

# Guia del Usuario

## Valerus Conexión a Dispositivos Móviles

XX285-58-01



Vicon Industries Inc. no garantiza que las funciones contenidas en este equipo cumplan con sus requisitos o que la operación esté completamente libre de errores o se realice con precisión como se describe en la documentación. Este sistema no ha sido diseñado para usarse en situaciones críticas de la vida y no debe usarse para este propósito.

Número de documento: 8009-8285-58-01 Rev: 3/20  
Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso  
Copyright © 2020 Vicon Industries Inc. Todos los derechos reservados.

Vicon Industries Inc.  
Tel: 631-952-2288  
Fax: 631-951-2288  
Sin Costo USA: 800-645-9116  
Soporte 24 Horas USA:  
800-34-VICON (800-348-4266)  
UK: 44/(0) 1489-566300  
[www.vicon-security.com](http://www.vicon-security.com)

## Tabla de Contenido

<b>General</b> .....	<b>3</b>
<b>Instalación</b> .....	<b>3</b>
Conexión de un servidor de medios a Valerus.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Conectar un dispositivo móvil a Valerus .....	<b>8</b>

## General

VMS Valerus™ de Vicon® es una solución avanzada de gestión de video diseñada para operar en redes IP utilizando un navegador web estándar como cliente.

Valerus ofrece la capacidad de convertir su dispositivo móvil (teléfono inteligente o tableta Apple o Android) en un poderoso activo de seguridad. Se puede agregar un dispositivo móvil a su sistema Valerus y verse allí como cualquier otro recurso. El uso de esta función permite a los operadores documentar mejor las patrullas o incidentes que de otro modo podrían no registrarse. Tenga en cuenta que la funcionalidad del dispositivo móvil está disponible solo para el nivel ENTREPRISE.

Recuerde que esta es una solución en línea y que a veces se puede perder la conexión. En ese caso, el video de ese momento no estará disponible.

Nota: Existe un límite en la cantidad de dispositivos móviles que se pueden agregar a cualquier servidor de medios en el sistema. Lo siguiente supone que no hay visualización local en el servidor. La pantalla local tiene un impacto intenso en el uso de la CPU y puede degradar el rendimiento.

- Uso de un servidor de aplicaciones todo en uno que incluye el servidor de medios: máximo 20 teléfonos.
- Uso de un servidor de aplicaciones autónomo que incluye el servidor de medios: máximo 100 teléfonos.
- Se pueden agregar varios servidores de medios al sistema según sea necesario.

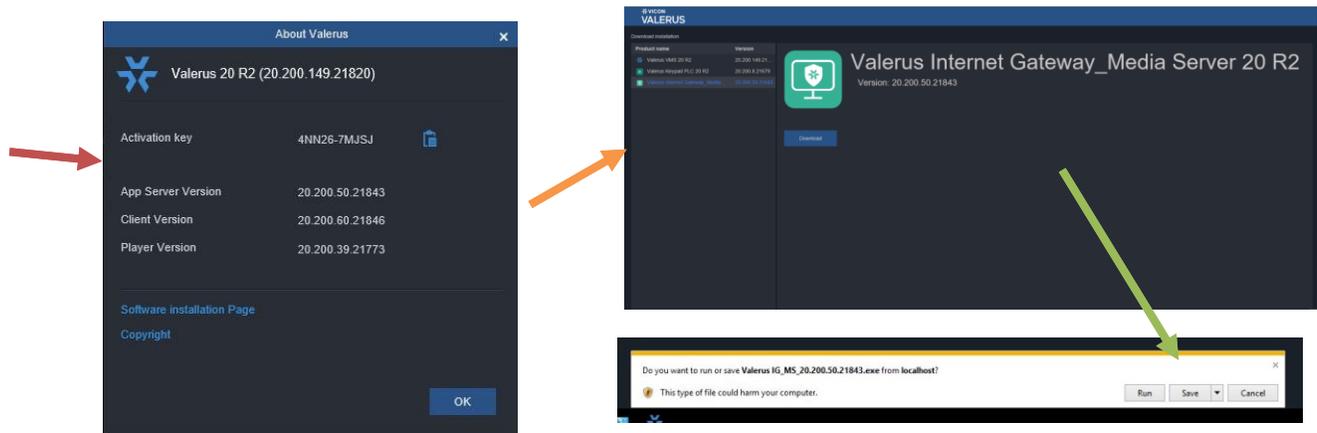
## Instalación

Para usar un dispositivo móvil con Valerus, primero se debe instalar un Servidor de Media Valerus y luego se puede agregar el dispositivo móvil al sistema.

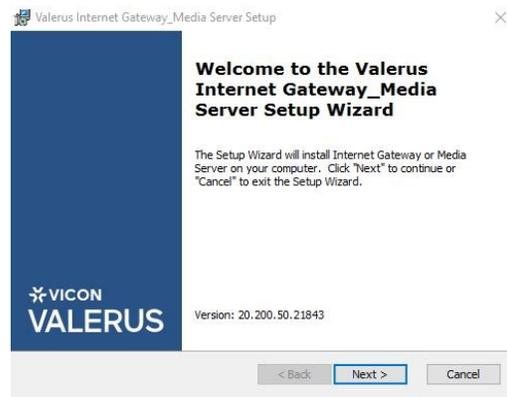
### Conectar un Servidor de Medios a Valerus

El Servidor de Media Valerus debe estar instalado en su sistema Valerus. Esto normalmente se puede hacer en su Servidor de aplicaciones, pero también se puede instalar en una PC dedicada, según el tamaño de su sistema y sus requisitos.

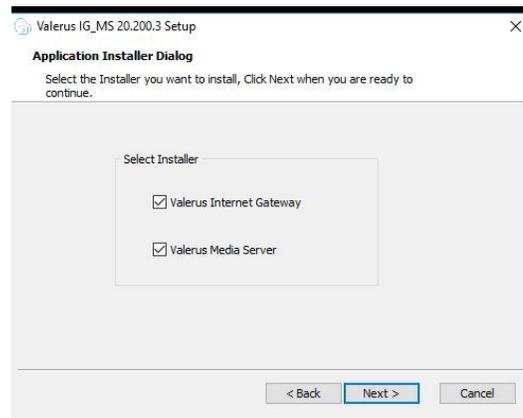
El módulo del servidor de medios está disponible en la página de instalación del software Valerus. Vaya a Acerca de y haga clic en la página de instalación del software; aparece una lista de software disponible. Seleccione el archivo Valerus Internet Gateway\_Media Server. Haga clic en el botón Descargar y guárdelo en la ubicación deseada. Haga doble clic para iniciar la instalación.



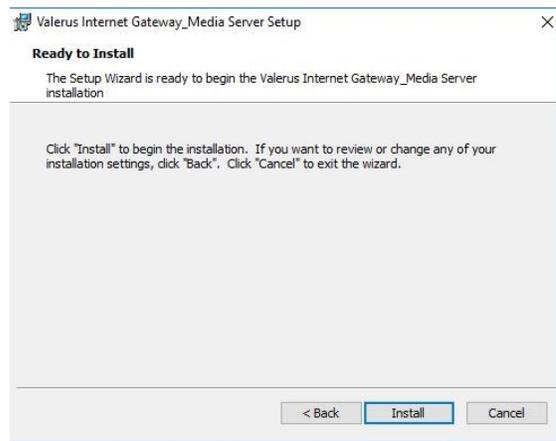
- Aparece la siguiente pantalla. Haga clic en Siguiente.



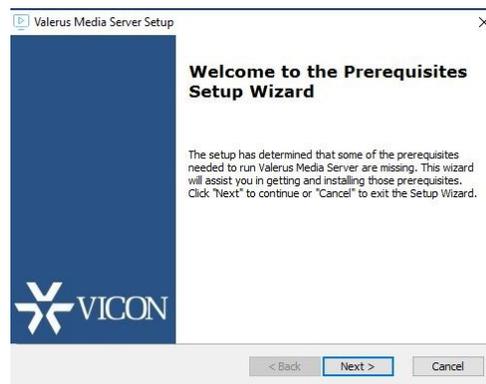
- Seleccione Servidor de Media Valerus (el servicio de Gateway al Internet se puede seleccionar para instalar también si es necesario). Haga clic en Siguiente.



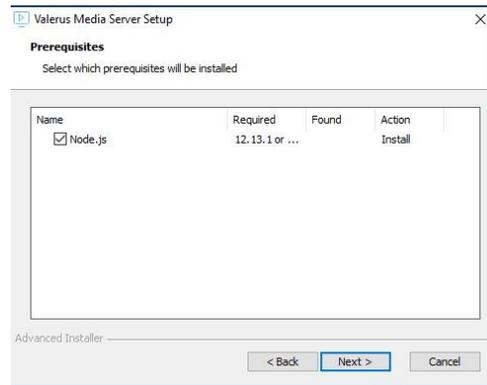
- Haga clic en Instalar. El proceso de instalación comenzará.



- Durante el proceso, se muestra la pantalla Requisito previo. Haga clic en Siguiente.



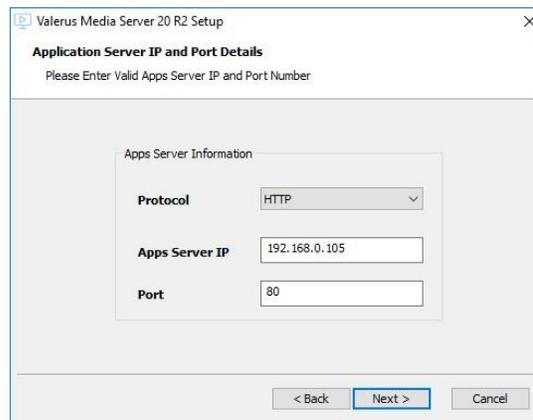
- Instale el Nodo.js de requisito previo, si se le solicita. Haga clic en Siguiente. La instalación continúa.



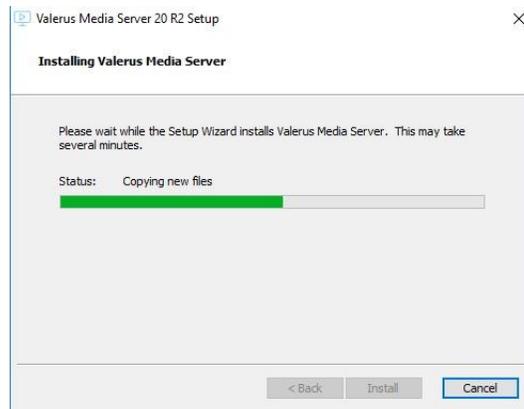
- Haga clic en Finalizar para completar la configuración de requisitos previos.



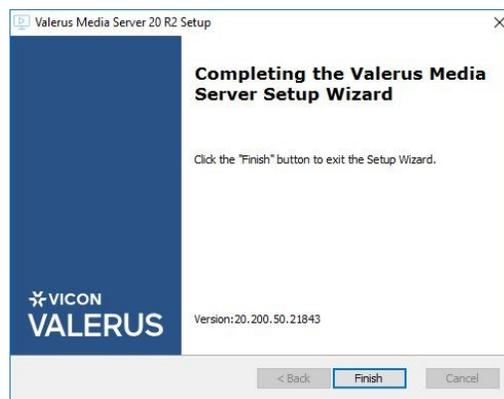
- Acepte el Acuerdo de licencia de usuario final para continuar con la instalación del servidor de medios. Haga clic en instalar. La siguiente pantalla muestra.



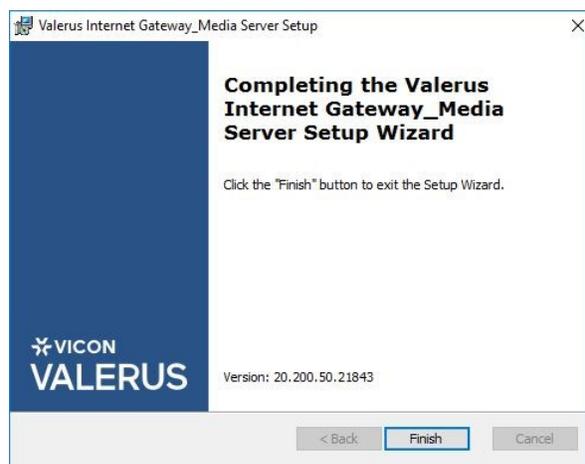
- Ingrese la IP del servidor de aplicaciones a la cual se conectará el servidor de medios. El puerto predeterminado es 80; no cambie este puerto a menos que haya cambios en el puerto del servidor de aplicaciones. Haga clic en instalar. La instalación continúa.



- Aparece una pantalla de finalización. Haga clic en Finalizar.



- Aparece una pantalla Finalizar. Haga clic en Finalizar.

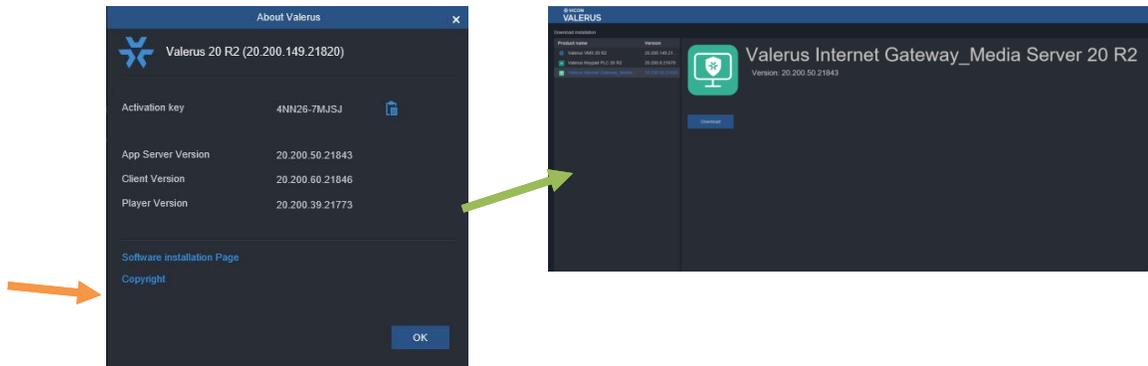


El servidor de medios ahora está instalado y se puede conectar un dispositivo móvil a Valerus a través de él.

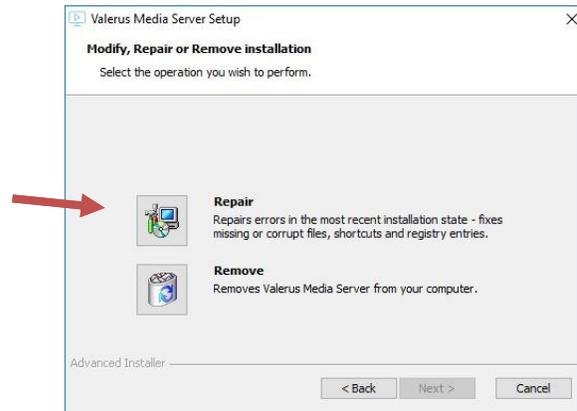
## Reparar o Eliminar Servidor de Medios

Hay una opción para realizar una instalación de reparación o eliminación del servidor de medios, por ejemplo, si desea cambiar la dirección IP del servidor de aplicaciones. El proceso es muy similar al procedimiento anterior.

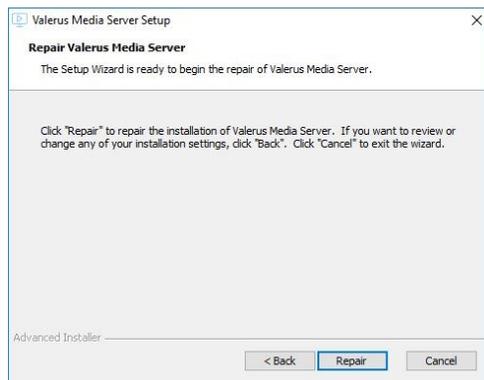
- Localice el archivo de instalación de Valerus Internet Gateway\_Media Server utilizado anteriormente o descárguelo nuevamente y ejecútelo.



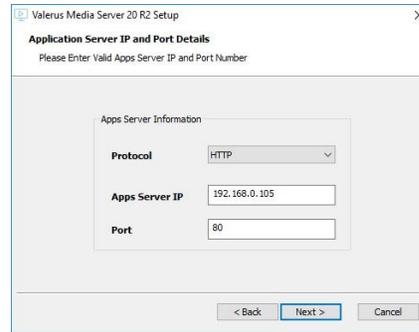
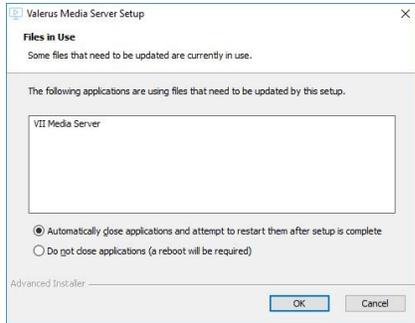
- Esta vez, se mostrará la siguiente pantalla. Seleccione Eliminar para eliminar completamente el servidor de medios. Para cambiar la dirección IP del servidor de aplicaciones, seleccione Reparar. Haga clic en Siguiente.



- La siguiente pantalla mostrará. Haga clic en reparar.



- Si la aplicación Media Server aún está abierta, aparecerá la siguiente pantalla. Seleccione Cerrar aplicaciones automáticamente e intente reiniciarlas una vez completada la configuración. Haga clic en Aceptar. El mismo proceso que el anterior continuará, incluida la página de información del servidor de aplicaciones. El proceso continúa completando.



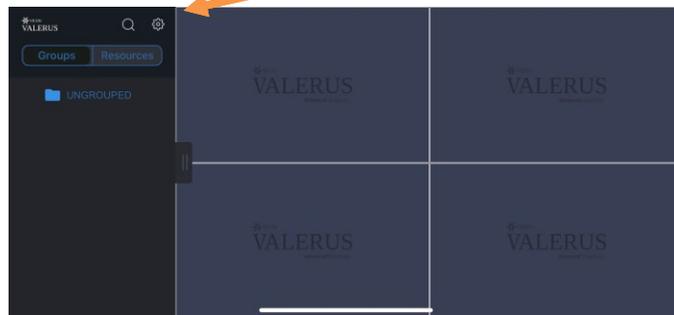
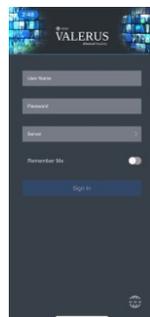
## Conectar un dispositivo móvil a Valerus

- Para conectar un dispositivo móvil a un sistema Vicon Valerus, la última aplicación Valerus debe estar instalada en su dispositivo. Estos se pueden encontrar en la tienda de Apple o Google, dependiendo de su dispositivo.
- Una vez que la aplicación está instalada en su dispositivo móvil, el icono de Vicon Valerus para la aplicación está en su dispositivo. Haga clic en el logotipo para iniciar sesión en Valerus.



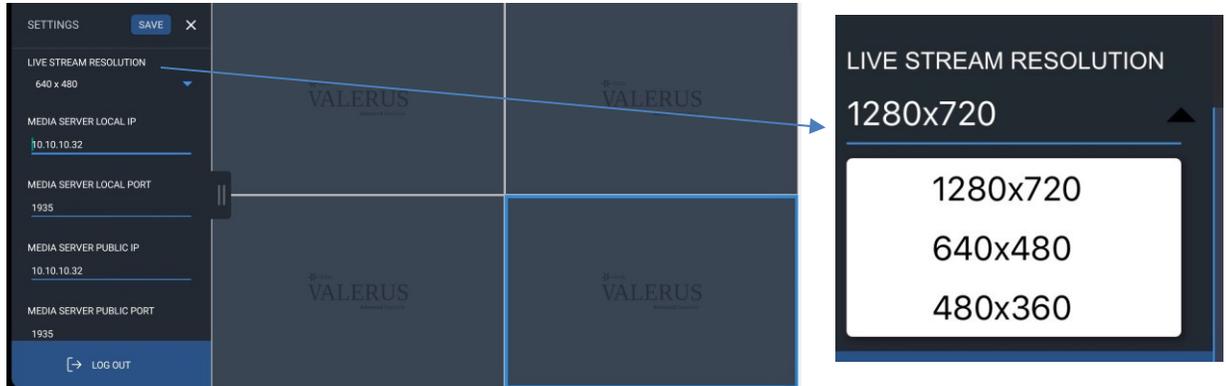
- Inicia sesión en Valerus. Haga clic en el icono de configuración.

**Ícono de configuración**



- Aparece la siguiente pantalla. Establezca la resolución de transmisión en vivo aquí, teniendo en cuenta que cuanto mayor sea la resolución de transmisión elegida, más ancho de banda requerirá al enviarla a Valerus. Desplácese para seleccionar las selecciones del servidor de medios e ingrese la IP local (utilizada para conectarse a la red local mediante una conexión Wi-Fi) y la IP pública (utilizada para conectarse a través de Internet a través de celular u otro servicio); El puerto local y el puerto público deben permanecer en 1935. Se puede definir uno o ambos métodos.
- Tenga en cuenta que la configuración y garantizar que la aplicación tenga acceso de red al sistema Valerus (tanto el servidor de aplicaciones como el servidor de medios) es esencial para ver y transmitir videos con éxito. Consulte la Guía de acceso a Internet de Valerus (para Internet Gateway) para obtener más información sobre cómo conectarse a Internet.

Configuraciones

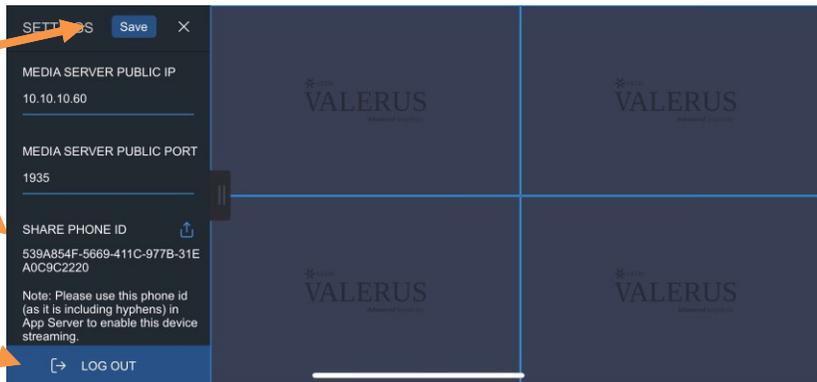


- Clic en Guardar. Se envía un mensaje de éxito. Aparece la siguiente pantalla. Haga clic en Compartir ID de teléfono para obtener su ID de teléfono única. Este número es lo que se necesita para conectarse a Valerius. Mantenga un registro de este número. Tenga en cuenta que este número cambiará si la aplicación se elimina y luego se instala nuevamente. Cerrar sesión en la aplicación.

Guardar

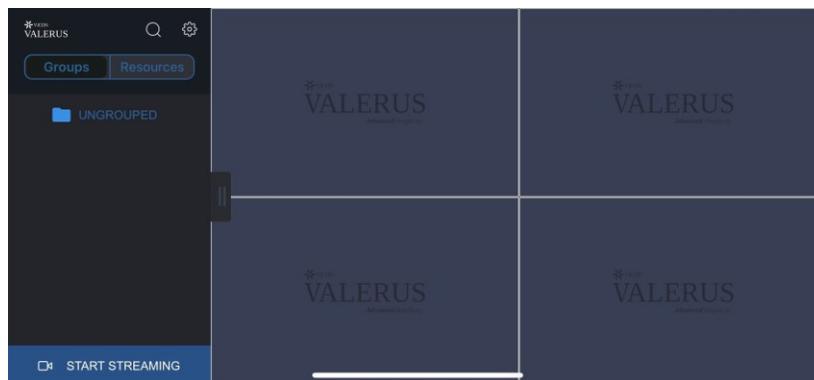
Obtener identificación del teléfono

Cerrar sesión



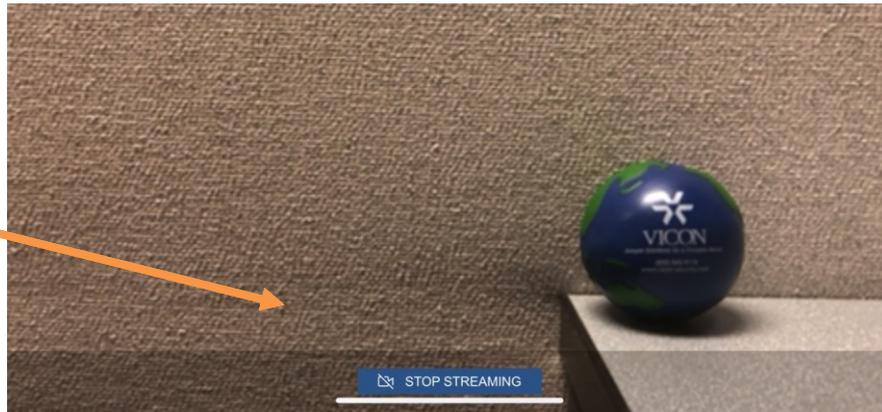
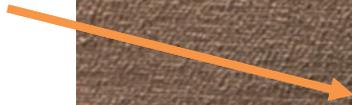
- Vuelva a iniciar sesión en la aplicación. Una vez que se complete el siguiente paso para agregar el dispositivo móvil como fuente de video en Valerius, podrá hacer clic en Iniciar transmisión para comenzar a enviar video a Valerius.

Comience a transmitir



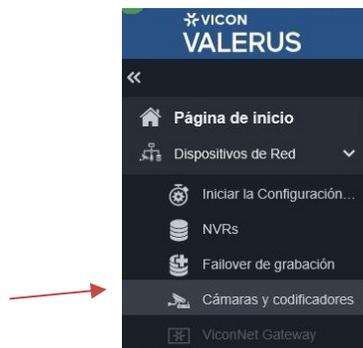
- Una vez que el video comienza a transmitirse, se mostrará un botón Detener transmisión. Tenga en cuenta que en este momento esto usa solo la cámara principal (trasera) en el dispositivo móvil.

Dejar de transmitir



### Agregar un dispositivo móvil a Valerus como una cámara móvil

- En Valerus, vaya a Configuración, Dispositivos de red, Cámaras y dispositivos.



- Haga clic en el botón Agregar dispositivo manualmente. Aparece una ventana emergente para ingresar el protocolo del dispositivo (ONVIF, Framework de eventos, móvil, ADAM-6050 o RTSP genérico); para Tipo de dispositivo, seleccione Móvil. Ingrese la IP del servidor de medios y el puerto (9000 es el predeterminado). Si tiene varios servidores de medios, podrá decidir qué dispositivo funciona a través de qué servidor y luego podrá equilibrar la carga. Ingrese el Nombre del dispositivo y su ID, que se puede encontrar en la aplicación Valerus en la página de configuración. Cada dispositivo móvil tiene un identificador único; Al ingresar esta ID, asegúrese de incluir todas las letras, números y símbolos (es decir, -) incluidos en la ID.

Crear dispositivo ✕

Asignado a NVR:	192.168.2.30 - NVR
Tipo de Dispositivo:	Móvil <span style="float: right;">▼</span>
IP del Servidor de Media:	192.168.2.30
Puerto:	9000 <span style="float: right;">▲▼</span>
Nombre:	cel operador4
ID del Teléfono:	eQ23-So8765-SGH9-b2mm-pyte19-

Aplicar y cerrar
Aplicar

- Después de ingresar la información, haga clic en Aplicar o Aplicar y cierre si ha terminado de agregar dispositivos.

- El dispositivo móvil ahora está incluido en la lista de cámaras y dispositivos con un icono que indica el dispositivo móvil. Deberá transmitir video una vez para completar el proceso de agregar; después de eso, se creará un recurso de canal de video. En la sección Reglas para Recursos se puede configurar para recibir mensajes en un evento. Consulte la Guía del usuario de Valerus para más detalles.
- Al ser un dispositivo móvil, se espera que solo envíe video en ciertos momentos y no en otros. Por lo tanto, no habrá un mensaje en el Tablero para un error de comunicación del dispositivo móvil como lo hay para las cámaras estándar.

Dirección IP	Dirección MAC	Nombre	Proveedor	Modelo	Versión	Estado
NVR: 192.168.2.30 - NVR (8)						
10.10.10.22			IQeye-by-Vicon_IQR5...			Sin conexión
10.10.10.23			Vicon			Sin conexión
10.10.10.67			VICON_V922B-W551...			Sin conexión
192.168.137.1	2D09F7E8-F0DE-4A0C...	Maria Cell	Apple	iPhone		Desconectado
192.168.2.30			Vicon	EventsFramework		✓
192.168.2.30	94-C6-91-1E-EE-65		Vicon	IPDevices Simulator	2.54.0.0	✓
192.168.2.44	00:18:8a:05:cb:ba		VICON	V944B-W312MIR	V4.0.11.201805281611	Sin conexión
192.168.2.69	e4f14c0ded80		Vicon	V844D-W28IR	IPC_G6102-B5020P11...	Sin conexión



VICON INDUSTRIES INC.

For office locations, visit the website: [vicon-security.com](http://vicon-security.com)

