# **VICON**

## 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

## Tabla de Contenido

General	
Instalación	
Conexión de un servidor de medios a Valerus	Error! Bookmark not defined.
Conectar un dispositivo móvil a Valerus	

General

VMS Valerus<sup>™</sup> 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.

Select th continue	e Installer you want to install, Click Next when you are ready to .	
	Select Installer           Valerus Internet Gateway           Valerus Media Server	

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



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



- 5
- Instale el Nodo.js de requisito previo, si se le solicita. Haga clic en Siguiente. La instalación continúa.

ame	Required	Found	Action	
Node.js	12.13.1 or		Install	

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

Pleas	e read the following license agreement carefully
Vic	on Industries, Inc. End-user Software '
Lic	ense Agreement and Upgrade
Pro	otection Plan Terms of Use
This betw Indu	End-user License Agreement (EULA) is a legally binding agreement een you (either an individual or a single legal entity) and Vicon stries, Inc. and subsidiaries ("Vicon") for its video management
• I	accept the terms in the License Agreement
OI	o not accept the terms in the License Agreement

• 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.

Please E	nter Valid Apps Server IP and	Port Number	
	Apps Server Informatio	n	
	Protocol	HTTP V	
	Appr Comore TD	192, 168, 0, 105	
	Apps Server IP	80	
	Port		

• 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.

-						
Please wa several m	iit while the Set. inutes.	up Wizard ii	nstalls Valerus	Media Serve	r.This may	take
Status:	Copying new	files				
2						

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

Valerus Media Server 20 R2	Setup ×
	Completing the Valerus Media Server Setup Wizard
	Click the "Finish" button to exit the Setup Wizard.
₩VICON	
VALERUS	Version: 20. 200. 50. 21843
	< 8ack Finish Cancel

• 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.

Activation key       4NN25-7MJSJ         App Server Version       20 200 50 21843         Citent Version       20 200 50 21846         Player Version       20 200 39 21773	Valerus 20 R2 (20.200.149.21820) Activation key 4NN26-7MJSJ  App Server Version 20.200.60.21843 Citient Version 20.200.60.21846 Player Version 20.200.39.21773 Software installation Page Copyright
Activation key 4NN26-7MJSJ  App Server Version 20.200.50.21843 Cilient Version 20.200.60.21846 Player Version 20.200.30.21773 Software installation Page	Activation key     41N1/28-7/MJSJ       App Server Version     20.200.50.21843       Cilient Version     20.200.60.21846       Player Version     20.200.39.21773       Software installation Page     Copyright
App Server Version 20.200.50.21843 Citient Version 20.200.60.21846 Player Version 20.200.39.21773	App Server Version 20:200.50.21843 Client Version 20:200.60.21846 Player Version 20:200.60.21773 Software installation Page Copyright
Client Version 20 200 60 21846 Player Version 20 200 39 21773 Software installation Page	Client Version 20 200 60 21846 Player Version 20 200 39 21773 Software Installation Page Copyright
Player Version 20 200 39 21773	Player Version 20.200.39.21773 Software installation Page Copyright
Software installation Page	Software installation Page Cepyright
Software installation Page	Software installation Page Cepyright
	Copyright

 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.

Valerus Media Server Setup		>
Repair Valerus Media Server		
The Setup Wizard is ready to be	gin the repair of Valerus Media Server.	
Click "Repair" to repair the instal	lation of Valerus Media Server. If you v	vant to review or
change any or your installations	setungs, dick back, click cancel to e	Ait ule wizdiu.
Idvanced Installer		

 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.

🗵 Valerus Media Server Setup	Valerus Media Server 20 R2 Setup     X
Files in Use Some files that need to be updated are currently in use.	Application Server IP and Port Decails Please Enter Valid Apps Server IP and Port Number
The following applications are using files that need to be updated by this setup.	Apps Server Information
VII Meda Server	Protocol HTTP v
	Apps Server IP 192.168.0.105
Automatically glose applications and attempt to restart them after setup is complete	Port 80
O Do not dose applications (a reboot will be required)	
Advanced Installer	< Back Next > Cancel

#### 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**

VALERUS

VALERUS

VALERUS

VALERUS

VALERUS

VALERUS

- 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 al 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.

 SETTINGS
 INFESTINGS

 VALUENCOS
 VALUENCOS

 MEDIA SERVERI LOCALI PI

 1011032

 MEDIA SERVER PUBLIC IPI

 10110122

 MEDIA SERVER PUBLIC IPI

 1011012

 102

 102

 102

 102

 103

 103

 104

 105

 105

 105

 105

 105

 105

 105

 105

 105

 105

 105

 105

 105

 105

 105

 105

 1

• 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 Valerus. 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	SETT OS Save X		
	MEDIA SERVER PUBLIC IP 10.10.10.60		
Obtener identificación del teléfono	MEDIA SERVER PUBLIC PORT 1935	Annual Incident	
	SHARE PHONE ID 1 539A854F-5669-411C-977B-31E A0C9C2220		
Cerrar	Note: Please use this phone id (as it is including hyphens) in App Server to enable this device streaming.		
sesión	(→ LOG OUT		

• 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 Valerus, podrá hacer clic en Iniciar transmisión para comenzar a enviar video a Valerus.

	Croups Resources	**** VALERUS	***** VALERUS Administration
Comience a transmitir	DI START STREAMING	The second secon	***** VALERUS Administration

• 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.



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	<u> </u>		
IP del Servidor de Media:	192.168.2.30			
Puerto:	9000	¢		
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.

*vicon VALERUS	Supervisión Buscar Co	onfiguración VAX	Panel				
«	Cámaras y codificadores > Dispositivos del Sistema 1 Seleccionado fuera de 8 Dispositivos						
倄 Página de inicio	Agregar Dispositivos Desc Agr	egar Dispositivo M Agrega				Q	
🛱 Dispositivos de Red 🗸 🗸	E Dirección IP 🔺	Dirección MAC Nombre	e Proveedor	Modelo	Versión	Estado 🔀	
iniciar la Configuración	NVR: 192.168.2.30 - NVR (8)						
	🖌 🔘 10.10.10.22		IQeye-by-Vicon_IQR5.			Sin conexión	
NVR3	🗸 🔘 10.10.10.23		Vicon			Sin conexión	
Eallover de grabación			VICON_V922B-W551.			Sin conexión	
Cámaras y codificadores	192.168.137.1	2D09F7E8-F0DE-4A0C Maria (	cell Apple	iPhone		Desconectado	
Dia Camarao ; councater	EF 192.168.2.30		Vicon	EventsFramework			
🔆 ViconNet Gateway	192.168.2.30	94-C6-91-1E-EE-65	Vicon	IPDevices Simulator	2.54.0.0		
💼 Recursos 🛛 🗲 🗲	192.168.2.44	00:18:8a:05:cb:ba	VICON	V944B-W312MIR	V4.0.11.201805281611	Sin conexión	
🏓 Gestión de Usuarios 👂	v O 192.168.2.69	e4f14c0ded80	Vicon	V844D-W28IR	IPC_G6102-B5020P11	Sin conexión	

## **X**VICON

#### VICON INDUSTRIES INC.

For office locations, visit the website: vicon-security.com

