

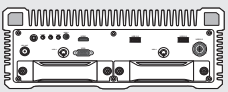
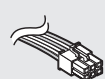
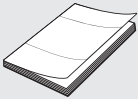
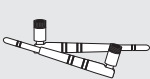
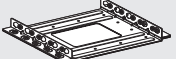
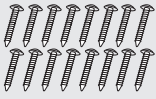
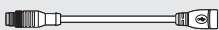
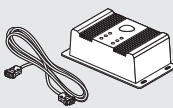
GRABADORA DE VÍDEO MÓVIL

Manual de consulta rápida

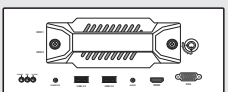
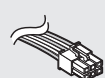
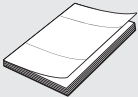
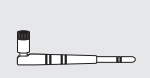
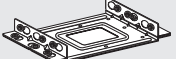
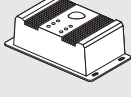
Descripción General

- 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.

TRM-1610S/1610M

			
NVR	Cable de alimentación	Manual rápido	Antena Wi-Fi
			
Soporte de montaje	Tornillo para montaje del soporte	Tornillos de montaje	Tornillos de fijación del HDD
			
Llave de bloqueo del HDD	M12 a cable USB	Antena GPS	Caja de control / Cable de conexión de la caja de control
			
Cable de alarma			

TRM-410S/810S/810M

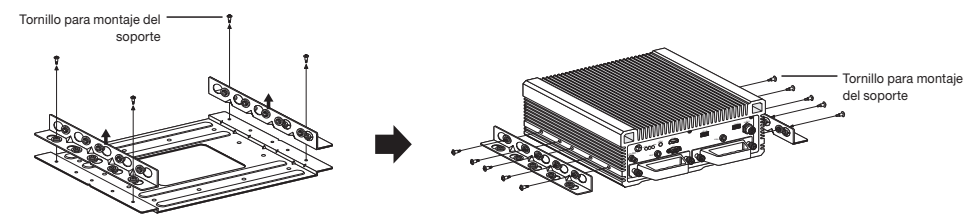
			
NVR	Cable de alimentación	Manual rápido	Antena Wi-Fi
			
Soporte de montaje	Tornillo para montaje del soporte	Tornillos de montaje	Tornillos de fijación del HDD
			
Llave de bloqueo del HDD	Módulo GPS	Caja de control	

Cómo instalar el producto

- Las siguientes imágenes se basan en el modelo TRM-1610S.

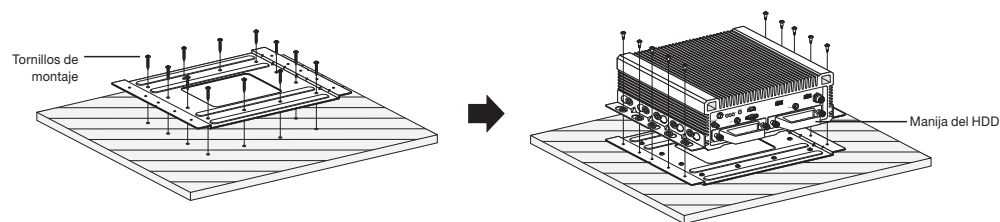
1 Retire el soporte de montaje y los soportes laterales.

2 Aprieta los soportes laterales al cuerpo.



3 Instale el soporte de montaje en el sitio de instalación.

4 Instale el cuerpo principal con los soportes laterales en el soporte instalado en el Paso 3.



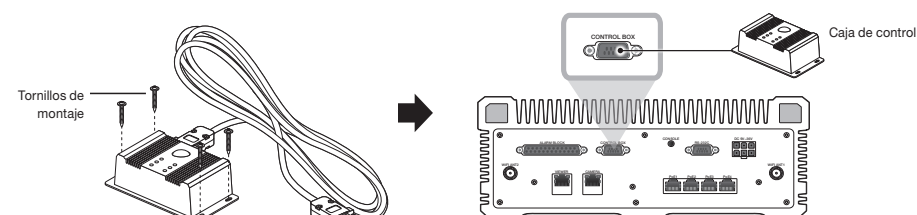
- ! Asegúrese de seguir el procedimiento de trabajo (1 - 4) al instalar el producto, y preste atención a los posibles accidentes causados por la caída del producto.

Al mover el conjunto, no lo mueva mientras sujeta la manija del HDD.

Cómo instalar la caja de control

- Las siguientes imágenes se basan en el modelo TRM-1610S.

Assemble mounting screws and install the camera on a wall/floor/ceiling as shown in the figure. Connect to the main unit via the control box connection cable.

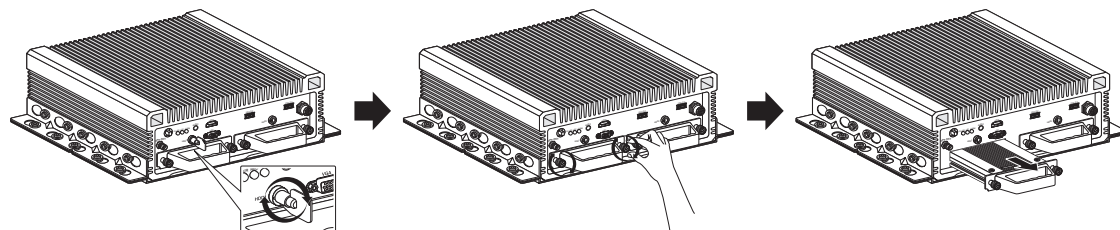


Instalación del disco duro

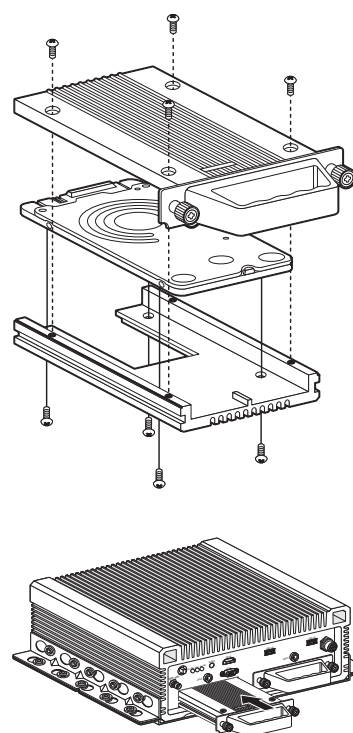
■ Las siguientes imágenes se basan en el modelo TRM-1610S.

TRM-1610S/TRM-1610M

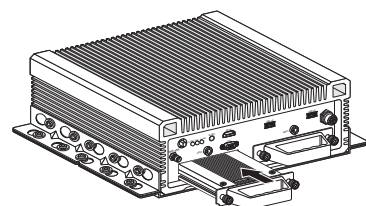
- 1 Desenrosque los tornillos de fijación del soporte del HDD en la parte delantera del juego y tire de él hacia el frente para separar el HDD.
 - Si el bloqueo del frente está bloqueado, abra el bloqueo con la tecla que se proporcionó cuando compró el producto.



- 2 Afloje los tornillos en la parte delantera/trasera del soporte y separe el soporte.
- 3 Después de reemplazar/instalar la unidad del HDD, fije la unidad del HDD y el soporte con tornillos.



- 4 Deslice el soporte con la unidad de disco duro en el cuerpo principal y apriete los tornillos para repararlo.

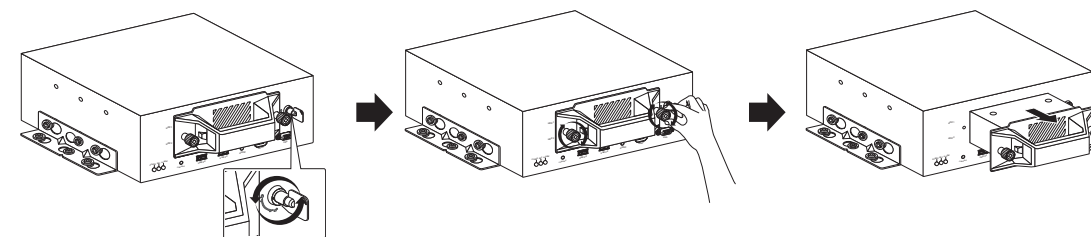


- ! ■ Si, además de la unidad de HDD instalada originalmente, va a añadir a este producto un HDD nuevo o usado previamente, formatee el HDD nuevo de forma manual en la instalación antes de su uso.
- Para el reemplazo o la instalación de un HDD adicional debe ponerse en contacto con su distribuidor o con el centro de atención al cliente.

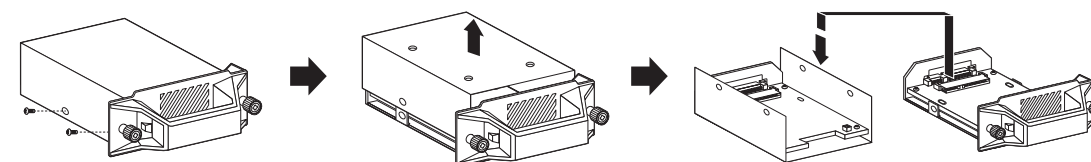
TRM-810S/TRM-810M/TRM-410S

■ Las siguientes imágenes se basan en el modelo TRM-810S.

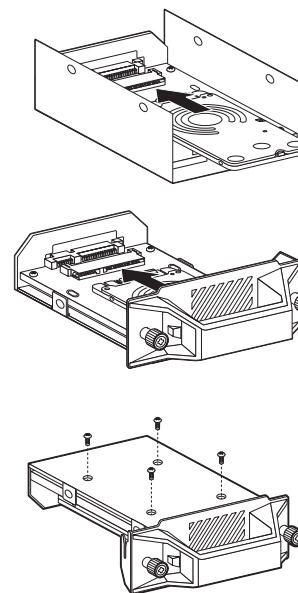
- 1 Desenrosque los tornillos de fijación del soporte del HDD en la parte delantera del juego y tire de él hacia el frente para separar el HDD.
 - Si el bloqueo del frente está bloqueado, abra el bloqueo con la tecla que se proporcionó cuando compró el producto.



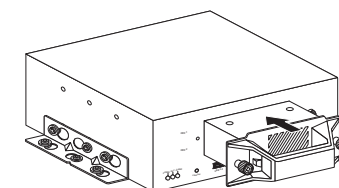
- 2 Retire los tornillos del soporte para separarlo.



- 3 Después de reemplazar/instalar la unidad del HDD, fije la unidad del HDD y el soporte con tornillos.



- 4 Deslice el soporte con la unidad de disco duro en el cuerpo principal y apriete los tornillos para repararlo.



! ■ Asegúrese de colocar de manera adecuada el conector del ventilador al instalar el disco duro.

Asist. de instalac.

1 Seleccione otro idioma

Seleccione su idioma preferido.

2 Configurar contraseña

Configure una contraseña.

※ En el icono  para ver las normas de contraseña. Compruebe las reglas de configuración de contraseña.

2-1. Contraseña de configuración de la cámara

Puede cambiar la contraseña de la cámara en un paso.

Si la contraseña de la cámara es la contraseña configurada por defecto, introduzca una nueva contraseña para cambiarla. La contraseña cambiará y la nueva contraseña se registrará.

Si la contraseña de la cámara no es la contraseña configurada por defecto, introduzca la contraseña actual de la cámara. Se registrará la contraseña actual de la cámara.

- Nueva contraseña: Introduzca una nueva contraseña de acuerdo con las reglas de configuración de contraseña.
- Confirmar contraseña: Introduzca otra vez la nueva contraseña.
- Una cámara registrada en ONVIF y RTSP no puede modificarse.

3 Configurar red

- DHCP Server : Si el servidor DHCP está habilitado, se asignará automáticamente una dirección IP a la cámara.
- Red 1 : Se conecta a la cámara y recibe las imágenes de vídeo desde la cámara.
- Red 2 : Se trata de un puerto que transmite una imagen al visor web.
- Wi-Fi : Puerto para conectarse a Wi-Fi externo. El puerto Wi-Fi se utiliza para la copia de seguridad.
- Red 1 / Red 2 Configuración
 - Tipo IP: Elija el método de conexión de red.
 - Dirección IP, Máscara de subred, Puerta de enlace, DNS
 - Wi-Fi se puede configurar después de cerrar el asistente de instalación.

※ Para más detalles sobre la configuración de la red consulte el manual de usuario.

► Para utilizar una intranet simple, haga clic en <Siguiente>.

- Modo de conmutación : Configurar el método de registro de la cámara. Esta función está disponible solo para productos compatibles con PoE.
Para conocer los productos compatibles con PoE, consulte “**Los productos de NVR son compatibles con cada función**”. (página 4)
 - Modo PnP : la cámara conectada al puerto PoE del producto se registrará automáticamente en cada canal en el orden del número de puerto.
Esto funciona solo cuando la cámara está en estado de reinicio de fábrica.
 - Modo de configuración manual : Escanea y registra, de manera automática, la cámara conectada al puerto PoE del producto y la cámara con un interruptor separado.

4 Configurar fecha y hora

Ajuste la hora y la fecha y haga clic en el botón <Finalizado> y se completará la instalación.

5 Registro de la cámara

En la ventana de finalización de configuración, haga clic en el botón <Aceptar> para finalizar la configuración de la cámara y lanzar la pantalla de registro de la cámara.

5-1. Las cámaras conectadas al puerto PoE se registran automáticamente y se muestran en la lista de registro de la cámara. Seleccione las cámaras que se registrarán en la lista de cámaras y haga clic en el botón <Registrar>.

- Es posible que la cámara no se muestre en la lista si no hay respuesta de la cámara. Puede volver a importar la lista presionando el botón < Actualizar >.

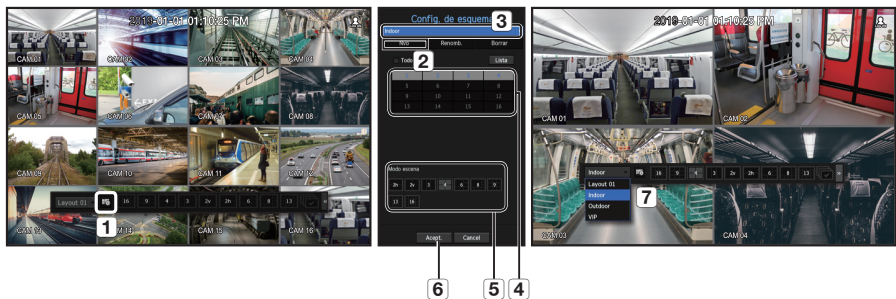
5-2. Cuando finaliza el registro de la cámara, se muestra la velocidad de fotogramas del perfil de grabación configurado. Después de hacer clic en el botón <Ajustar manual.> puede modificar el valor de la frecuencia de cuadros.

Configurar y ejecutar el diseño

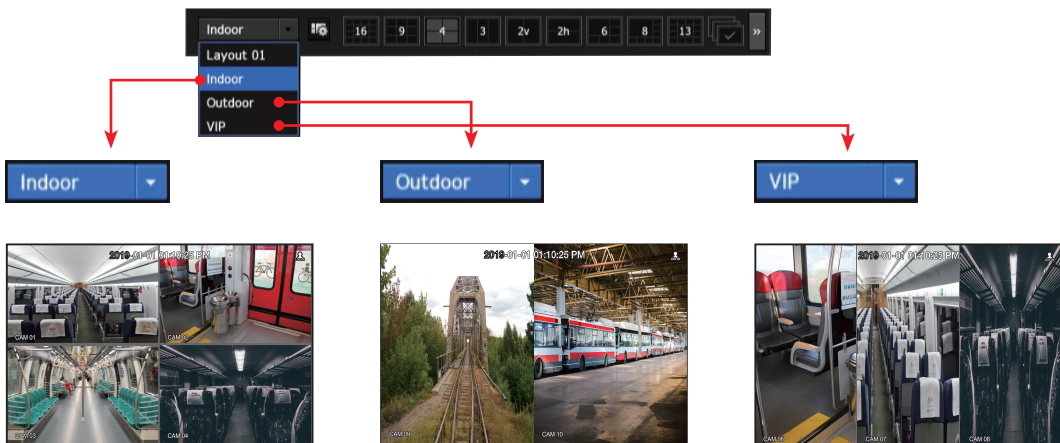
Puede utilizar el mismo diseño establecido en la pantalla en vivo para la función de Búsqueda por tiempo con el fin de realizar una búsqueda utilizando la secuencia de canales y la combinación configurada por el usuario.

- Para obtener más información sobre el método de ajuste detallado para cada etapa, consulte el manual de usuario.

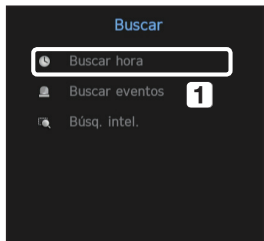
1 Configuración de diseño de canales en vivo



- Abra el menú de configuración del esquema del canal.
- Haga clic en <Nvo>.
- Introduzca un nombre para los canales seleccionados (p.ej., Indoor).
- Seleccione los canales que desea añadir al esquema (p.ej., 1, 2, 3, 4).
- Elija un modo Split para aplicar (p.ej., Split de 4 vías).
- Haga clic en <Acept.>.
- Elija un esquema para visualizarlo en la pantalla (p.ej., cambie a Indoor).

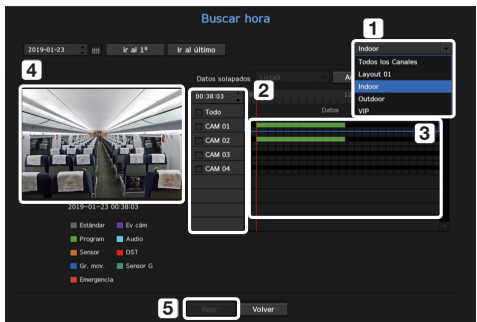


2 Buscar/Repr.



- En el modo en vivo, haga clic para seleccionar <Buscar>. Seleccione <Buscar hora>.

2-1 Buscar



- La opción de búsqueda inicial se establece en <Todos los Canales>. Seleccione un diseño deseado entre el grupo de canales creados en la pantalla en vivo.
- Seleccione un canal para cada grupo seleccionado.
- Mueva la barra de tiempo para ver la pantalla de vista previa, como se muestra en la Figura 4.
- Pulse el botón <Repr.> para entrar en la pantalla de reproducción.

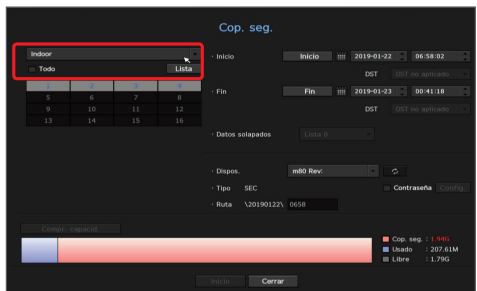
2-2 Reproducir



- Estas son las diferentes funciones disponibles para la reproducción. Pase por encima de ellas y aparecerá una herramienta de ayuda. Controle la reproducción haciendo referencia a la herramienta de ayuda. (Ej : Saltar atrás)
- Puede configurar funciones específicas en 1 través de los ajustes de reproducción. Ej) Saltar para reproducir: 10 minutos, 30 minutos, 1 hora, 24 horas, etc.
- Muestra las funciones que están operando en el modo de división y durante otra reproducción.

3 Cop. seg.

Haga clic con el botón derecho en la pantalla en vivo y seleccione <Cop. seg.>.

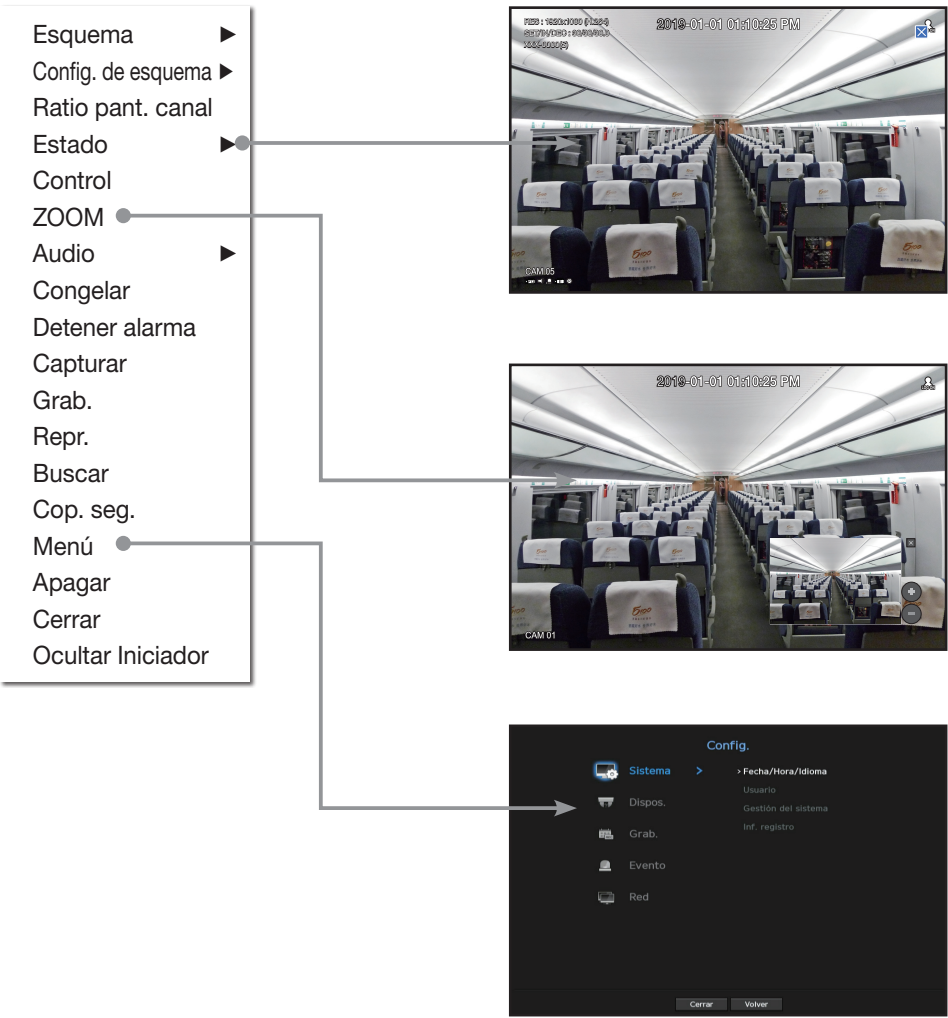


- Seleccione un diseño.
- Seleccione un canal.
- Establezca la hora, el dispositivo y el formato para hacer una copia de seguridad.
- Haga clic en el botón <Compr. capacid.> para comprobar si es posible realizar una copia de seguridad.
- Haga clic en el botón <Inicio> para continuar con la copia de seguridad.

Usar la guía básica

Mostrar menú de acceso directo

Haga clic en la pantalla en vivo y podrá acceder a diversas funciones que ofrece NVR. Pase el ratón sobre un icono y aparece una breve definición del término para cada función.



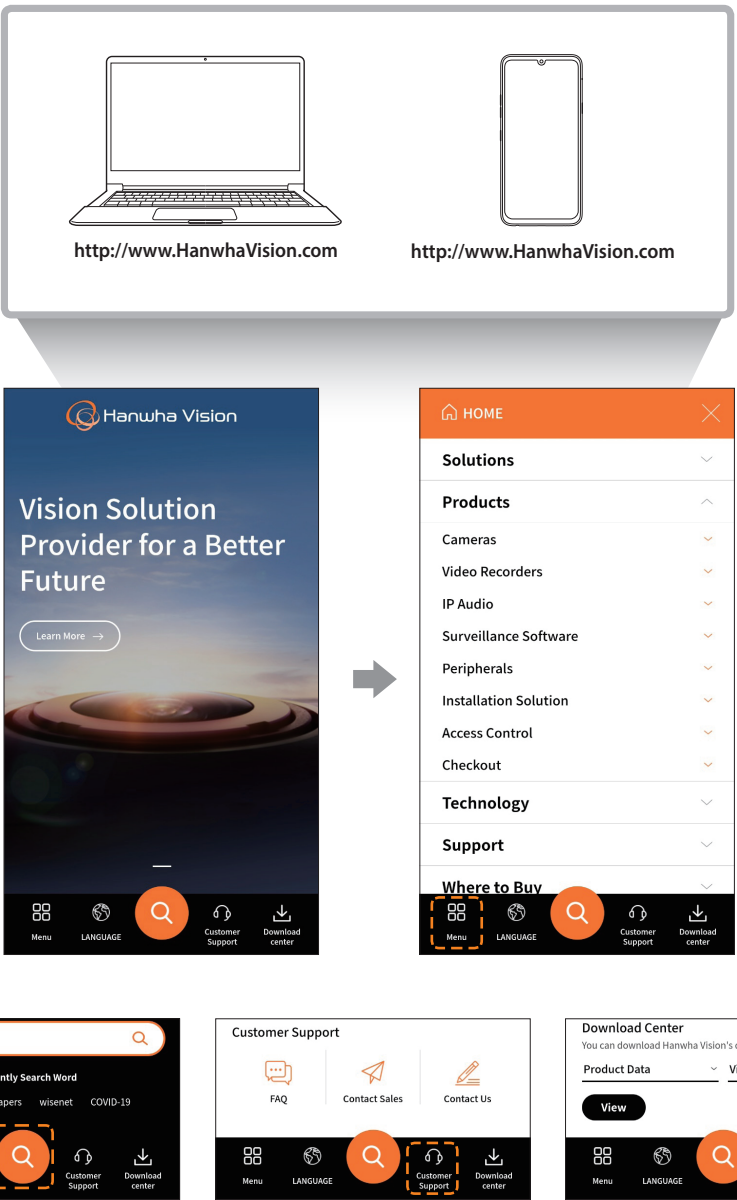
Lanzador en vivo



- 1 Se puede configurar un diseño en vivo.
- 2 Se puede configurar un modo de división compatible. Puede ver la secuencia final (16) en orden de serie para un período de tiempo específico para cada modo de división.
- 3 Puede configurar funciones adicionales en la pantalla en vivo, como el control de alarma o de audio.

Información de uso del producto

Puede comprobar la información del producto/manual de usuario/información de firmware/preguntas frecuentes/lista de compatibilidad de HDD, etc. en el sitio web o la aplicación móvil en su teléfono inteligente.





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)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

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 reciclelos 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 reciclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

