

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Manual del usuario

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Índice

Sobre su dispositivo	3
Procedimientos iniciales	3
Instalar su dispositivo	4
Configurar su dispositivo	5
Primera configuración	13
Configurar AXIS Camera Station	13
Autorizar un sistema en línea	17
Autorizar un sistema fuera de línea	17
Gestionar cuentas de usuario Windows®	19
Crear una cuenta de usuario	19
Crear una cuenta de administrador.	19
Crear un grupo de usuarios local	19
Quitar una cuenta de usuario	20
Cambiar la contraseña de una cuenta de usuario	20
Crear un disco de restablecimiento de contraseña para una cuenta de usuario	20
Gestionar las cuentas de usuario de AXIS Camera Station	21
Configurar permisos de usuario	21
Agregar usuarios o grupos	21
Privilegios de usuario o grupo	22
Gestione sus dispositivos	24
Actualización de Windows®	24
Configurar los ajustes de Windows Update	24
Configurar RAID	25
Solución de problemas	27
Comprobar la versión de BIOS	27
Ejecutar una recuperación del sistema	27
Resolución de problemas de AXIS Camera Station	27
Descripción del producto	28
Partes delantera y trasera	28
Especificaciones	28
¿Necesita más ayuda?	31
Enlaces útiles	31
Contactar con la asistencia técnica	31

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Sobre su dispositivo

Sobre su dispositivo

La serie S11 de grabadoras AXIS Camera Station consta de servidores en bastidor y estaciones de trabajo listos para usar. Proporcionan vigilancia de alta definición de hasta 4K. Para que la instalación sea rápida y sencilla, las grabadoras están preconfiguradas y precargadas con el software de gestión de vídeo AXIS Camera Station, que incluye licencias y todo el software de sistema necesario. La configuración del sistema se puede importar fácilmente desde AXIS Site Designer. AXIS Camera Station le permite sacar el máximo partido a la amplia gama de dispositivos de videovigilancia de Axis. Con discos duros de nivel empresarial redundantes y el sistema operativo almacenado en una unidad de estado sólido (SSD), la serie de grabadoras proporciona alto rendimiento y fiabilidad para su sistema.



Para ver este vídeo, vaya a la versión web de este documento.

www.axis.com/products/online-manual/64379#t10126794_es

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Procedimientos iniciales

Procedimientos iniciales

El flujo de trabajo estándar para configurar un grabador de AXIS Camera Station es el siguiente:

1. *Instalar su dispositivo*
2. Configurar Windows®. Recomendamos lo siguiente:
 - Actualizar Windows® a la última versión. Consulte *Actualización de Windows® en la página 24*
 - Crear una cuenta de usuario estándar. Consulte *Crear una cuenta de usuario en la página 19*
3. *Primera configuración en la página 13*
4. Actualice AXIS Camera Station a la última versión.
 - Si su sistema está en línea: abra la aplicación AXIS Recorder Toolbox y haga clic en **Update AXIS Camera Station**.
 - Si su sistema está fuera de línea: vaya a *axis.com* y descargue la última versión.
5. *Configurar AXIS Camera Station*
6. Registre sus licencias de AXIS Camera Station.
 - *Autorizar un sistema en línea en la página 17*
 - *Autorizar un sistema fuera de línea en la página 17*
7. Conecte su sistema a la aplicación móvil de visualización de AXIS Camera Station. Vea *Configurar AXIS Secure Remote Access*

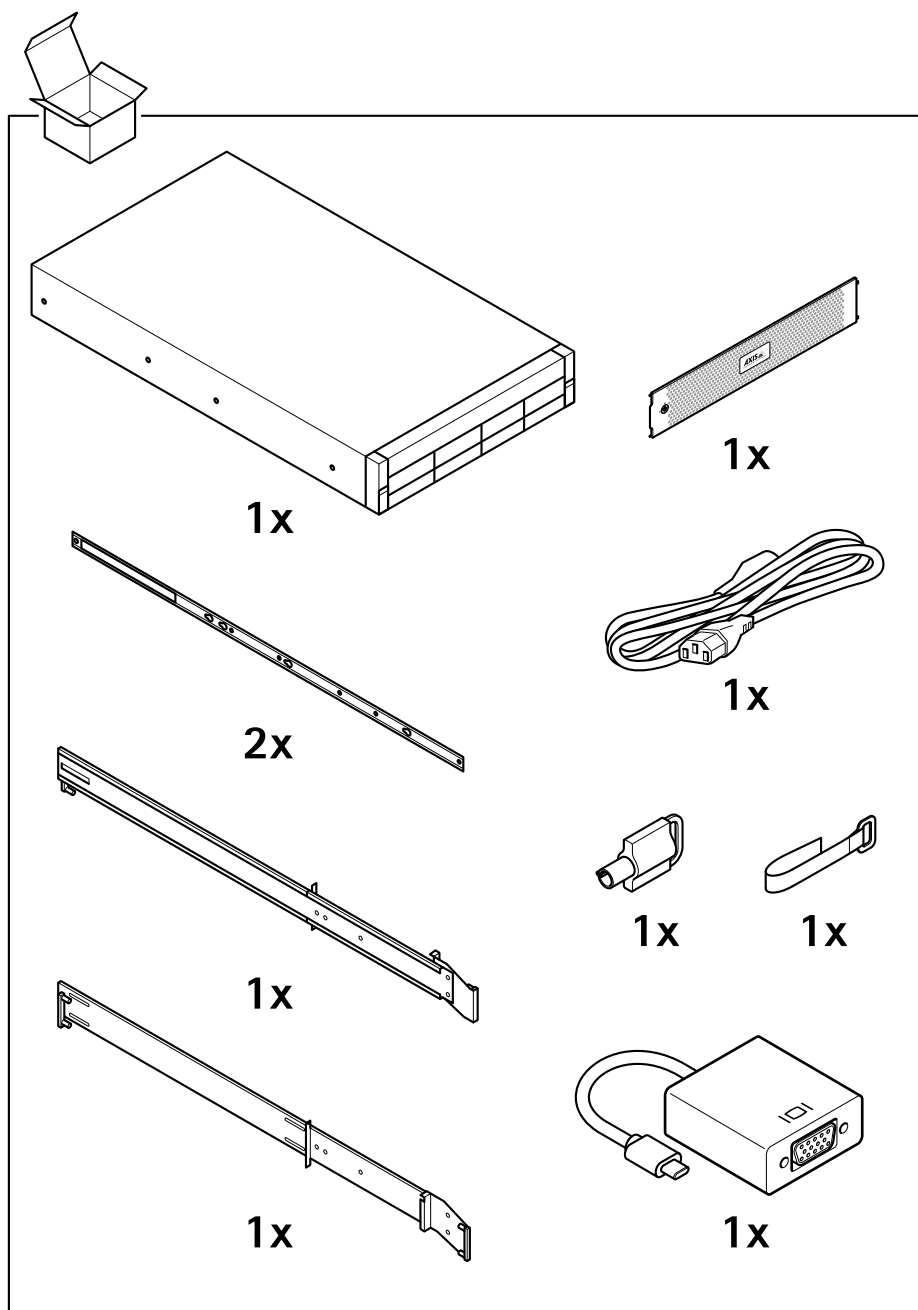


Para ver este vídeo, vaya a la versión web de este documento.
www.axis.com/products/online-manual/64379#t10133431_es

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

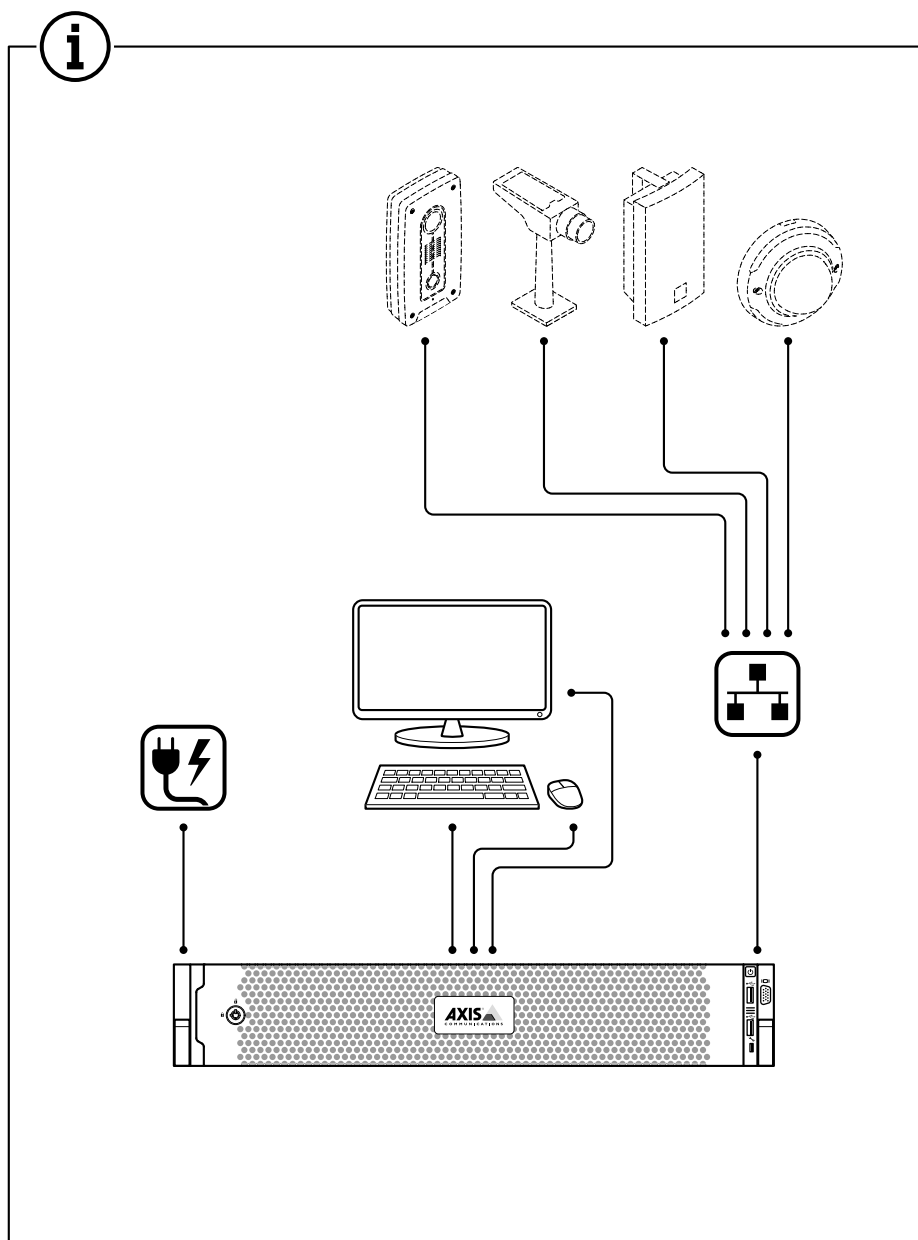
Instalar su dispositivo

Instalar su dispositivo



AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

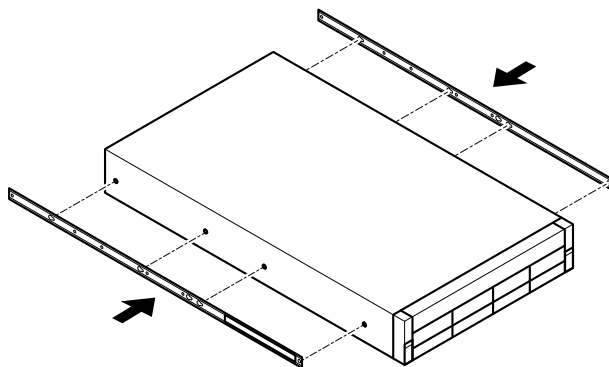
Instalar su dispositivo



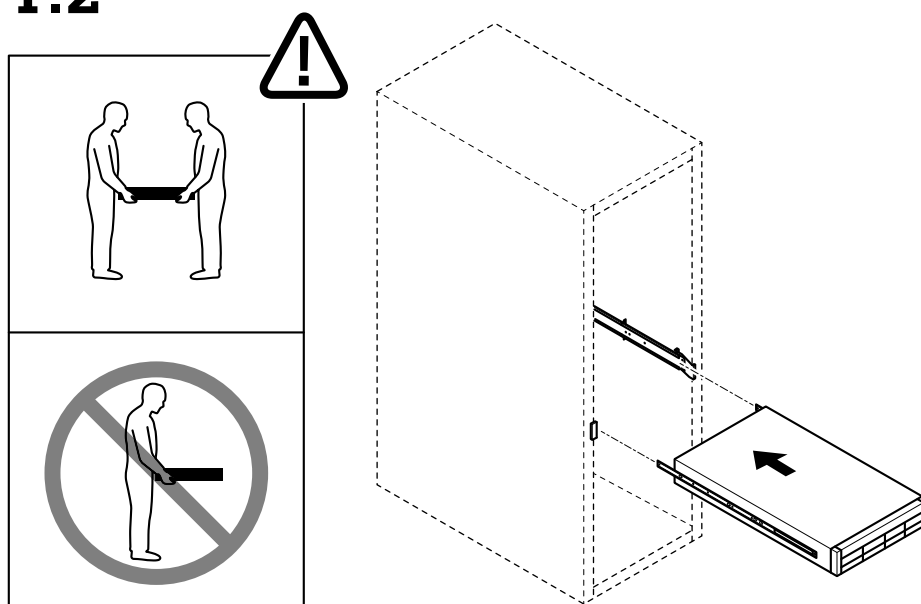
AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Instalar su dispositivo

1.1



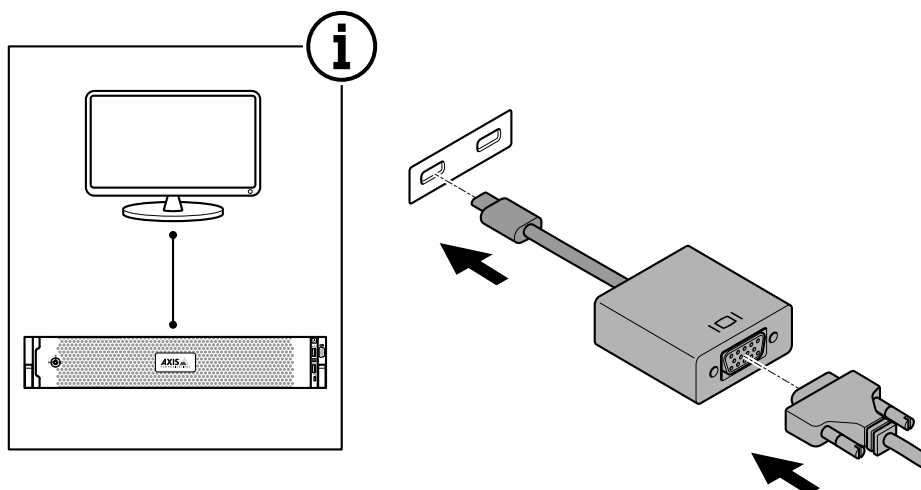
1.2



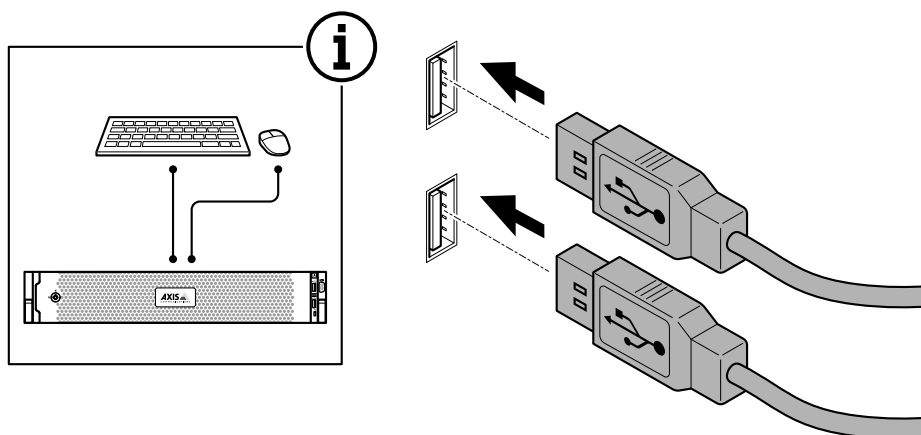
AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Instalar su dispositivo

1.3



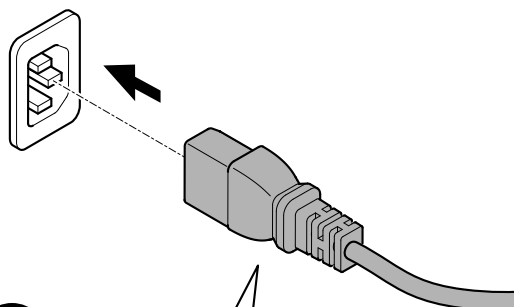
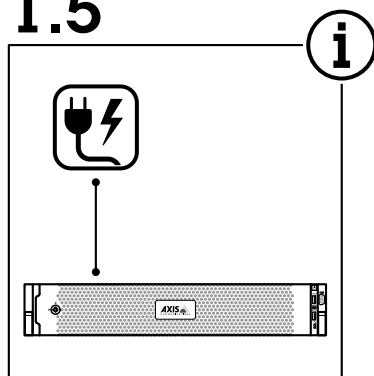
1.4



AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Instalar su dispositivo

1.5

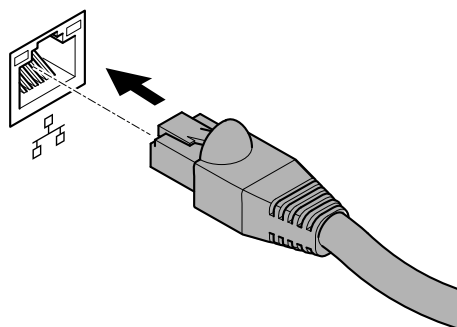
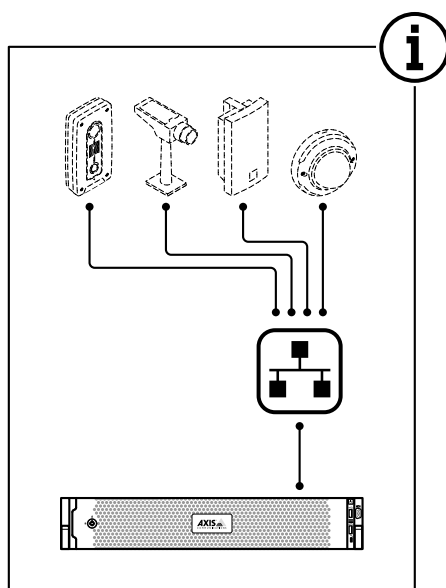


100-240 V AC 50/60 Hz 7.4-3.7 A

推奨電源ケーブル仕様(日本)

C13 - NEMA 5-15P, 2 m (6.5 ft), 120 V, 15 A

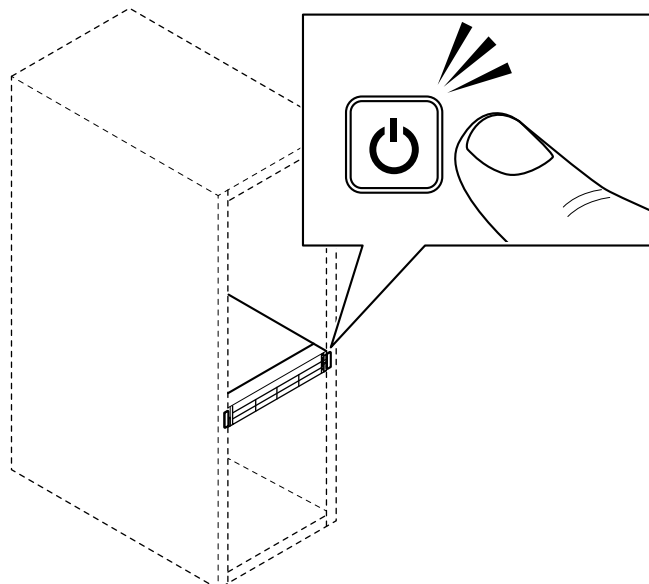
1.6



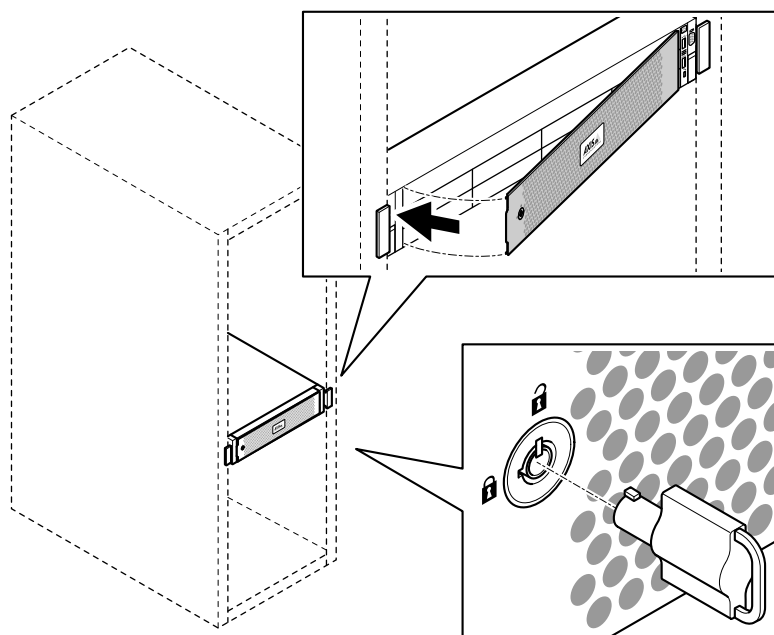
AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Instalar su dispositivo

1.7



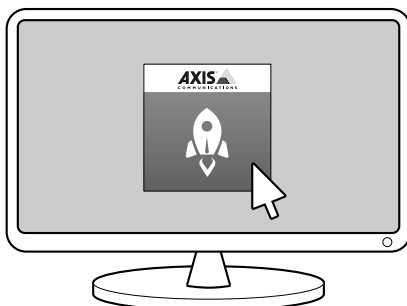
1.8



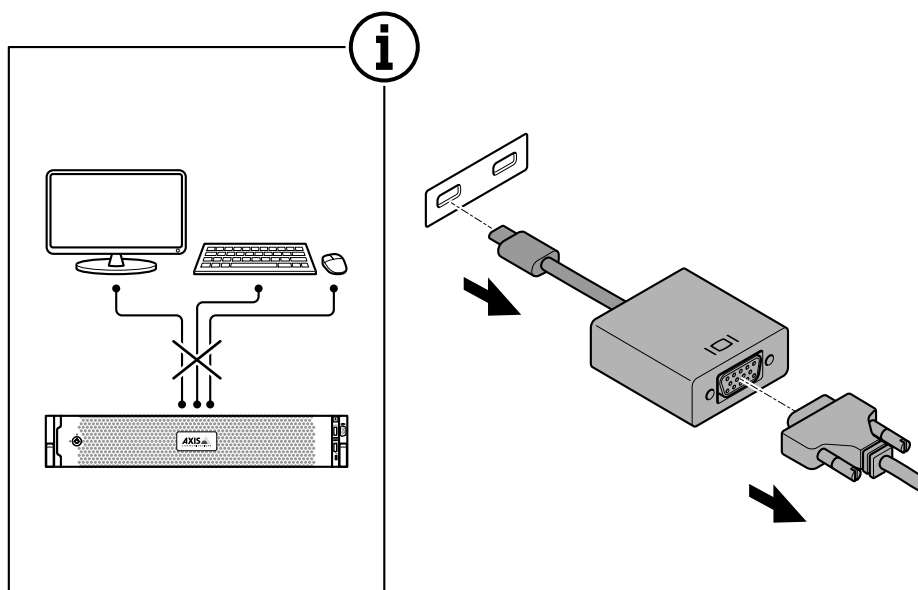
AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Instalar su dispositivo

1.9



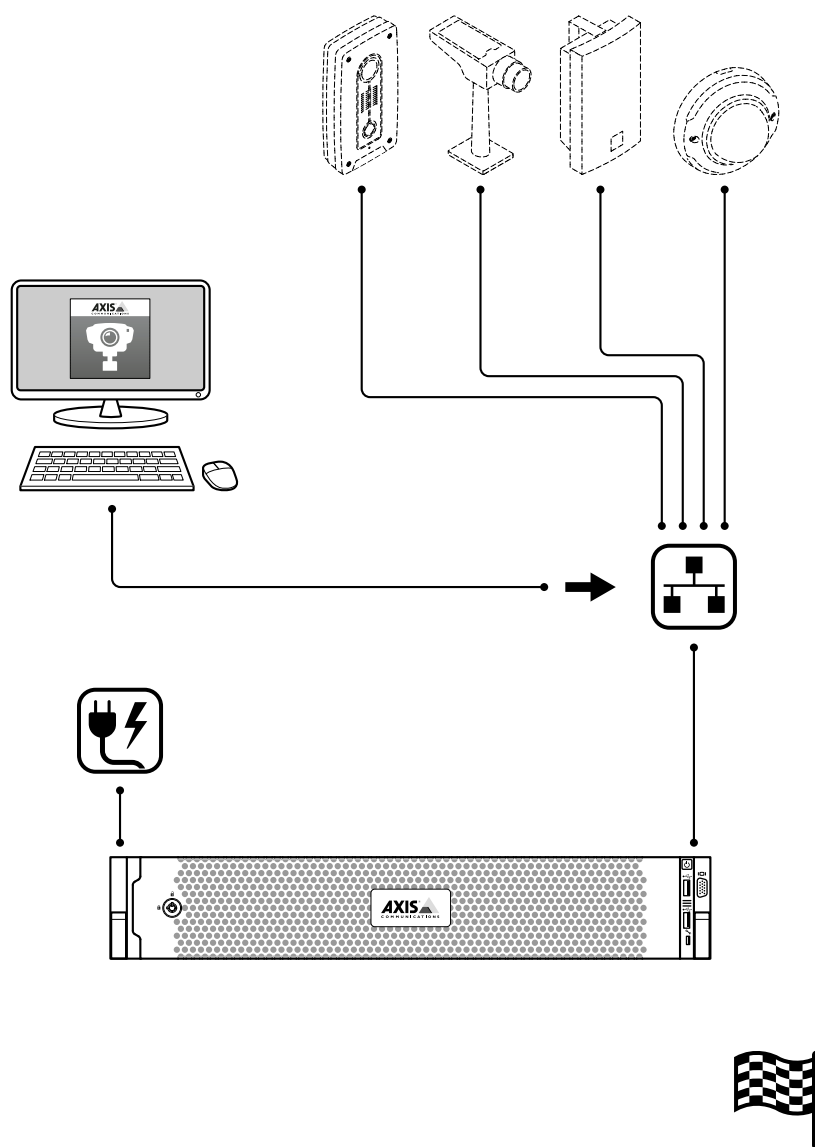
1.10



AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Instalar su dispositivo

1.11



AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Configure su dispositivo

Configure su dispositivo

Nota

En esta sección se describe cómo configurar el cliente y el servidor de AXIS Camera Station. Es posible que algunas instrucciones no sean necesarias para su dispositivo.

Primera configuración

Una vez que haya configurado Windows®, AXIS Recorder Toolbox se abre automáticamente y lo guía con el asistente de primera configuración. En este asistente, puede configurar varios ajustes básicos y necesarios antes de gestionar su dispositivo en AXIS Recorder Toolbox.

1. Cambie el nombre del equipo si lo desea y haga clic en **Next (Siguiente)**.
2. En **Date and time (Fecha y hora)**, configure los siguientes ajustes y haga clic en **Next (Siguiente)**.
 - Seleccionar una zona horaria.
 - Para configurar un servidor NTP, seleccione **NTP server (Servidor NTP)** e introduzca la dirección del servidor NTP.
 - Para configurarlo manualmente, seleccione **Manual** y una fecha y una hora.
3. En **Network settings (Ajustes de red)**, configure los siguientes ajustes y haga clic en **Next (Siguiente)**.
 - «Use automatic IP settings (DHCP) (Usar la configuración IP automática —DHCP—)» y «Use automatic DNS settings (Usar la configuración de DNS automática)» se activan de forma predeterminada.
 - Si el dispositivo está conectado a una red con un servidor DHCP, se mostrarán automáticamente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y el DNS preferido asignados.
 - Si su dispositivo no está conectado a una red o no hay ningún servidor DHCP disponible, introduzca manualmente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y el DNS preferido en función de los requisitos de la red.
4. Haga clic en **Finish (Finalizar)**. Si ha cambiado el nombre del equipo, AXIS Recorder Toolbox le pedirá que reinicie el dispositivo.

Configurar AXIS Camera Station

Este tutorial de iniciación le guiará a través de los pasos básicos para hacer que su sistema funcione.

Antes de empezar, es posible que necesite:

- Configurar la red en función de la instalación. Consulte *Configuración de red*.
- Si es necesario, configure los puertos del servidor. Consulte *Configuración del puerto del servidor*.
- Tenga en cuenta los aspectos de seguridad. Consulte *Consideraciones de seguridad*.

Una vez realizada la configuración necesaria, ya puede empezar a trabajar con AXIS Camera Station:

1. *Iniciar el cliente de AXIS Camera Station*
2. *Agregar dispositivos*
3. *Configurar el método de grabación en la página 14*
4. *Visualización en directo de cámaras en la página 14*
5. *Reproducción de grabaciones en la página 15*
6. *Agregar marcadores en la página 15*

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Configure su dispositivo

7. *Exportar grabaciones en la página 15*
8. *Reproducir y verificar las grabaciones en AXIS File Player en la página 15*

Iniciar el cliente de AXIS Camera Station

Control de Servicio de AXIS Camera Station se inicia automáticamente una vez completada la instalación.

Haga doble clic en el icono AXIS Camera Station Client para iniciar el cliente de AXIS Camera Station. Al iniciar al cliente por primera vez, este intentará automáticamente iniciar sesión en la instalación de AXIS Camera Station Server en el mismo ordenador que el cliente.

Puede conectar varios servidores de AXIS Camera Station de diferentes maneras.

Agregar dispositivos


La primera vez que inicie AXIS Camera Station, se le dirigirá a la página Add devices (Agregar dispositivos). AXIS Camera Station busca automáticamente en la red los dispositivos conectados y muestra una lista de dispositivos identificados.

1. Seleccione las cámaras a añadir de la lista.
Si su cámara no se encuentra en la lista, haga clic en **Manual search (Búsqueda manual)**.
2. Haga clic en **Add (Agregar)**.
3. Seleccione **Quick configuration (Configuración rápida)** o **Site Designer configuration (Configuración del Espacio de diseño)**. Haga clic en **Next (Siguiendo)**.
4. Utilice la configuración predeterminada y asegúrese de que el método de grabación está establecido en **None (Ninguno)**. Haga clic en **Install (Instalar)**.

Configurar el método de grabación

1. Vaya a **Configuration > Recording and events > Recording method (Configuración > Grabación y eventos > Método de grabación)**.
2. Si desea habilitar la grabación de detección de movimiento:
 - 2.1 Seleccione una cámara.
 - 2.2 Active **Motion detection (Detección de movimiento)**.
 - 2.3 Haga clic en **Apply (Aplicar)**.
3. Si desea habilitar la grabación continua:
 - 3.1 Seleccione una cámara.
 - 3.2 Active **Continuous (Continua)**.
 - 3.3 Haga clic en **Apply (Aplicar)**.


Visualización en directo de cámaras

1. Haga clic en la pestaña **Live view (Visualización en directo)** para desplazarse hasta la visualización en directo de la cámara.
2. Haga clic en una cámara para desplazarse hasta la visualización en directo de dicha cámara.
Un punto azul a continuación del nombre de la cámara indica que hay una grabación continua en curso. Un punto rojo a continuación del nombre de la cámara indica que la grabación de detección de movimiento está en curso.
3. Haga clic en  para desplazarse de la visualización en directo a las grabaciones.
Una línea de color rojo en la línea temporal indica que durante ese intervalo se ha estado realizando la grabación de detección de movimiento. Una línea azul en la línea temporal indica que la grabación continua está en curso.


AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Configure su dispositivo




Reproducción de grabaciones

1. Vaya a la pestaña Recording (Grabación).
2. En la línea temporal de la cámara, utilice la rueda del ratón para ampliar o reducir la vista de la línea temporal y arrastre el marcador a la posición deseada.
3. Para iniciar la reproducción de la grabación desde la posición deseada, haga clic en .

Agregar marcadores

1. Vaya a la pestaña Recording (Grabación).
2. En la línea temporal de la cámara, utilice la rueda del ratón para ampliar o reducir la vista de la línea temporal y arrastre el marcador a la posición deseada.
3. Haga clic en .
4. Introduzca un nombre y una descripción para el marcador. Utilice palabras clave en la descripción para que sea fácil encontrar y reconocer el marcador.
5. Seleccione **Prevent recording deletion (Impedir eliminar grabación)** para bloquear la grabación. No se puede eliminar una grabación bloqueada a no ser que se desbloquee específicamente.
6. Haga clic en **OK (Aceptar)**. Se mostrará un icono de marcador en la posición deseada en la línea temporal.

Exportar grabaciones

1. Vaya a la pestaña Recording (Grabación).
2. En la línea temporal de la cámara, utilice la rueda del ratón para acercar y alejar la vista.
3. Haga clic en  para mostrar los marcadores de selección.
4. Arrastre los marcadores para incluir las grabaciones que desea exportar.
5. Haga clic en  para abrir la pestaña Export (Exportar).
6. En la pestaña Export (Exportar) puede realizar las acciones siguientes.
 - Haga clic en  para añadir una nota para la grabación.
 - Haga clic en **Browse (Examinar)** para seleccionar la ubicación donde desea exportar las grabaciones.
 - Seleccione **Include Axis File Player (Incluir Axis File Player)**, **Include notes (Incluir notas)** y **Add digital signature (Añadir firma digital)**.
7. Haga clic en **Export (Exportar)**.
8. Seleccione **Use password (Usar contraseña)** e introduzca la contraseña para la firma digital. Haga clic en **OK (Aceptar)**.


Reproducir y verificar las grabaciones en AXIS File Player

1. Vaya a la carpeta especificada para las grabaciones exportadas.

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Configure su dispositivo

En este ejemplo, los archivos exportados incluyen las grabaciones en formato ASF, las notas en formato TXT y AXIS File Player.

1. Haga doble clic en la aplicación AXIS File Player. Las grabaciones exportadas se reproducirán automáticamente.
3. Haga clic en  para mostrar las notas añadidas a las grabaciones.
4. Para verificar la firma digital:
 - 4.1 Vaya a **Tools > Verify digital signature (Herramientas > Verificar firma digital)**.
 - 4.2 Seleccione **Validate with password (Validar con contraseña)** e introduzca la contraseña.
 - 4.3 Haga clic en **Verify (Verificar)**. Se mostrará la página de resultados de la verificación.

Configuración de red

Cuando AXIS Camera Station Client, AXIS Camera Station Server y los dispositivos de red conectados están instalados en redes diferentes, es posible que deba configurar los ajustes de proxy o de firewall antes de poder utilizar AXIS Camera Station.

Configuración proxy del cliente

Configure los ajustes del proxy del cliente si el cliente y el servidor están separados por un servidor proxy.

1. Haga doble clic en el icono de AXIS Camera Station Client.
2. Haga clic en **Change client proxy settings (Cambiar configuración proxy del cliente)**.
3. Modifique la configuración proxy del cliente.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

Ajustes de proxy del servidor

Configure los ajustes del proxy del servidor si los dispositivos de red y el servidor están separados por un servidor proxy.

1. Haga doble clic en el icono de AXIS Service Control en el área de notificación de Windows.
2. Seleccione **Modify settings (Modificar ajustes)**.
3. En la sección **Proxy settings (Configuración del proxy)**, utilice el valor predeterminado **System account internet option (Opción de internet de cuenta del sistema)** o bien seleccione **Use manual proxy settings (Utilizar configuración manual de proxy)**.
4. Haga clic en **Save (Guardar)**.

NAT y Firewall

Cuando el cliente y el servidor están separados por un NAT, firewall o similar, configure el NAT o firewall para asegurarse de que el puerto HTTP, el puerto TCP y el puerto de transmisión especificado en Control de Servicio de AXIS Camera Station tienen permitido cruzar el firewall o el NAT. Para obtener instrucciones sobre cómo configurar el firewall o el NAT, póngase en contacto con el administrador de la red.

Configuración del puerto del servidor

Los puertos 55752 (HTTP), 55754 (TCP), 55756 (comunicación móvil) y 55757 (transmisión móvil) se utilizan en el servidor de AXIS Camera Station para la comunicación entre el servidor y el cliente. Si es necesario, se pueden cambiar los puertos desde Control del servicio en AXIS Camera Station.

Consideraciones de seguridad

Para evitar el acceso no autorizado a las cámaras y las grabaciones, se debe tener en cuenta lo siguiente:

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Configure su dispositivo

- Utilice contraseñas seguras para todos los dispositivos de red (cámaras, codificadores de vídeo y dispositivos auxiliares).
- Instale el servidor de AXIS Camera Station, las cámaras, los codificadores de vídeo y los dispositivos auxiliares en una red segura separada de la red de trabajo. El cliente de AXIS Camera Station se puede instalar en un ordenador de otra red, por ejemplo en una red con acceso a Internet.
- Asegúrese de que todos los usuarios tienen contraseñas seguras. Con Windows Active Directory se puede implementar un alto nivel de seguridad.

Autorizar un sistema en línea

Tanto el cliente de AXIS Camera Station como el servidor deben estar conectados a Internet.

1. Inicie el cliente AXIS Camera Station,
 - 1.1 vaya a **Configuration > Licenses > Management** (Configuración > Licencias > Gestión).
 - 1.2 La opción **Manage licenses online** (Gestionar licencias en línea) está activada de forma predeterminada.
 - 1.3 Haga clic en **Go to AXIS License Portal** (Ir al portal de licencias de AXIS).
2. En el portal de licencias de AXIS www.axis.com/licenses,
 - 2.1 Inicie sesión en su cuenta MyAxis.
 - 2.2 En **Add license key** (Agregar clave de licencia), introduzca su clave de licencia y haga clic en **Add** (Agregar).
3. En el cliente de AXIS Camera Station, compruebe que sus claves de licencia aparezcan en **Configuration > Licenses > Keys** (Configuración > Licencias > Claves).



Para ver este vídeo, vaya a la versión web de este documento.

www.axis.com/products/online-manual/64379#t10129696_es

Registro de licencias en línea para AXIS Camera Station

Autorizar un sistema fuera de línea

1. En el cliente AXIS Camera Station, exporte el archivo de sistema.
 - 1.1 Vaya a **Configuration > Licenses > Management** (Configuración > Licencias > Gestión).
 - 1.2 Si AXIS Camera Station está en línea, desactive **Manage licenses online** (Gestionar licencias en línea) y haga clic en **Export system file** (Exportar archivo de sistema).
 - 1.3 Si AXIS Camera Station está sin conexión, haga clic en **Export system file** (Exportar archivo de sistema).
 - 1.4 Guarde su archivo de sistema en una unidad flash USB.
2. En el portal de licencias de Axis www.axis.com/licenses,
 - 2.1 Inicie sesión en su cuenta MyAxis.

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Configure su dispositivo

- 2.2 Haga clic en **Upload system file (Cargar archivo de sistema)** para cargar el archivo de sistema que ha exportado.
- 2.3 En **Add license key (Agregar clave de licencia)**, introduzca su clave de licencia y haga clic en **Add (Agregar)**.
- 2.4 En **License keys (Claves de licencia)**, haga clic en **Download license file (Descargar archivo de licencia)** y guarde el archivo en una unidad flash USB.
3. En el cliente de AXIS Camera Station, importe el archivo de licencia.
 - 3.1 Vaya a **Configuration > Licenses > Management (Configuración > Licencias > Gestión)**.
 - 3.2 Haga clic en **Import license file (Importar archivo de licencia)** y seleccione el archivo de licencia en su unidad flash USB.
 - 3.3 Compruebe que sus claves de licencia aparezcan en **Configuration > Licenses > Keys (Configuración > Licencias > Claves)**.



Para ver este vídeo, vaya a la versión web de este documento.

www.axis.com/products/online-manual/64379#t10129682_es

Registro de licencias fuera de línea para AXIS Camera Station

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Gestionar cuentas de usuario Windows®

Gestionar cuentas de usuario Windows®

Crear una cuenta de usuario

Para ayudar a mantener sus datos personales e información más segura, le recomendamos que añada una contraseña para cada cuenta local.

Importante

Una vez que cree una contraseña para una cuenta local, no la olvide. No hay forma de recuperar una contraseña perdida para las cuentas locales.

1. Vaya a **Settings > Accounts > Other people > Add someone else to this PC** (Configuración > Cuentas > Otros usuarios > Agregar otra persona a este equipo).
2. Haga clic en **I don't have this person's sign-in information** (No tengo los datos de inicio de sesión de esta persona).
3. Haga clic en **Add a user without a Microsoft account** (Agregar un usuario sin cuenta Microsoft).
4. Introduzca un nombre de usuario, contraseña y recordatorio de contraseña.
5. Haga clic en **Next (Siguiente)** y siga las instrucciones.

Crear una cuenta de administrador.

1. Vaya a **Settings > Accounts > Other people** (Configuración > Cuentas > Otros usuarios).
2. Vaya a la cuenta que desea cambiar y haga clic en **Change account type** (Cambiar tipo de cuenta).
3. Vaya a **Account type (Tipo de cuenta)** y seleccione **Administrator (Administrador)**.
4. Haga clic en **OK**.
5. Reinicie el dispositivo e inicie sesión con la nueva cuenta de administrador.

Crear un grupo de usuarios local

1. Vaya a **Computer Management (Gestión del equipo)**.
2. Vaya a **Local Users and Groups > Group** (Usuarios locales y Grupos > Grupo).
3. Haga clic con el botón derecho en **Group (Grupo)** y seleccione **New Group (Nuevo Grupo)**.
4. Introduzca un nombre de grupo y una descripción.
5. Agregue a los miembros del grupo:
 - 5.1 Haga clic en **Add (Agregar)**.
 - 5.2 Haga clic en **Advanced (Configuración avanzada)**.
 - 5.3 Encuentre la cuenta o cuentas de usuario que desea agregar al grupo y haga clic en **OK**.
 - 5.4 Haga clic en **OK** otra vez.
6. Haga clic en **Create (Crear)**.

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Gestionar cuentas de usuario Windows®

Quitar una cuenta de usuario

Importante

Cuando se quita una cuenta, se elimina la cuenta de usuario de la pantalla de inicio de sesión. También se eliminan todos los archivos, ajustes y datos de programa almacenados en la cuenta de usuario.

1. Vaya a **Settings > Accounts > Other people** (Configuración > Cuentas > Otros usuarios).
2. Vaya a la cuenta que desea eliminar y haga clic en **Remove** (Quitar).

Cambiar la contraseña de una cuenta de usuario

1. Iniciar sesión con una cuenta de administrador.
2. Vaya a **User Accounts > User Accounts > Manage another account in sequence** (Cuentas de usuario > Cuentas de usuario > Gestionar otra cuenta en la secuencia).

Verá una lista con todas las cuentas de usuario en el dispositivo.
3. Seleccione la cuenta de usuario cuya contraseña desea cambiar.
4. Haga clic en **Change the password** (Cambiar la contraseña).
5. Introduzca la nueva contraseña y haga clic en **Change password** (Cambiar contraseña).

Crear un disco de restablecimiento de contraseña para una cuenta de usuario

Recomendamos crear un disco de restablecimiento de contraseña con una unidad flash USB. Si olvida su contraseña, puede restablecerla. Sin un disco de restablecimiento de USB, no se puede restablecer la contraseña.

Si utiliza Windows 10, versión 1803, puede agregar preguntas de seguridad a su cuenta local en caso de que olvide la contraseña, de modo que no tenga que crear un disco para restablecer la contraseña. Para esto, vaya a **Start** (Inicio) y haga clic en **Settings > Sign-in options > Update your security questions** (Configuración > Opciones de inicio de sesión > Actualizar preguntas de seguridad).

1. Inicie sesión en su dispositivo con una cuenta de usuario local. No puede crear un disco de restablecimiento de contraseña para una cuenta conectada.
2. Conecte una unidad flash USB en su dispositivo.
3. Si hay algún dato en la unidad flash USB, haga una copia de seguridad.
4. Desde el campo de búsqueda de Windows®, vaya a **Create a password reset disk** (Crear un disco de restablecimiento de contraseña).
5. En el asistente de Contraseña olvidada, haga clic en **Next** (Siguiente).
6. Seleccione su unidad flash USB y haga clic en **Next** (Siguiente).
7. Introduzca la contraseña actual y haga clic en **Next** (Siguiente).
8. Siga las instrucciones en la pantalla.
9. Retire la unidad flash USB y guárdela en un lugar seguro donde la recuerde. No tiene que crear un nuevo disco cuando cambie la contraseña, aunque la cambie varias veces.

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Gestionar las cuentas de usuario de AXIS Camera Station

Gestionar las cuentas de usuario de AXIS Camera Station

Configurar permisos de usuario

Vaya a **Configuration > Security > User permissions** (**Configuración > Seguridad > Permisos de usuario**) para obtener una lista de los usuarios y grupos que se han agregado a AXIS Camera Station.

Nota

Los administradores del equipo en el que está instalado el servidor de AXIS Camera Station reciben automáticamente privilegios de administrador para AXIS Camera Station. No puede cambiar ni quitar los privilegios del grupo de administradores.

Antes de poder agregar un usuario o grupo, es necesario registrar el usuario o grupo en el equipo local o tener una cuenta de usuario de Windows Active Directory. Con Windows Active Directory se puede implementar un alto nivel de seguridad.

Cuando un usuario forma parte de un grupo, el usuario disfruta del permiso de rol más alto asignado al individuo y al grupo.

Cuando un usuario forma parte de un grupo, el usuario disfruta del acceso que se le conceda individualmente y también de los derechos derivados de ser parte de un grupo. Por ejemplo, supongamos que se proporciona acceso a un usuario a la cámara X a nivel individual. El usuario también es miembro de un grupo. El grupo recibe acceso a las cámaras Y y Z. El usuario dispone entonces de acceso a las cámaras X, Y y Z.

Si hubiera algún problema de seguridad en relación con el acceso a un equipo por parte de un usuario de AXIS Camera Station determinado, cree una cuenta de usuario estándar que podrá utilizar para acceder a AXIS Camera Station. A continuación, puede elevar la cuenta a administrador en **Configuration > Security > User permissions** (**Configuración > Seguridad > Permisos de usuario**).

La lista contiene la siguiente información:

Elemento	Descripción
Icono	Indica si la entrada es un grupo o un usuario individual.
Name (Nombre)	El nombre de usuario que aparece en el equipo local o Active Directory.
Domain (Dominio)	Nombre del dominio donde está registrado el usuario o grupo.
Rol	El rol de acceso proporcionado al usuario o grupo. Valores posibles: Administrador, Operador y Visor.
Detalles	Información detallada sobre el usuario según aparece en el ordenador local o Active Directory.
Server (Servidor)	Nombre del servidor donde está registrado el usuario o grupo. Solo está disponible al conectarse con varios servidores de AXIS Camera Station.

Para agregar usuarios o grupos, consulte *Agregar usuarios o grupos*.

Para cambiar los derechos de acceso del usuario para un usuario o grupo, haga clic en el usuario y realice cambios. Haga clic en **Apply** (**Aplicar**).

Para eliminar un usuario o grupo, seleccione el usuario o grupo y haga clic en **Remove** (**Eliminar**). En el diálogo emergente, haga clic en **OK** (**Aceptar**) para eliminar el usuario o el grupo.

Agregar usuarios o grupos

Las cuentas de usuario y los grupos de Microsoft Windows y Active Directory pueden acceder a AXIS Camera Station. Para agregar un usuario a AXIS Camera Station, debe agregar usuarios o un grupo a Windows.

Para agregar un usuario o un grupo en Microsoft Windows: Agregar un usuario en Windows puede variar en función de la versión de Windows que esté utilizando. Siga las instrucciones que aparecen en el *sitio de Microsoft*. Si está conectado a una red de dominio de Active Directory, consulte con su administrador de red.

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Gestionar las cuentas de usuario de AXIS Camera Station

Agregar usuarios o grupos

1. Vaya a **Configuration > Security > User permissions** (Configuración > Seguridad > Permisos de usuario) y haga clic en **Add** (Agregar).
2. Al conectarse a varios servidores AXIS Camera Station, seleccione un servidor en la lista desplegable **Selected server** (Servidor seleccionado).
3. Seleccione **Server** (Servidor) para buscar usuarios o grupos en el equipo local, o bien, seleccione **Domain** (Dominio) para buscar usuarios o grupos de Active Directory. Al conectar con varios servidores AXIS Camera Station, puede seleccionar qué servidor buscar.
4. Seleccione **Users** (Usuarios) o **Groups** (Grupos) para buscar solo usuarios o grupos.
5. Se mostrará la lista de usuarios o grupos. Los usuarios y grupos que ya se han agregado a AXIS Camera Station no aparecen en la lista.
 - Si hay demasiados usuarios o grupos, el resultado de la búsqueda no se muestra. Utilice el campo **Type to search** (Introduzca criterio de búsqueda) para refinar la búsqueda y encontrar un usuario o grupo específico.
 - Si la búsqueda de usuario de dominio no es correcta, es necesario cambiar la cuenta de conexión de servicio.
6. Seleccione los usuarios o grupos y haga clic en **Add** (Agregar). Los usuarios o grupos se añaden a la lista y se muestran en cursiva.

Configurar un usuario o grupo

1. Seleccione un usuario o grupo en la lista.
2. En **Role** (Rol), seleccione **Administrator** (Administrador), **Operator** (Operador) o **Viewer** (Visor).
3. Si ha seleccionado **Operator** (Operador) o **Viewer** (Visor), puede configurar los privilegios de usuario o grupo. Consulte *Privilegios de usuario o grupo*.
4. Haga clic en **Save** (Guardar). El usuario o grupo de la lista no aparece en cursiva y está listo para utilizarse.

Privilegios de usuario o grupo

Existen tres roles que se pueden dar a un usuario o grupo. Para ver cómo definir privilegios de acceso para un usuario o un grupo, consulte *Agregar usuarios o grupos*.

- **Administrator** (Administrador): Acceso completo a todo el sistema, incluido acceso al vídeo en directo y grabado de todas las cámaras, acceso a todos los puertos y vistas de E/S. Por lo tanto, no es necesario especificar privilegios de cámara, E/S o vista para un usuario con este rol. Este rol es necesario para configurar cualquier cosa en el sistema.
- **Operator** (Operador): Acceso a vídeo en directo y grabado de cámaras seleccionadas y acceso a vistas y puertos de E/S seleccionados. Un operador tiene acceso completo a todas las funciones de AXIS Camera Station excepto la configuración del sistema.
- **Viewer** (Visor): Acceso a vídeo en directo de cámaras seleccionadas y acceso a vistas y puertos de E/S seleccionados. Un visor no tiene acceso a la configuración de vídeo grabado o del sistema.

Cámaras (Cámaras)

Los siguientes privilegios de acceso están disponibles para grupos o usuarios con el rol Operador o Visor.

- **Access** (Acceso): permite el acceso a la cámara y a todas las características de la cámara.
- **Video** (Vídeo): permite al usuario acceder a vídeo en directo desde la cámara.
- **Audio listen** (Escucha de audio): Permite el acceso a la escucha desde la cámara.
- **Audio speak** (Locución de audio): Permite el acceso para hablar con la cámara.

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Gestionar las cuentas de usuario de AXIS Camera Station

- **Manual Recording (Grabación manual):** Permitir iniciar y detener grabaciones de manera manual.
- **Mechanical PTZ (PTZ mecánico):** Permite el acceso a los controles mecánicos de PTZ. Solo disponible para cámaras con PTZ mecánico.
- **PTZ priority (Prioridad PTZ):** Define la prioridad PTZ. Un número más bajo significa una mayor prioridad. 0 significa que no se ha asignado ninguna prioridad. Un administrador tiene la más alta prioridad. Cuando un rol con mayor prioridad opera una cámara PTZ, los demás no pueden operar la misma cámara durante 10 segundos de manera predeterminada. Solo está disponible para cámaras con PTZ mecánico y cuando **Mechanical PTZ (PTZ mecánico)** está seleccionado.

Views (Vistas)

Los siguientes privilegios de acceso están disponibles para grupos o usuarios con el rol Operador o Visor. Puede seleccionar varias vistas y configurar los privilegios de acceso.

- **Access (Acceso):** permite el acceso a las vistas en AXIS Camera Station.
- **Editar:** permite editar las vistas en AXIS Camera Station.

I/O (E/S)

Los siguientes privilegios de acceso están disponibles para grupos o usuarios con el rol Operador o Visor. Los puertos de E/S se muestran por dispositivo.

- **Access (Acceso):** permite acceso total al puerto de E/S.
- **Read (Lectura):** permite al usuario ver el estado del puerto de E/S. El usuario no podrá cambiar el estado del puerto.
- **Write (Escritura):** permite cambiar el estado del puerto de E/S.

System (Sistema)

Los privilegios de acceso que no se pueden configurar aparecen atenuados y se enumeran en **Role privileges (Privilegios de rol)**. Los privilegios con marca de verificación implican que el usuario o grupo dispone de este privilegio de forma predeterminada.

Los siguientes privilegios de acceso están disponibles para usuarios o grupos con el rol Operador.

- **Take snapshots (Tomar instantáneas):** Permite la toma de instantáneas en los modos de visualización en directo y grabaciones.
- **Export recordings (Exportar grabaciones):** Permite exportar grabaciones.
- **Generate incident report (Generar informe de incidencias):** Permite generar informes de incidencias.
- **Prevent access to recordings older than (Impedir el acceso a grabaciones anteriores a):** Evita el acceso a grabaciones más antiguas que el número de minutos especificado. Al utilizar la búsqueda, el usuario no encontrará grabaciones anteriores al periodo especificado. Las grabaciones y los marcadores anteriores al momento especificado no se pueden reproducir.

Los siguientes privilegios de acceso están disponibles para usuarios o grupos con el rol Visor.

- **Take snapshots (Tomar instantáneas):** Permite la toma de instantáneas en los modos de visualización en directo y grabaciones.

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Gestione sus dispositivos

Gestione sus dispositivos

Actualización de Windows®

Windows® 10 comprueba periódicamente si hay actualizaciones. Cuando hay una actualización disponible, el dispositivo descarga automáticamente la actualización, pero debe instalarla manualmente.

Nota

La grabación se interrumpirá durante un reinicio programado del sistema.

Para buscar actualizaciones manualmente:

1. Ir a Settings > Update & Security > Windows Update (Configuración > Actualización y Seguridad > Windows Update).
2. Haga clic en Check for updates (Buscar actualizaciones).

Configurar los ajustes de Windows Update

A veces puede que quiera cambiar cómo y cuándo se actualiza Windows®.

Nota

Todas las grabaciones en curso se interrumpirán durante un reinicio programado del sistema.

1. Abra la aplicación Ejecutar.
 - Vaya a Windows System > Run (Sistema Windows > Ejecutar), o
 - pulse WIN y R.
2. Teclee `gpedit.msc` y haga clic en **OK**. Se abre el Editor de políticas de grupo local.
3. Vaya a Computer Configuration > Administrative Templates > Windows Components > Windows Update (Ajustes del ordenador > Plantillas administrativas > Componentes de Windows > Windows Update).
4. Configure las opciones según sea necesario, vea el ejemplo.

Ejemplo

Para descargar e instalar automáticamente las actualizaciones sin la interacción del usuario y hacer que el dispositivo se reinicie si es necesario fuera del horario de oficina, utilice la siguiente configuración:

1. Abra **Always automatically restart at the scheduled time** (Siempre se reinicia automáticamente a la hora programada) y seleccione:
 - 1.1 **Enabled (Activado)**
 - 1.2 **The restart timer will give users this much time to save their work (minutes)** (El temporizador de reinicio dará a los usuarios este tiempo para guardar su trabajo (minutos)): 15.
 - 1.3 Haga clic en **OK**.
2. Abra **Configure Automatic Updates** (Configurar actualizaciones automáticas) y seleccione:
 - 2.1 **Enabled (Activado)**
 - 2.2 **Configure Automatic updates** (Configurar actualizaciones automáticas): Descarga automática y programación de la instalación
 - 2.3 **Schedule Install day** (Programar día de la instalación): Todos los domingos
 - 2.4 **Schedule Install time** (Programar hora de la instalación): 00:00

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Gestione sus dispositivos

2.5 Haga clic en **OK**.

3. Abra **Allow Automatic Updates immediate installation** (Permitir instalación inmediata de actualizaciones automáticas) y seleccione:

3.1 **Enabled (Activado)**

3.2 Haga clic en **OK**.

Configurar RAID

RAID se utiliza para proteger una solución frente a la pérdida de datos. También puede utilizarse para tener un único disco lógico con una velocidad superior y la capacidad total de todas las unidades agregadas al volumen RAID.

RAID de nivel 0: secciones

Los datos se dividen en bloques y se escriben en todas las unidades del volumen. Proporciona mayor capacidad y rendimiento, pero no ofrece redundancia.

RAID de nivel 1: reflejo

Los datos se almacenan en una unidad principal y en otra que es un reflejo perfecto de la principal. No ofrece tanto espacio de almacenamiento como RAID 0, pero ofrece redundancia.

Nota

- Volver a crear una unidad perdida puede llevar mucho tiempo, sobre todo en el caso de unidades de disco duro de gran capacidad.
- Debe utilizar unidades de disco duro que tengan la misma capacidad.

⚠PRECAUCIÓN

Al configurar RAID se eliminan los datos de todos los discos duros que se utilizan en el volumen RAID.

Flujo de trabajo

1. *Crear el volumen RAID en la página 25*
2. *Configurar el volumen RAID en Windows® en la página 26*

Crear el volumen RAID

1. Asegúrese de que se detectan los discos que se van a utilizar en el volumen RAID.
 - 1.1 Encienda el dispositivo y pulse rápidamente F12 hasta que aparezca el logotipo de Axis.
 - 1.2 En el menú de arranque UEFI, seleccione **Device Configuration (Configuración de dispositivo)** y pulse INTRO.
 - 1.3 En el menú de tecnología de almacenamiento rápido de Intel (R), compruebe que los discos se muestran correctamente en **Non-RAID Physical Disks (Discos físicos que no son RAID)**.

Nota

En las grabadoras AXIS S1116 MT solo están disponibles RAID 0 y RAID 1, porque solo hay espacio físico para una unidad adicional.

2. En el menú de tecnología de almacenamiento rápido de Intel(R), seleccione **Create RAID Volume (Crear volumen RAID)** y pulse INTRO.
3. Escriba un nombre para el volumen.
4. Elija el nivel de RAID.

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Gestione sus dispositivos

- 4.1 Seleccione **RAID Level (Nivel de RAID)** y pulse **INTRO**.
- 4.2 En el cuadro de diálogo emergente, seleccione un nivel de RAID y pulse **INTRO**.
5. Seleccione los discos que se utilizarán en el volumen.
 - 5.1 Seleccione un disco y pulse **INTRO**.
 - 5.2 Seleccione **X** para incluir ese disco en el volumen.
 - 5.3 Repita este paso hasta que haya seleccionado todos los discos que desee utilizar.
6. Mantenga los valores predeterminados de **Stripe Size (Tamaño de sección)** y **Capacity (Capacidad)** a menos que se indique lo contrario.
7. Seleccione **Create Volume (Crear volumen)** y pulse **INTRO**.
8. En el menú de tecnología de almacenamiento rápido de Intel(R), el nuevo volumen RAID se muestra en **RAID Volumes (Volúmenes RAID)**.
9. Pulse **F4**. Seleccione **Yes (Sí)** y pulse **INTRO** para guardar los ajustes y salir del menú de **UEFI**.
10. Pulse **CTRL + ALT + ELIMINAR** para reiniciar el dispositivo.

Configurar el volumen RAID en Windows®

1. Haga clic con el botón derecho en el símbolo de Windows® del menú Inicio y seleccione **Disk Management (Administración de discos)**.
2. Aparecerá la ventana "Inicializar disco". De manera predeterminada, está seleccionado el disco y **GPT** como estilo de partición. Haga clic en **OK (Aceptar)**.
3. Haga clic con el botón derecho en el disco recién inicializado que esté marcado con una barra negra y seleccione **New Simple Volume (Nuevo volumen simple)**.
4. Haga clic en **Next (Siguiente)** hasta que termine la configuración.
5. Haga clic en **Finish (Finalizar)**. Cuando termina el formateo automático, en la administración de discos se muestra el volumen extendido y el sistema se puede utilizar.

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Solución de problemas

Solución de problemas

Comprobar la versión de BIOS

Cuando solucione problemas de un dispositivo, compruebe siempre la versión de BIOS. Si el dispositivo no tiene la versión más reciente, le recomendamos que la actualice. La versión más reciente podría contener una corrección que solucione su problema.

Para comprobar la versión de BIOS:

1. Encienda el dispositivo.
2. Espere hasta que vea la pantalla de bienvenida de Axis. El número de la versión aparece encima de la pantalla de presentación.

Ejecutar una recuperación del sistema

Si el dispositivo ha tenido un fallo completo del sistema, debe utilizar una imagen de recuperación para recrear el sistema Windows®. Para descargar el AXIS Recovery Kit, póngase en contacto con el Soporte Técnico de AXIS y suministre el número de serie de su dispositivo.

1. Descargue el AXIS Recovery Kit y la herramienta AXIS ISO to USB.
2. Inserte una unidad USB en su ordenador.
 - Utilice una unidad USB con un mínimo de 16 GB a 32 GB.
 - La unidad USB se formateará y se borrarán todos los datos existentes.
3. Ejecute la herramienta AXIS ISO a USB y siga las instrucciones en pantalla.

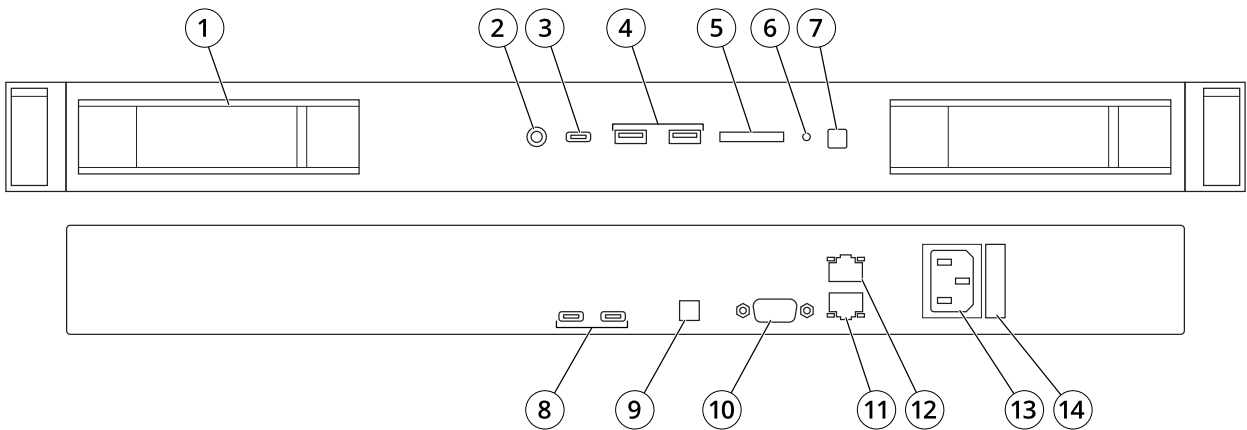
La escritura de datos en la unidad USB tarda aproximadamente de 10 a 15 minutos. No extraiga la unidad USB hasta que el proceso se haya completado.
4. Una vez completada la herramienta ISO a USB, tome la unidad USB y conéctela a su dispositivo.
5. Inicie el dispositivo y antes de que aparezca la pantalla de bienvenida de Axis, pulse F12. Le recomendamos que puse la tecla F12 varias veces, ya que el dispositivo se inicia rápidamente.
6. Navegue a su unidad de USB y pulse INTRO. El sistema se inicia en el AXIS Recovery Kit.

Por ejemplo, debe indicar UEFI: SanDisk.
7. Haga clic en **Reinstall Operating System (Reinstalar sistema operativo)**.

La recuperación toma de 10 a 15 minutos en completarse. Encontrará instrucciones detalladas en la descarga del kit de recuperación.

Resolución de problemas de AXIS Camera Station

Para obtener información sobre cómo solucionar los problemas de AXIS Camera Station, consulte el *Manual del usuario de AXIS Camera Station*.



- 1 Ranura de disco duro
- 2 Toma de audio universal
- 3 USB 3.1 tipo C
- 4 USB 3.1
- 5 Lector de tarjetas SD
- 6 LED de actividad de la unidad
- 7 Botón de alimentación/LED de alimentación del sistema
- 8 USB 3.1 tipo C/DisplayPort™
- 9 Conector switch de alimentación remota
- 10 Puerto serie
- 11 Ethernet (RJ45) 1 GbE
- 12 Ethernet (RJ45) 10 GbE
- 13 Conector de alimentación
- 14 Bloqueo del cable de alimentación

LED	Descripción
Los indicadores de enlace y actividad están apagados.	La tarjeta NIC no está conectada a la red.
El indicador de enlace está verde y el indicador de actividad verde intermitente.	La tarjeta NIC está conectada a una red válida a su velocidad máxima de puerto y se están enviando o recibiendo datos.
El indicador de enlace está ámbar y el indicador de actividad verde intermitente.	La tarjeta NIC está conectada a una red válida a menos de su velocidad máxima de puerto y se están enviando o recibiendo datos.
El indicador de enlace está verde y el indicador de actividad está apagado.	La tarjeta NIC está conectada a una red válida a su velocidad máxima de puerto y no se están enviando ni recibiendo datos.

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Descripción del producto

El indicador de enlace está ámbar y el indicador de actividad está apagado.	La tarjeta NIC está conectada a una red válida a menos de su velocidad máxima de puerto y no se están enviando ni recibiendo datos.
El indicador de enlace está verde intermitente y el indicador de actividad está apagado.	La identificación de NIC se habilita mediante la utilidad de configuración de NIC.

Indicadores de fuente de alimentación

LED	Descripción
Verde	Hay una fuente de alimentación válida conectada a la unidad, que está en funcionamiento.
Ámbar intermitente	Hay algún problema con la fuente de alimentación.
Apagado	No hay alimentación.
Verde intermitente	Cuando se está actualizando el firmware de la fuente de alimentación, el indicador parpadea en verde. ATENCIÓN: No desconecte el cable ni desconecte la fuente de alimentación cuando se esté actualizando el firmware. Si se interrumpe la actualización, las fuentes de alimentación no funcionan.
Verde intermitente y se apaga	Cuando se conecta una fuente de alimentación en caliente, el indicador de alimentación parpadea cinco veces a una velocidad de 4 Hz y se apaga. Esto indica una disparidad entre fuentes de alimentación respecto a eficiencia, características, estado o tensión admitida.

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

Descripción del producto

	<div>⚠PRECAUCIÓN</div> <ul style="list-style-type: none">• Si se instalan dos fuentes de alimentación, las dos deben tener la misma etiqueta. Por ejemplo, la etiqueta de rendimiento de alimentación ampliado (EPP). No se pueden combinar fuentes de alimentación de servidores PowerEdge de generaciones anteriores, aunque tengan la misma calificación de energía. Se produciría una situación de disparidad de las fuentes de alimentación o el sistema no se encendería.• Al corregir una disparidad entre fuentes de alimentación, sustituya solo la que tenga el indicador intermitente. Si se cambia la fuente de alimentación para evitar disparidades entre dos de ellas, se puede producir un error y el sistema se puede apagar de forma inesperada. Para cambiar de una configuración de salida alta a una configuración de salida baja, o viceversa, debe apagar el sistema.• Las fuentes de alimentación de CA admite tensiones de entrada de 240 V y 120 V, a excepción de las fuentes de alimentación Titanium, que solo admiten 240 V. Si dos fuentes de alimentación idénticas reciben tensiones de entrada distintas, pueden generar potencias distintas y crear una situación de disparidad.• Si se utilizan dos fuentes de alimentación, deben ser del mismo tipo y tener la misma potencia de salida máxima.• No se pueden combinar fuentes de alimentación de CA y CC, porque se provoca una disparidad.
--	---

AXIS Camera Station S1116 Racked Recorder

¿Necesita más ayuda?

¿Necesita más ayuda?

Enlaces útiles

- *Manual del usuario de AXIS Camera Station*
- *Configurar Axis Secure Remote Access*
- *Qué se debe incluir en una lista de permisos de antivirus para AXIS Camera Station*

Contactar con la asistencia técnica

Póngase en contacto con el servicio de soporte en axis.com/support.

