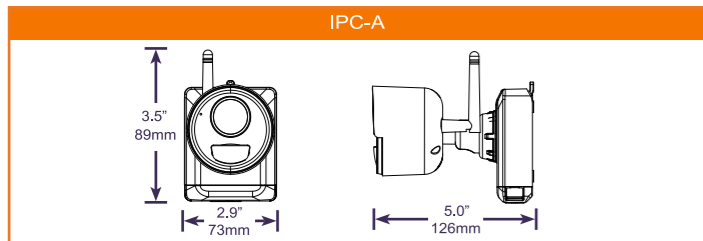
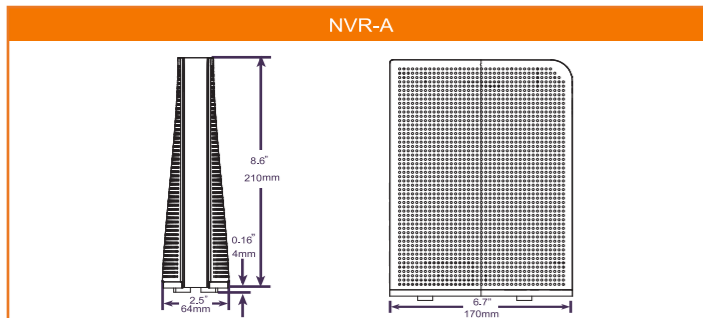


Guía de conexión rápida Sistema de seguridad sin cables HD

Dimensiones



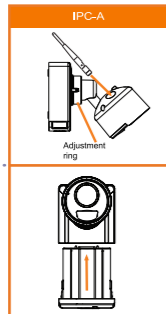
PASO 1: Configuración inicial

Antes de comenzar, deberá preparar las cámaras sin cables y los paquetes de energía.

NOTA: Los paquetes de energía vienen completamente cargados sin necesidad de carga inicial.

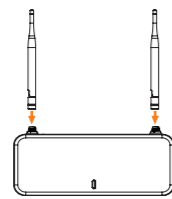
Para preparar las cámaras:

1. Conecte una antena a cada cámara. Para cámaras de la serie IPC-A, gire el anillo de ajuste hacia la izquierda para reposicionar cada cámara como se muestra a la Correcto. Gire hacia la derecha para apretar cuando haya terminado.



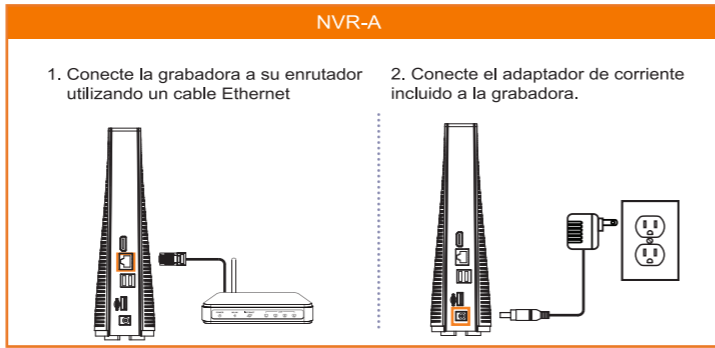
2. Retire la etiqueta POR FAVOR RETIRAR que cubre la contactos en cada Power Pack. Inserte el cargado Power Packs en cada base de la cámara. Empuja hacia arriba hasta el Power Pack 'hace clic' en su lugar.

3. Conecte las dos antenas negras al receptor inalámbrico.



NVR-B solo

PASO 2: Configurador del grabador



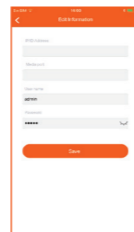
To connect with Nivian Connect

PASO 3: Conectado con Nivian Connect

Conecta tu sistema usando la aplicación Nivian Connect para smartphones (iOS y Android).

Para conectar con Nivian Connect:

1. Descarga e instala la aplicación gratuita de Nivian Connect desde App Store o Google Play Store.
2. Abre la aplicación de Nivian Connect.
3. Pulsa sobre para abrir el Menú. Pulsa sobre dispositivo, Lista de dispositivos y después en el icono .
4. Complete el proceso siguiente:
 - A Asegúrese que el ID del dispositivo es el correcto.
 - B Pulsa para escanear el código QR en la parte posterior del grabador con la cámara de su dispositivo.
 - C Asegúrese de que el puerto del cliente ponga 9000.
 - D Ingrese el nombre de usuario (por defecto: admin).
 - E Introduzca la contraseña (por defecto: vacío).
 - F Presiona Guardar.



5. Sus cámaras aparecerán en la pantalla en vivo de la aplicación.

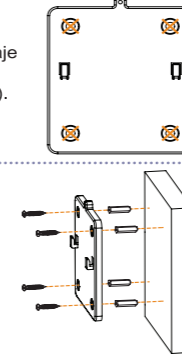
Toque el botón de reproducción () para transmitir video en vivo en canales que están en modo de suspensión.

PASO 4A: Instalación de las cámaras

Siga las instrucciones a continuación para montar las cámaras. Se recomienda que consulte la sección "Consejos de instalación" para ayudarlo a seleccionar buenas ubicaciones de montaje.

Para instalar sus cámaras:

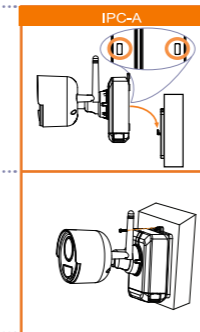
1. Coloque el soporte de montaje en la posición de montaje deseada. Marque los orificios a través del soporte de montaje (que se muestra con una X naranja a la derecha).
2. Taladre los orificios donde estén marcados para los tornillos de montaje utilizando la broca incluida.
3. Fije el soporte a la superficie de montaje con los tornillos de montaje incluidos (x 4). Asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados con el destornillador incluido.



NOTAS:

- Inserte los anclajes para paneles de yeso incluidos si está montando la cámara en el panel de yeso.
- El orificio en la parte superior del soporte de montaje se utilizará en el paso 5, una vez que la cámara esté conectada a la placa de montaje

4. Baje la base de la cámara en el soporte de montaje para que las 2 lengüetas del soporte de montaje se bloqueen en las 2 ranuras de la base de la cámara.



5. Inserte el tornillo de seguridad a través de los sujetadores en la parte superior de la base de la cámara y el soporte de montaje para asegurar la cámara al soporte de montaje. Apriete con el destornillador incluido.

6. OPCIONAL: apriete el tornillo de bloqueo preinstalado en la base del paquete de alimentación con el destornillador incluido.

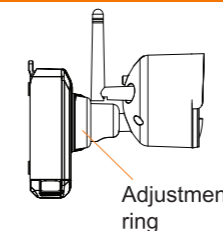
NOTE: Deberá aflojar el tornillo de bloqueo para retirar el paquete de alimentación en el futuro.



7. Ajustar el ángulo de la cámara

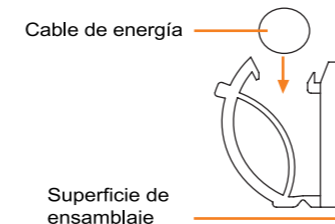
IPC-A

Gire el anillo de ajuste hacia la izquierda para volver a colocar la cámara. Apretar el anillo de ajuste al terminar.



Adjustment ring

8. Utilice los clips de cable incluidos para completar la instalación.



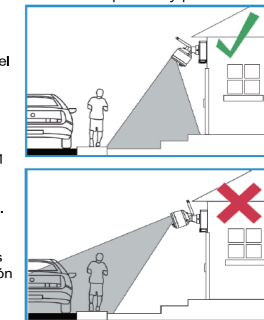
ATENCIÓN:

Esta cámara incluye un filtro de corte IR mecánico automático. Cuando la cámara cambia entre los modos de visualización Día / Noche, es posible que se escuche un ruido de clic de la cámara. Este clic es normal e indica que el filtro de la cámara está funcionando.

PASO 4B: Consejos de instalación

Siga los consejos a continuación para una detección de movimiento más precisa y para optimizar la vida útil de la batería:

- Ver imágenes a la derecha para la configuración ideal. Se recomienda colocar su cámara al menos 7 pies (2.1 m) sobre el suelo y inclinarla ligeramente hacia abajo hacia el área de monitoreo, excluyendo cualquier área ocupada (por ejemplo, aceras o caminos).
- Asegúrese de que la imagen de la cámara esté libre de obstrucciones (es decir, ramas de árboles).
- Coloque la cámara a una distancia de no más de 20 pies (6.1 m) del área que desea monitorear.
- Consulte la sección "Optimización de la detección de movimiento" para personalizar la configuración de movimiento, para cada cámara de su sistema.
- Asegúrese de haber configurado el área activa para la detección de movimiento de modo que solo se seleccionen las áreas de interés. Para obtener más detalles, consulte la sección "Optimización de la detección de movimiento".
- Para obtener un mejor rendimiento, coloque la cámara de manera que los objetos de interés se muevan de lado a lado a través de la imagen de la cámara, en lugar de moverse hacia la cámara o alejarse de ella. Instale la cámara dentro del alcance de la grabadora (anotada en las especificaciones de la cámara).
- Esta cámara es resistente a la intemperie para uso en exteriores (clasificación IP66). Se recomienda la instalación en un lugar protegido.
- La duración de la batería variará según la temperatura, la configuración y el número de eventos.



Configuración de detección de movimiento

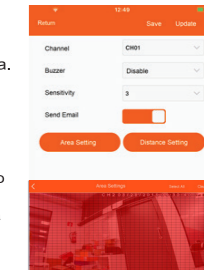
Personalice las configuraciones de la detección de movimiento para asegurar que los eventos producidos por movimiento se estén grabando y se reduzcan las falsas alarmas.

Para configurar la detección de movimiento:

1. Abra la aplicación Nivian Connect.
2. Pulse sobre y luego sobre configuración remota.
3. Seleccione el dispositivo y pulse sobre movimiento.
4. Configure lo que sea necesario de lo siguiente:
 - a. Sensibilidad: Cantidad de movimiento necesaria para activar la grabación (Cuanto mayor sea la sensibilidad menor será la cantidad de movimiento que necesita para activar la grabación).
 - b. Selección de Área: Establecer un área activa para la detección de movimiento. El video aparece inicialmente con una cuadrícula de color rojo superpuesta, lo que significa que toda la imagen está activa. Toque sobre los cuadrados rojos para deshabilitar la detección de movimiento en esas áreas. Pulse sobre guardar cuando haya terminado.

TIP: Deshabilita las áreas no deseadas para que se produzcan eventos de movimiento, como calles concurridas o árboles que se moverán con el viento.
 - c. Distance Setting: Configura los ajustes de distancia para la detección de movimiento. Mientras observa el video de la cámara en su dispositivo móvil, vuelva a crear un evento de movimiento frente a su cámara. El icono cambiará de a cuando detecte movimiento. Cambie la configuración de la distancia si se produce evento de detección de movimiento por eventos no deseados.

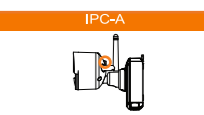
NOTA: La distancia se verá aceptada por la temperatura
 - d. Zumbador: Se podrá configurar el grabador para que suene una alarma cuando se detecte movimiento.
5. Pulse en Guardar cuando finalice. Repita el mismo paso para el resto de las cámaras de su sistema.



Vincular cámaras

Sus cámaras deben estar emparejadas con el grabador y listas para ser usadas. Si una cámara no se empareja, o ha sido comprada como elemento complementario (hasta un máximo de 6 cámaras por grabador) siga las instrucciones que se muestran a continuación.

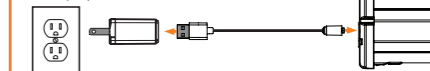
1. Desde la pantalla de vista en directo, pulse sobre el icono del canal libre al que desee vincular la cámara (marcado con el icono).
2. Pulse sobre "Vincular". Aparece un temporizador de 30 segundos.
3. Pulse y mantenga el botón de vinculación en la parte posterior de las cámaras durante 3 segundos.



NOTA: Un mensaje de "emparejamiento exitoso" debería aparecer en la pantalla. Si no ve este mensaje, repita los pasos anteriores

Cargando el Power Pack

Conecte el adaptador de corriente incluido al puerto micro USB en el paquete de alimentación.



Power Pack	Tiempo de carga
2-cell	Aprox. 6 hours
3-cell	Aprox. 8 hours

LED Color	Sentido
Verde	Completamente cargado
Rojo	Actualmente cargando

NOTA: El LED del paquete de alimentación parpadea en rojo mientras se encuentra fuera de la temperatura de carga segura de 32-113 ° F (0-45 ° C). En este estado, la cámara permanece encendida, pero el Power Pack no se cargará fuera del rango de temperatura de seguridad.

⚠ Antes de que empieces ⚠

Actualice el firmware y la aplicación móvil de su grabadora a las últimas versiones.

• Tenga en cuenta que se requiere una velocidad de carga de 3.5Mbps para la transmisión remota de video. Hasta 3 dispositivos pueden conectarse al sistema al mismo tiempo.

• Asegúrese de haber completado la configuración inicial de la aplicación Nivian Connect y la grabadora como se detalla en la Guía de conexión rápida.

Nivian Connect: descripción general de la aplicación

Menú Principal

Grupo favorito

Canal, fecha y hora

Fuerza de la batería e indicador de señal inalámbrica

Reproducción

Guardar una instantánea de la vista a tiempo real

Silenciar / No silenciar

Opciones de pantalla dividida

Toque para iniciar la grabación manual, toque de nuevo para detener

Opciones de pantalla dividida

Nivian Connect: Reproducción

Reproducción de grabadora de video usando la aplicación Nivian Connect.

Para reproducir el video grabado:

1. Inicie el Nivian Connect
2. Toque, luego toque Reproducir.
3. Establezca las opciones de búsqueda para la reproducción:



- a. Toque para seleccionar el tipo de reproducción.
- b. Toque una fecha en el calendario para filtrar las grabaciones por tipo

4. Toca Reproducir para comenzar la reproducción.

Puede utilizar el modo de reproducción en modo vertical u horizontal. Modo paisaje

Controles de reproducción

Mostrado a continuación:

Reproducción de video

Siguiente fotograma

Despacio

Deprima

Toque para iniciar la visualización en vivo

Opciones de pantalla dividida

Fecha de reproducción

Tiempo de reproducción

Línea de tiempo del video. Toca para iniciar la reproducción desde la hora seleccionada. Pélizque o extienda los dedos para cambiar el periodo de tiempo.

Dispositivo

Instantánea

Grabación manual

Tipo

Silenciar / No silenciar

Nivian Connect: Configuración Remota

Cambie los ajustes de la cámara usando la aplicación Nivian Connect.

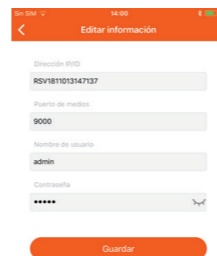
Para cambiar los ajustes en remoto:

1. Abra la aplicación Nivian Connect
2. Pulse sobre , luego sobre Configuración Remota y seleccione el dispositivo.
3. Pulse sobre la configuración del dispositivo que necesite.
 - a. Fecha y Hora: Configure la hora del sistema, el formato, DST, NTP.
 - b. HDD: Formatee y sobre escriba los los ajustes.
 - c. Parámetros de grabación: Configure los parámetros de la grabación.
 - d. Red: Configure los parámetros de red.
 - e. Movimiento: Configure los ajustes de detección de movimiento. Mire el apartado de "Configuración de detección de Movimiento".
4. Pulse sobre guardar ajustes.

Nivian Connect: Configuración Remota

Cambie el nombre del grabador utilizando la aplicación Nivian Connect.

1. Abra la aplicación Nivian Conncet
2. Pulse , después sobre Remote Settings y seleccione el dispositivo.
3. Seleccione el dispositivo, introduzca el nuevo nombre del dispositivo para su grabador (E.J. Sistema sin cables).
3. Pulse sobre guardar

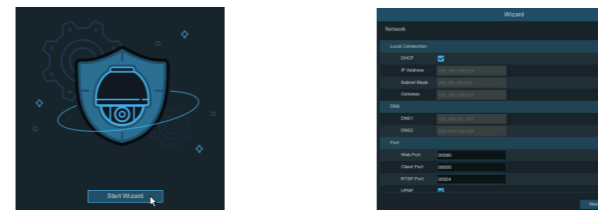


Recorder: Configuración inicial

El menú de configuración del asistente incluye: Página de Inicio del asistente, Red, Configuración de red, Fecha / Hora, Configuración de IPC, Disco, Resolución, Móvil y Resumen.

1. Inicio del asistente
2. Configuración de red

Pulse sobre Iniciar Asistente para proceder con el siguiente paso

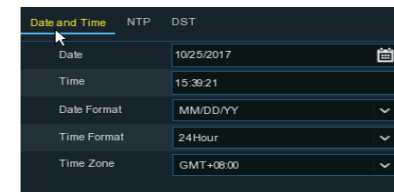


3. Fecha / Hora

En este menú podrás configurar fecha, hora, formato de fecha, formato de hora, zona horaria, NTP and DST.

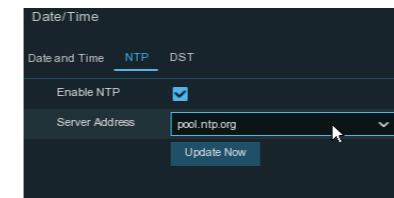
Fecha y hora

Pulse sobre el icono de calendario para establecer la fecha y hora actual del sistema.



NTP

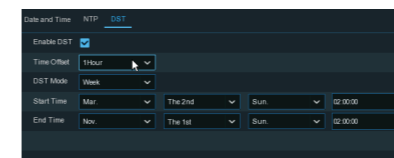
NTP significa (Tiempo del protocolo de Red). Esta característica permite sincronizar la fecha y la hora automáticamente en el grabador a través de Internet. Por lo tanto, el grabador necesita estar conectado a Internet.



Pulse sobre el recuadro de "Habilitar NTP" y seleccione el servidor NTP.

DST

DST es la característica para definir los horarios de verano / vacaciones.



Grabador: Usos del ratón.

1. Botón izquierdo:

• Durante el modo de visualización pantalla dividida: Haga doble clic en un canal individual para visualizarlo en pantalla completa. Haga doble clic de nuevo para volver al modo de visualización de pantalla dividida.

• Mientras navega por el menú: Haga clic sobre el menú deseado para abrir las opciones.

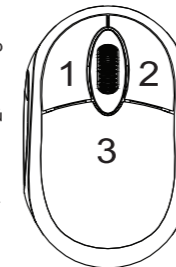
2. Botón derecho:

• Durante la vista en directo: Haga clic con el botón derecho en cualquier parte de la pantalla para mostrar la barra de menú.

• Mientras navega por el menú: Haga clic con el botón derecho para salir de cualquier menú en el que se encuentre.

3. Rueda de desplazamiento:

• Mientras navega por el menú: Utilice la rueda de para desplazarse arriba/abajo por el contenido del menú.



Grabador: Búsquedas, Reproducción y Copia de seguridad.

Para buscar, reproducir y hacer copias de seguridad de eventos.

Seleccione canales para reproducir

Haga clic para buscar grabaciones

Haga doble clic en cualquier evento para iniciar la reproducción.

Para buscar, jugar y hacer copias de seguridad de eventos:

1. Elija la fecha y hora de la búsqueda que desee hacer
2. Marque los tipos de grabación que desee buscar, o marque el tipo de búsqueda elegir todos.
3. Choose the channels you want to search, or check Channel to choose all channels.
4. Pulse sobre el icono para comenzar la búsqueda.
5. Events fitting your search criteria are displayed in list form. You can double click the left button of your mouse upon one of the events to play the video immediately.
6. Pulse sobre los iconos en la parte inferior derecha del menú para navegar entre las páginas de eventos o introduzca en número de evento concreto al que quiera navegar.
7. Puede cambiar la vista de formulario de lista haciendo clic en los iconos que aparecen en la parte inferior derecha de la pantalla:

Vista en miniatura: Puede ver las instantáneas de los eventos.

Vista de la lista: Los eventos se mostrarán en la lista.

Vista detallada: Puede ver los eventos detallados.

En el modo de visualización detallada, puede bloquear los eventos de video para evitar que los eventos se sobrescriban en el disco duro.

Pulse sobi para bloquear los eventos o pulse sobre para desbloquearlos.

8. Cuando pulse con el botón izquierdo del ratón en uno de los eventos, el sistema mostrará la información del evento en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
9. Marque la casilla junto al número de evento para seleccionar archivos, o marque la casilla junto a Seleccionar para seleccionar todos los eventos.
10. Se mostrará en la parte inferior derecha de la pantalla la información total del número de archivos seleccionados.
11. After selecting file, you can click icon to save the video to USB flash drive. Or click icon into event playback control window to play the video.

Solución de problemas

Problema	Solución
Sin imagen / señal	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese que el receptor inalámbrico esté conectado al grabador. • Asegúrese que la batería esté correctamente conectada en la cámara. • Asegúrese de haber quitado la etiqueta de la batería de "PLEASE REMOVE". • Conecte el adaptador de alimentación al grabador para asegurarse que esté correctamente alimentado. • El indicador del nivel de batería en la cámara esté de color verde para una carga completa o rojo para indicar que la carga es menor. • Evitar posibles obstrucciones entre la cámara y el grabador. (Ladrillo, hormigón o madera pueden afectar). • Intente repositionar la cámara, el receptor o ambos para mejorar la recepción. El receptor puede montarse en la pared utilizando la cinta de doble cara o con tornillos de montaje
Vida de la batería demasiado corta	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la cámara no esté apuntando a un área con un elevado tráfico. Coloque la cámara de manera que solo capture áreas de interés, evitando áreas de alto tráfico como aceras o vías transitadas. • El vídeo en vivo se está viendo con demasiada frecuencia. Ver videos en vivo a menudo afectará en el rendimiento de la batería. • Asegúrese de haber establecido un área activa y configurado la distancia de detección para reducir el número de falsas alarmas. Consulte la "Configuración de la detección de movimiento" para más detalles. • La duración de la batería variará según la temperatura, la configuración y la cantidad de eventos producidos.
La imagen se está perdiendo	<ul style="list-style-type: none"> • Ponga la cámara más cerca de receptor. • Intente repositionar la cámara, el receptor o ambos para mejorar la recepción.
La imagen está / se está volviendo entrecortada	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la resolución de la cámara esté configurada en 720p utilizando la aplicación Nivian Connect o el propio grabador. • Intente acercar la cámara al receptor. • Retire las posibles obstrucciones entre el grabador receptor y la cámara.
La cámara no detecta movimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Su cámara puede estar muy lejos del área de interés. Intente mantener la cámara a una altura de 6,1m (20 ft) del área que desea visualizar. • Revise las selecciones "Sugerencias de instalación" y "Configuración de detección de movimiento" para asegurarse de que su cámara esté instalada en una ubicación y que la detección de movimiento esté correctamente configurada.
Imagen con demasiado brillo	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que su cámara apunte directamente a una fuente de luz (por ejemplo, el sol u otro foco de luz). • Mueva su cámara a una ubicación diferente.
La visión nocturna no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • La visión nocturna se activa cuando el nivel de luz es muy bajo. El área puede tener demasiada luz.
La imagen no está clara	<ul style="list-style-type: none"> • Revise la lente de la cámara en busca de suciedad, polvo, telarañas. Limpie la lente con un paño suave y limpio. • Demasiada interferencia ambiental podrá afectar a la calidad de la imagen. Mueva su cámara a una ubicación diferente.
Punto brillante en el video en modo nocturno	<ul style="list-style-type: none"> • La visión nocturna refleja cuando se apunta a una cámara a través de una ventana. Mueva la cámara a una ubicación diferente.