CGR-1610



Nombre		Funciones
1	CONSOLE	Puerto utilizado para fines de reparación de servicios.
2	USB 3.0	Puerto de mantenimiento. (compatible con USB 3.0)
3	WAN	Interfaz de red utilizada para la conexión de red externa (nube). (DHCP predeterminado)
	LAN	Interfaz de red utilizada para conectar la cámara. (IP estática predeterminada: 192.168.1.200)
4	HDMI	Puerto utilizado para fines de reparación de servicios. Puede comprobar la dirección IP del producto al conectarse.
5	DP	Puerto utilizado para fines de reparación de servicios. Puede comprobar la dirección IP del producto al conectarse.
6	AUDIO OUT	Este puerto no se utiliza.
7	Restablecimiento de fábrica	Puede restablecer todos los ajustes del producto a los valores predeterminados de fábrica. ! Al ejecutar 'Restablecimiento de fábrica', se eliminarán los datos grabados en el disco duro.
8	Conexión a tierra	Puerto para conectar un cable de tierra independiente. Para utilizar el dispositivo con seguridad, añada un cable de tierra.
9	Puerto de entrada de alimentación	Puerto al que conectar la alimentación de energía.
10	Interruptor de encendido	Interruptor de encendido/apagado.



■ Al conectar el cable de alimentación de CA o encender el interruptor, puede haber un fenómeno luminoso (luz) dentro de la SMPS. Este fenómeno es el funcionamiento normal del elemento de protección SMPS.

Instalación

Antes de utilizar este producto tenga en cuenta las siguientes advertencias.

- No utilice el producto en el exterior.
- No derrame agua ni líquido en la parte de la conexión del producto.
- No someta el sistema a golpes o fuerzas excesivas.
- No desconecte el enchufe a la fuerza.
- No desmonte el producto por su cuenta.
- No supere el intervalo de entrada/salida nominal.
- Utilice únicamente un cable de alimentación certificado.
- Si el producto incorpora una toma de tierra, utilice un enchufe con toma de tierra.

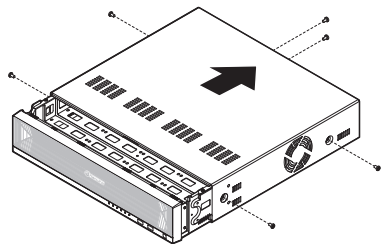
Montaje del HDD



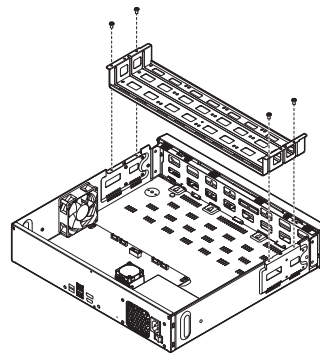
- Si desea añadir un HDD nuevo o previamente usado a este producto, además de los instalado(s) originalmente, formatee el nuevo manualmente en el dispositivo antes de usarlo.
- Para reemplazar o instalar un HDD adicional, debe comunicarse con su distribuidor o con nuestro centro de atención al cliente.
- Asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de este dispositivo antes de la instalación.

CGR-3210B1

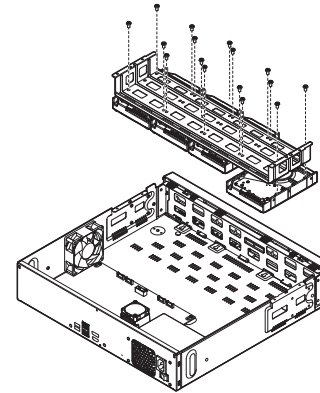
- 1** Retire los tornillos de los lados izquierdo, derecho y posterior, empuje la parte posterior de la cubierta para liberarla.



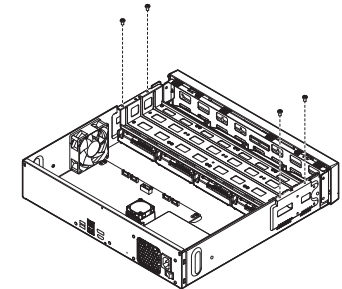
- 2** Retire los tornillos de los lados izquierdo/derecho y libere el soporte.



- 3** Monte los cuatro discos duros en el soporte y fíjelos con tornillos.

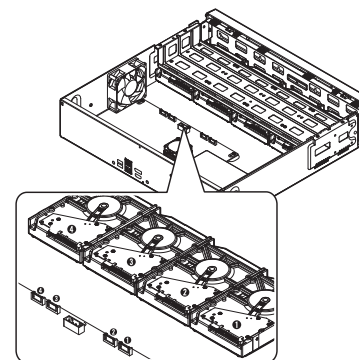


- 4** Fije el soporte del HDD al grabador utilizando los tornillos.



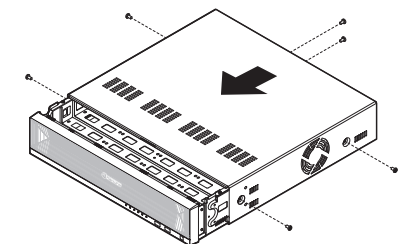
- 5** Conecte el cable SATA/alimentación de energía del HDD al conector de la placa matriz.

- A continuación, vea la figura para conocer el número de ubicación del HDD y el número de conector.

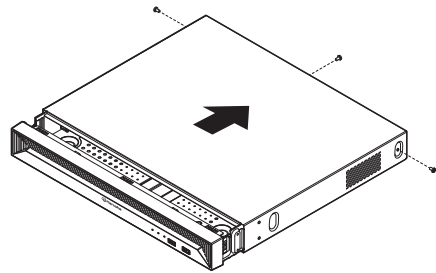


- 6** Asegúrese de que no haya ningún problema en el puerto de conexión y en el cableado dentro del grabador de vídeo, y luego fíjelo usando tornillos después de cerrar la cubierta.

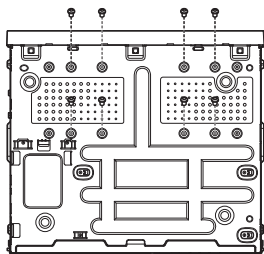
- Al cerrar la cubierta, tenga cuidado de no dañar el cable.



- 1** Retire los tornillos de los lados izquierdo, derecho y posterior, empuje la parte posterior de la cubierta para liberarla.

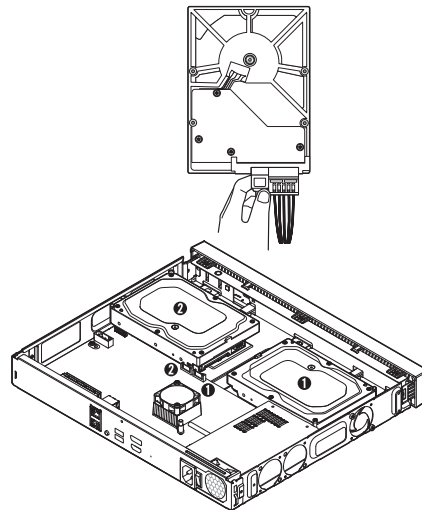


- 3** Utilice los tornillos para fijar el HDD en la parte inferior del grabador.



- 2** Conecte el cable SATA/alimentación de energía del HDD al conector de la placa matriz.

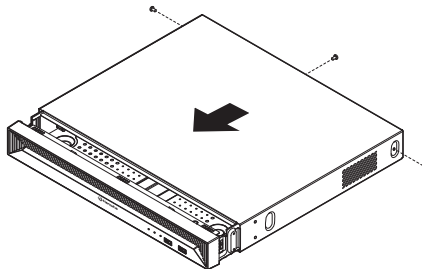
- A continuación, vea la figura para conocer el número de ubicación del HDD y el número de conector.



- !** ■ Presione suavemente el conector antes de quitar el HDD. No tire del cable con fuerza.

- 4** Asegúrese de que no haya ningún problema en el puerto de conexión y en el cableado dentro del grabador de vídeo, y luego fíjelo usando tornillos después de cerrar la cubierta.

- Al cerrar la cubierta, tenga cuidado de no dañar el cable.

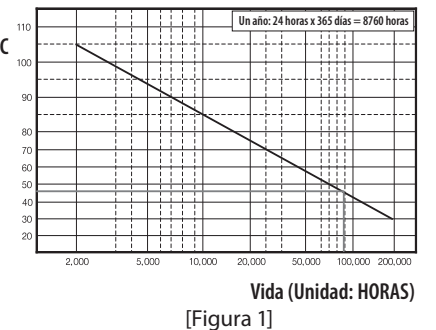


Comprobación del entorno de instalación

Este producto es un dispositivo de seguridad de primer nivel, que está equipado con un disco duro de alta capacidad y otras placas de circuito clave.

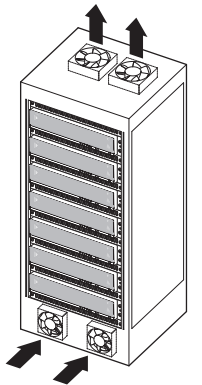
Tenga en cuenta que una temperatura interna excesiva del producto puede provocar una falla del sistema o reducir su vida útil (consulte la figura de la derecha). Tenga en cuenta las siguientes instrucciones antes de instalar el producto.

Unidad de temperatura: °C



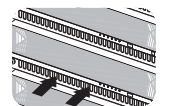
Al montar el producto en un rack, siga las siguientes instrucciones.

1. Asegúrese de que el rack interior no esté sellado.
2. Asegúrese de que el aire circule a través de la entrada/salida, como se muestra en la imagen.
3. Si apila los productos, u otros dispositivos montados en el rack como se muestra en la figura 2, reserve espacio para ventilación o instale un ventilador.
4. Para una convección de aire natural, coloque la entrada en la parte inferior del rack y la salida en la parte superior.
5. Se recomienda encarecidamente instalar un motor de ventilador en la entrada y la salida, para facilitar la circulación del aire. (Coloque un filtro en la entrada para capturar el polvo o sustancias extrañas.)
6. Se recomienda mantener la temperatura, en el interior del rack o alrededor del producto, a 25 °C.



Instrucciones de montaje en rack: Las siguientes instrucciones de montaje en rack o en racks similares se incluyen con las instrucciones de instalación:

- A) Ambiente de funcionamiento elevado: si se instala en un conjunto de racks cerrado, o de varias unidades, la temperatura ambiente de funcionamiento del entorno del rack puede ser mayor que la temperatura ambiente. Por lo tanto, se debe considerar la instalación del equipo en un entorno compatible con la temperatura ambiente máxima (Tma) especificada por el fabricante.
- B) Flujo de aire reducido: la instalación del equipo en un rack debe ser tal que no se comprometa el flujo de aire necesario para el funcionamiento seguro del equipo.
- C) Carga mecánica: el montaje del equipo en el rack se debe realizar de manera que no se produzca una condición peligrosa debido a una carga mecánica desigual.
- D) Sobrecarga del circuito: se debe tener en cuenta la conexión del equipo al circuito de alimentación de energía y el efecto que la sobrecarga de los circuitos podría tener sobre la protección contra corriente y el cableado. Al abordar esta inquietud se debe tener debidamente en cuenta las clasificaciones de las placas de identificación del equipo.
- E) Conexión a tierra confiable: se debe mantener una conexión a tierra confiable de los equipos montados en racks. Se debe prestar especial atención a las conexiones de alimentación de energía que no sean conexiones directas al circuito derivado (por ejemplo, uso de regletas de enchufes).

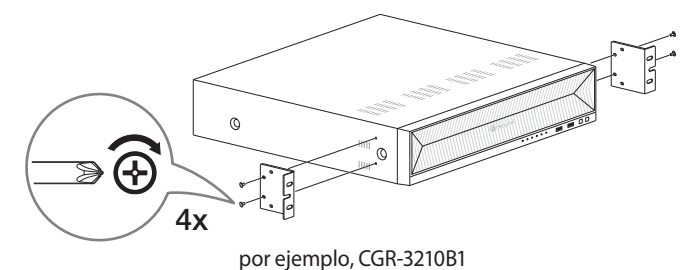


[Figura 2]

Instalación del rack

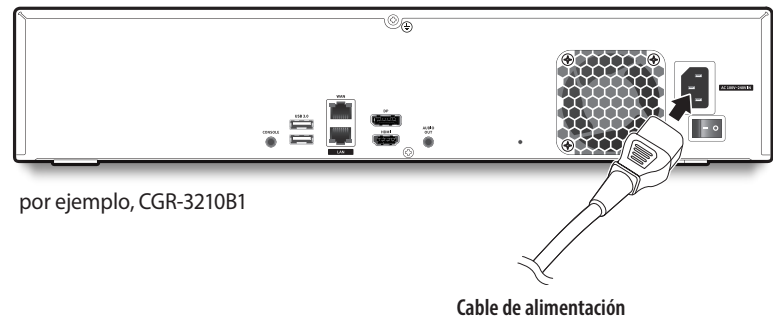
Como se muestra en la figura, instale los Soportes-racks a ambos lados del producto usando los tornillos de montaje del soporte.

- Fije el tornillo para que no afloje por las vibraciones.



Conexión a la fuente de alimentación

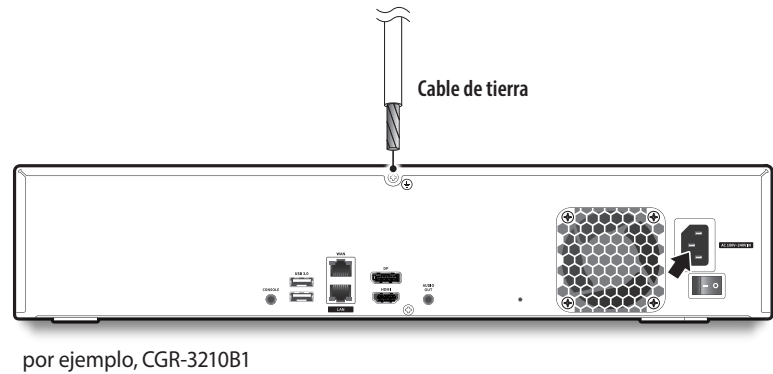
Si utiliza un cable de Ethernet común, conéctelo al adaptador de corriente para obtener alimentación. Conecte el cable de alimentación de energía al puerto de entrada de alimentación del Grabador de Puerta de Enlace de Nube con un destornillador.



- Cuando establezca la conexión con dispositivos externos, asegúrese de apagar el dispositivo conectado antes de proceder con la conexión.
- Conecte el aparato y la línea de alimentación del adaptador antes de conectarlo a una toma de corriente de 220 V.
- No utilice un prolongador con el cable de salida del adaptador.
- Póngase en contacto con el centro de servicio si necesita prolongar el cable de alimentación.

Conexión al cable de tierra

Utilice un destornillador en el tornillo FG del lado derecho del puerto de entrada de energía para conectarlo al cable de tierra.



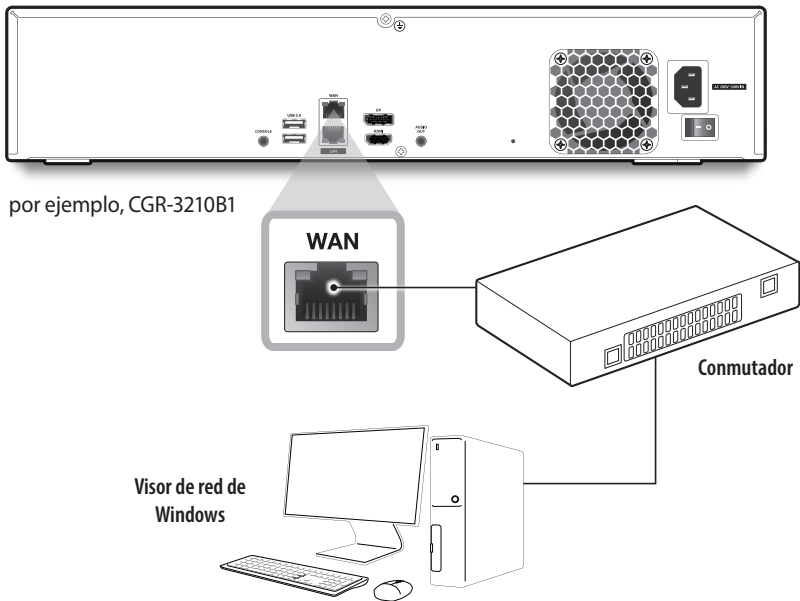
- El cable de tierra evita que el producto pueda resultar dañado durante una tormenta.
- Cuando establezca la conexión, asegúrese de apagar el dispositivo conectado antes de proceder con la conexión.

Recomendaciones para el cable de tierra

- Longitud: hasta 3 m
 - Tamaño: superior a 18 AWG
- Ejemplo: UL1007 AWG18/16, UL1015 AWG18/16/14/12, UL2468 AWG18/16/14

Conexión a la red

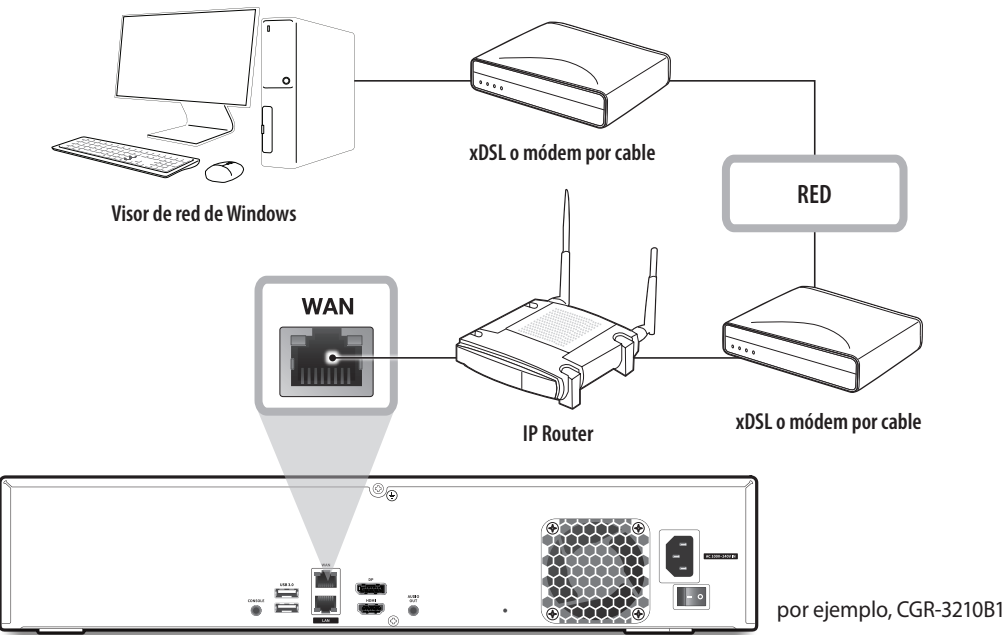
Conexión de la red a través de Ethernet (10/100/1000BaseT)



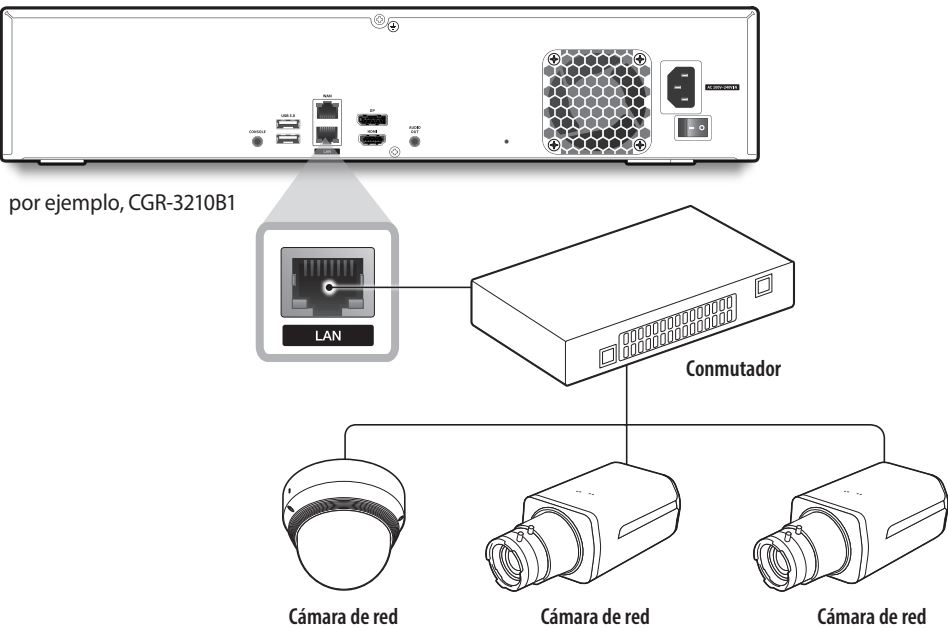
Cómo conectarse a una red mediante un router

Si desea añadir de 1 a 3 ordenadores y Grabadores de Puerta de Enlace de Nube en un entorno que utilice módem xDSL/Cable, puede usar el router con una sola línea de Internet.

Esta guía de instalación es para principiantes en el campo de las conexiones de red. Siga las instrucciones para configurar el router, el ordenador local y el Grabador de Puerta de Enlace de Nube.



Conexión de las cámaras de red



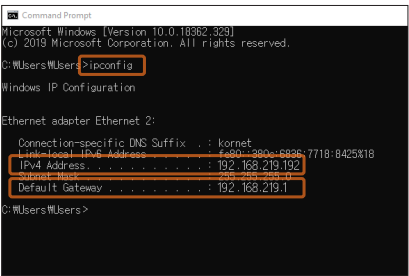
Conexión del ordenador y el router

■ Consulte el manual de usuario del router.

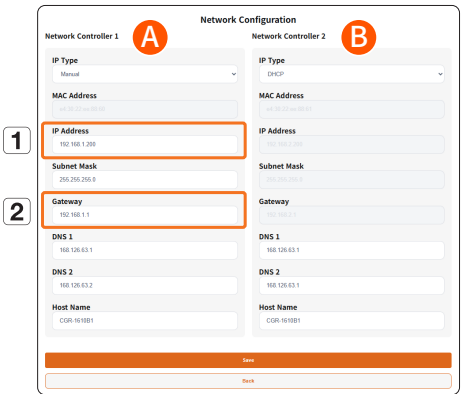
Conexión del Grabador de Puerta de Enlace de Nube y el Router

Vaya a la pestaña <IP y Puerto> del menú de ajuste de la <Red> del Grabador de Puerta de Enlace de Nube y establezca la 1 <Dirección IP> y la 2 <Puerto enlace> en <Configuración>.

- ✖ El <Puerto de enlace predefinido> que se muestra en la ventana [cmd.exe] del ordenador local y la <Puerto enlace> del Grabador de Puerta de Enlace de Nube deben ser el mismo.
- ✖ Los tres primeros números de la <Dirección IP> del Grabador de Puerta de Enlace de Nube deben coincidir con los tres primeros del <Puerto de enlace predefinido> marcado en la ventana [cmd.exe] del ordenador local.



<pantalla cmd>



<Ejemplo de pantalla del Grabador de Puerta de Enlace de Nube>

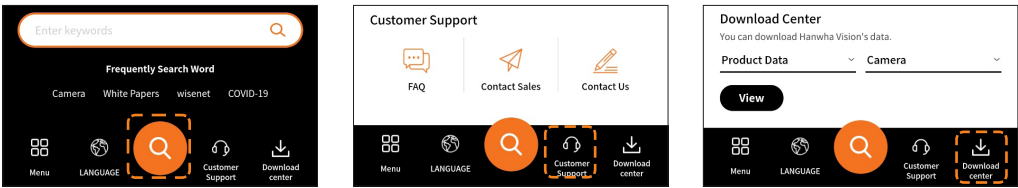
A LAN: Se utiliza para conectar cámaras

B WAN: Se utiliza para la conexión de red externa (Nube).

Cómo utilizar la información del producto

Puede acceder a la información del producto, al manual, a la información del firmware, a las preguntas frecuentes y a la lista de compatibilidades del disco duro/HDD en la página de inicio o en la página web para móviles de su smartphone.

■ La URL de la 'Lista de compatibilidad' está sujeta a cambios y debe ser proporcionada por HVA.



Conexión a OnCloud

Una vez que su dispositivo esté encendido y tenga las cámaras activas y conectadas, finalice la configuración añadiendo el CGR-3210B1 o el CGR-1610 a **OnCloud** y configure los ajustes en <https://oncloud.hanwhavision.cloud/>



Hanwha Vision respeta el medio ambiente durante todo el proceso de fabricación de sus productos y realiza una serie de procedimientos orientados a ofrecer productos ecológicos. El símbolo Eco representa el compromiso de Hanwha Vision de fabricar productos que respeten el medio ambiente e indica a la vez que este equipo cumple con la Directiva de la Unión Europea EU RoHS.



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.



Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

