

AXIS Site Designer

Manual del usuario

Índice

Novedades	3
Enero - Marzo 2025	3
Acerca del espacio de diseño de AXIS	4
Consideraciones	5
Introducción a AXIS Site Designer	6
Registrar una cuenta MyAxis	6
Crear un proyecto	6
Añadir dispositivos a su proyecto	7
Agregar dispositivos en la vista de mapa	7
Añadir dispositivos a una lista	7
Añadir dispositivos de grabación y de red	8
Gestionar sus proyectos	9
Duplicar un proyecto	9
Exportar un proyecto	9
Exportar un proyecto como archivo	9
Exportar ajustes del proyecto a un VMS	9
Importar un proyecto	9
Fusionar dos proyectos	10
Archivar un proyecto	10
Trabajar con mapas	10
Utilizar los controles del mapa	10
Agregar dispositivos	11
Añadir accesorios	15
Agregar aplicaciones	16
Añadir accesorios del sistema	16
Añadir cámaras genéricas	16
Añadir otros elementos	16
Gestionar escenarios y programaciones	17
Crear un nuevo escenario	17
Editar un escenario	17
Establecer un nuevo escenario predeterminado	18
Copiar a un escenario	19
Crear una nueva programación	20
Editar una programación	20
Definir los ajustes de Zipstream y de tiempo de almacenamiento	21
Eliminar un escenario o una programación	22
Gestionar informes y documentación	24
Crear una oferta de venta	24
Crear una lista de materiales (BOM)	24
Solicitar precios de proyectos	24
Crear un informe de alimentación eléctrica y ancho de banda	25
Crear un informe de instalación	25
Crear una propuesta del sistema	25
Descargar documentación	26
Descubrir más	27
Proyectos locales	27
Acerca de los escenarios	27
Estimaciones de ancho de banda	27
Selector de dispositivos	28
Localización de problemas	30

Novedades

Enero - Marzo 2025

- La información general del dispositivo incluye ahora más información, como enlaces a la hoja de datos del dispositivo y a la página del producto en axis.com, así como una tabla con especificaciones técnicas.
- También hemos introducido algunas mejoras en la herramienta de medición. Ahora puede medir distancias entre uno o más puntos de su mapa o plano de planta, y obtener la distancia total en el punto final, así como las medidas secundarias a lo largo del camino.
- Ahora es más fácil solicitar precios de proyectos. Si dispone del acceso necesario al sitio web para socios de Axis, puede incluir la lista de materiales (BOM) automáticamente cuando envíe su proyecto para establecer el precio del mismo. Para obtener más información, .
- Por último, es posible fusionar dos proyectos existentes. Para obtener más información, .



Este vídeo ofrece información general de las actualizaciones de AXIS Site Designer de enero a marzo de 2025.

Acerca del espacio de diseño de AXIS

Con AXIS Site Designer, puede planificar y diseñar eficazmente un sistema que satisfaga sus necesidades. Utilice la herramienta para encontrar los productos adecuados, situarlos en un mapa o plano de planta de la instalación y visualizar su cobertura. Según lo que haya seleccionado, la herramienta calcula los requisitos de potencia, ancho de banda y almacenamiento y sugiere una solución de grabación y redes adecuada. Por último, puede crear ofertas de venta, generar una lista de materiales completa y compartir información valiosa con los instaladores, como notas sobre la instalación y recomendaciones.

Para descubrir la herramienta, vaya a *axis.com/support/tools/axis-site-designer* e inicie AXIS Site Designer.

Consideraciones

Compatibilidad con navegadores

AXIS Site Designer es una aplicación web, y la herramienta es compatible con la versión más reciente de los navegadores web más comunes. Puede acceder a ella desde Windows, macOS, y desde la mayoría de dispositivos de tableta. La herramienta no es compatible con teléfonos móviles.

Almacenamiento de los datos

Los proyectos que crea en AXIS Site Designer se almacenan localmente en su ordenador o tableta, utilizando el almacenamiento local de su navegador. Tenga en cuenta que cada navegador tiene su propio almacenamiento, por lo que si trabaja con varios navegadores, su lista de proyectos puede variar.

Iniciar sesión para guardar el trabajo

Le recomendamos que inicie sesión en My Axis cuando trabaje con AXIS Site Designer para asegurarse de que se guardan sus proyectos. Iniciar sesión también le permite trabajar con sus proyectos desde distintos dispositivos y navegadores.

Trabajar sin conexión

Siempre puede trabajar sin conexión en AXIS Site Designer desde su navegador web. Cuando vuelva a tener conexión, sus proyectos se sincronizarán con los servidores de AXIS Site Designer. Si prefiere trabajar solo sin conexión, puede crear proyectos que solo estén disponibles localmente. Para obtener más información, vea .

Introducción a AXIS Site Designer

Para comenzar rápidamente con un proyecto en AXIS Site Designer, le recomendamos que siga estos pasos:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5. Cree informes como ofertas de ventas o listas de materiales. Para obtener más información, vea .

Registrar una cuenta MyAxis

Registre una cuenta My Axis en axis.com/my-axis/login.

Para reforzar la seguridad de su cuenta My Axis, active la autenticación multifactor (MFA). La MFA es un sistema de seguridad que añade otro nivel de verificación para demostrar la identidad del usuario.

Para activar MFA:

- 1. Vaya a *axis.com/my-axis/login*.
- 2. Inicie sesión con sus credenciales de MyAxis.
- 3. Vaya a Oy seleccione Account settings (Ajustes de cuenta).
- 4. Haga clic en Security settings (Ajustes de seguridad).
- 5. Haga clic en Handle your 2-factor authentication (Gestionar la autenticación de dos factores).
- 6. Introduzca las credenciales de My Axis.
- 7. Seleccione uno de los métodos de autenticación Authenticator App (TOTP) (Aplicación Autenticador (TOTP)) o el Email (Correo electrónico) y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Crear un proyecto

- 1. En AXIS Site Designer, haga clic en Add project (Agregar proyecto). Para poder sincronizar y guardar su proyecto, créelo en la página My projects (Mis proyectos).
- 2. En **Project overview (Información general del proyecto)**, introduzca datos como el nombre del proyecto, para quién está preparado y cualquier nota que pudiera tener.
- 3. Haga clic en **V** Location (Localización) para establecer una localización para su instalación.

Nota

Asegúrese de seleccionar el país o región correctos en **Country or region where the project will be installed** (País o región donde se instalará el proyecto). Este campo afecta a los números de pieza que se agregan al presupuesto de ventas y a la lista de materiales.

- 4. Haga clic en Settings (Ajustes) para establecer la altura de la instalación, seleccionar las unidades regionales preferidas y la escala de temperatura, y seleccione en qué desea basar sus cálculos de potencia.
- 5. Para modificar o agregar nuevos escenarios para su proyecto, consulte . Los ajustes del escenario ayudan a calcular el almacenamiento y el ancho de banda necesarios para las cámaras de su proyecto.
- 6. Para agregar cámaras y otros dispositivos a su proyecto, puede ir a la página Maps (Mapas) o a la página Devices (Dispositivos). Para obtener más información, vea .

Añadir dispositivos a su proyecto

Hay dos formas de agregar dispositivos a su proyecto. Si dispone de un plano de planta, le recomendamos que lo importe en la vista de mapa de la herramienta y agregue dispositivos directamente al plano. También puede agregar todos los dispositivos necesarios a una lista y añadirlos más tarde al plano de planta.

Agregar dispositivos en la vista de mapa

Para añadir dispositivos en la vista de mapa, puede añadir dispositivos directamente a un mapa o cargar un plano de planta y, a continuación, añadir sus dispositivos al plano.

Agregar plano de planta:

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página Maps (Mapas).
- 3. Haga clic en para seleccionar y cargar un archivo. AXIS Site Designer admite la carga de archivos PNG, JPG, JPEG y PDF con un tamaño máximo de 10 MB.
- 4. Introduzca un nombre y haga clic en Add floor plan (Agregar plano de planta).
- 5. Establezca una escala para el plano de planta.

Agregar dispositivos al mapa o plano de planta:

- 1. En el menú situado junto al mapa, vaya a la pestaña del tipo de dispositivo que desea añadir. En esta instrucción, utilizaremos la pestaña de cámara a modo de ejemplo.
- Haga clic y arrastre para colocar una cámara genérica en el mapa.
 Si ya sabe qué cámara desea agregar, haga clic en Camera (Cámara) y seleccione el modelo directamente en la lista desplegable.
- 3. Haga clic en la cámara situada en el mapa para agregar y editar sus ajustes. Por ejemplo:
 - Para mover la cámara, haga clic y arrástrela.
 - Haga clic y arrastre los puntos de anclaje para girar la vista y ajustar el área de cobertura.
 - Acceda al menú situado junto al mapa para ver más ajustes.
- 4. Para seleccionar un modelo de cámara, haga clic en la cámara en el mapa y, a continuación, haga clic en su icono en el menú junto al mapa para abrir el selector de dispositivos. Para obtener más información, vea .

Nota

A las cámaras que agregue se les asignará un escenario predeterminado. Para más información sobre los escenarios, consulte .

Para obtener más información sobre los controles disponibles en la vista de mapa, consulte .

Añadir dispositivos a una lista

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página Devices (Dispositivos).
- Haga clic en Add device (Añadir dispositivo) para ir al selector de dispositivos. Si ya conoce el nombre del dispositivo que desea agregar, puede añadirlo directamente haciendo clic en Quick add a device (Agregar un dispositivo rápidamente).
- 4. Seleccione el tipo de dispositivo que desea agregar en el menú superior derecho: Cameras, F/FA series, Encoders... (Cámaras, serie F/FA, codificadores...).
- 5. Utilice filtros para definir los requisitos de su instalación. Para obtener más información, .
- 6. Seleccione un modelo en la lista **Top recommendations (Recomendaciones principales)** o en la lista **Matching products (Productos coincidentes)**.

Nota

- Para consultar las especificaciones de un dispositivo, haga clic en [▲] Datasheet (Hoja de datos) para descargar la hoja de datos del dispositivo.
- Para incluir dispositivos descatalogados en la lista de productos coincidentes, active **Include** discontinued (Incluir descatalogados).
- Haga clic en Add (Agregar) para agregar el dispositivo a su proyecto.
 Si desea agregar el modelo más tarde, seleccione Pick model later (Seleccionar el modelo más tarde) y haga clic en Add (Agregar). Se guardarán los requisitos que haya especificado.
- 8. Repita los mismos pasos para añadir más dispositivos.

Nota

A las cámaras que agregue se les asignará un escenario predeterminado. Para más información sobre los escenarios, consulte .

Añadir dispositivos de grabación y de red

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a Recording (Grabación).
- 3. En Choose your solution (Elija su solución), seleccione el proveedor que prefiera.
- 4. Si selecciona Axis o Genetec, obtendrá una solución recomendada para grabación, almacenamiento y alimentación basada en los requisitos estimados para su proyecto. Haga clic en la solución para seleccionarla.
- Para diseñar su propia solución, seleccione y agregue dispositivos desde la lista de servidores, terminales, switches y licencias.
 Un mensaje de información general indica si los dispositivos seleccionados cubren las necesidades estimadas del proyecto o si necesita agregar más dispositivos.

La solución o los dispositivos que seleccione se agregarán al proyecto con información sobre las licencias disponibles, la capacidad del servidor, las opciones de almacenamiento y las especificaciones sobre los puertos y PoE disponibles.

Gestionar sus proyectos

Duplicar un proyecto

Para ahorrar tiempo, puede duplicar un proyecto existente en lugar de crear uno nuevo desde cero.

- 1. Vaya a su lista de proyectos en AXIS Site Designer.
- 2. Haga clic en **•** para abrir el menú desplegable del proyecto que desea duplicar.
- 3. Haga clic en Duplicate (Duplicar).
- 4. Introduzca un nuevo nombre para el proyecto duplicado.

Exportar un proyecto

Puede exportar un proyecto de AXIS Site Designer, ya sea para realizar copias de seguridad o compartirlo, o para importar los ajustes de su proyecto a un VMS.

Exportar un proyecto como archivo

Para hacer una copia de seguridad de un proyecto o compartirlo con otra persona, exporte el proyecto como archivo. Puede exportar un proyecto cada vez, o varios al mismo tiempo.

1. Vaya a su lista de proyectos en AXIS Site Designer.

Exportar un solo proyecto:

- 2. Haga clic en para abrir el menú desplegable del proyecto que desea exportar.
- 3. Haga clic en Export project (Exportar proyecto).
- 4. Descargar archivo de proyecto.

Exportar uno o varios proyectos:

- 5. Seleccione los proyectos que desea exportar marcando las casillas.
- 6. Haga clic en **Exportar**.

Su proyecto se exporta como un archivo de proyecto **.aspdx** y está disponible en la carpeta **Downloads** (Descargas) de su ordenador.

Exportar ajustes del proyecto a un VMS

Una vez finalizado el proyecto, puede exportar los ajustes del proyecto desde AXIS Site Designer e importarlos en AXIS Camera Station o Milestone Xprotect mediante AXIS Optimizer.

- 1. Vaya a su lista de proyectos en AXIS Site Designer.
- 2. Seleccione el proyecto que desee exportar.
- 3. Haga clic en * para abrir el menú desplegable del proyecto que desea exportar.
- 4. Haga clic en Export project (Exportar proyecto).
- Si VMS está conectado a Internet, haga clic en Generate code (Generar código) para crear una instantánea de los ajustes en línea. Para importar los ajustes, escriba el código en AXIS Camera Station o AXIS Optimizer.
- 6. Si su VMS funciona sin conexión, haga clic en **Download settings file (Descargar archivo de ajustes)** e importe el archivo en AXIS Camera Station o AXIS Optimizer.

Importar un proyecto

- 1. En AXIS Site Designer, haga clic en Import project (Importar proyecto).
- 2. Seleccione el archivo de proyecto que desea importar.

Nota

La terminación del archivo para los proyectos de AXIS Site Designer es **.asdpx** en los proyectos más recientes, o **.asdp** en los proyectos más antiguos.

Una vez realizada la importación, el proyecto estará disponible en la parte superior de su lista.

Fusionar dos proyectos

Puede fusionar dos proyectos en uno importando un proyecto existente en otro.

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. En la información general del proyecto, haga clic en Import from project (Importar desde proyecto).

Nota

La importación de un proyecto en otro es un acción que no se puede deshacer. Le recomendamos que seleccione la opción Back up this project before importing (Hacer una copia de seguridad de este proyecto antes de importarlo).

- 3. Si desea importar un archivo de proyecto existente, haga clic en Select file (Seleccionar archivo).
- 4. Si desea importar un proyecto de su lista actual de proyectos, haga clic en Select project (Seleccionar proyecto).

Una vez lista la importación, puede empezar a trabajar en el proyecto fusionado.

Archivar un proyecto

Si tiene una larga lista de proyectos, o muchos proyectos grandes que tardan en cargarse, puede archivarlos. Puede archivar un proyecto cada vez, o varios al mismo tiempo.

1. Vaya a su lista de proyectos en AXIS Site Designer.

Para archivar un solo proyecto:

- 2. Haga clic en [•] para abrir el menú desplegable del proyecto que desea archivar.
- 3. Haga clic en Archive (Archivar).

Para archivar uno o varios proyectos:

- 4. Seleccione los proyectos que desea archivar marcando las casillas.
- 5. Haga clic en Archive (Archivar).

Para mostrar u ocultar los proyectos archivados, active o desactive Show archived projects (Mostrar proyectos archivados).

Trabajar con mapas

En la página Maps (Mapas), puede añadir dispositivos a mapas y planos, visualizar su cobertura, añadir filtros y bloqueadores al mapa y ajustar algunos parámetros del dispositivo.

Utilizar los controles del mapa

Los siguientes controles están disponibles dentro del mapa o plano de planta:

❶ : Haga clic para cargar un plano de planta. El plano de planta se añade a una pestaña nueva.		
Nota		
Los formatos de archivo admitidos para los planos de planta son PNG, IPG, IPEE y PDE, El tamaño máximo		
de un nlano de nlanta es de 10 MB		
2. Haga alia para var vídeos sobra góma utilizar las manas y planas de planta y descubra más sobra las		
• Haga cilo para ver videos sobre como utilizar los mapas y planos de planta, y descubra mas sobre los		
metodos apreviados de teciado disponibles.		
0		
💙 : Haga clic para agregar una localización de mapa predefinida a través de Google Maps. Disponible en la		
pestaña Map (Mapa).		
FOU Haga alia para ajustar la apagidad dal plana da planta an al mana. Dispanible guanda ha agragada un		
niana da planta a la pastaña Man (Mana)		
piano de pianta a la pestana map (mapa).		
Agregar al mapa: Haga clic para agregar su plano de planta a un mapa. Disponible cuando haya cargado		
un plano de planta.		
Aiustes: Haga clic para editar los aiustes de su plano de planta, por ejemplo para cambiar el nombre o		
editar la escala. Disponible cuando bava cargado un plano de planta.		
cultar la cscala. Disponible cuando nava cargado un piano de pianta.		
\diamond		
🍽 Haga clic para agregar filtros a su mapa o plano de planta. Por ejemplo, seleccione los colores de sus		
dispositivos y el tipo de información que desea mostrar u ocultar.		
🛨 : Haga clic para ampliar el mapa o el plano de planta.		
: Haga cilo para reducir el mapa o el plano de planta.		
بنين: Haga clic și desea aiustar la escala.		
Laga alia para ampazar a dibujar un blaguardar an su mana a plana da planta. Las blaguardares		
Πaga che para empezar a dioujar un oloqueador en su mapa o piano de pianta. Los oloqueadores		
representan objetos sondos en la escena, como paredes o pasinos.		
· Haga clic para editar un bloqueador.		
• Haga clic para eliminar un bloqueador		
. naga che para chinnar un oloqueauol.		
I 🛏 I 🗠 : Haga clic para activar o desactivar la herramienta de medición. Puede medir distancias en tu mapa o		
plano de planta, por ejemplo, para facilitar la gestión de cables.		
ŘI Ř : Haga clic para activar o desactivar las zonas de píxeles DORI en su mana o plano de planta		
🛏 : Haga cilo para imprimir una copia de su mapa o plano de planta.		

Agregar dispositivos

Junto al mapa y los planos, hay un menú para añadir dispositivos y ajustar algunos parámetros de los dispositivos.









Para obtener más información sobre cómo agregar un dispositivo a un mapa o plano de planta, consulte .

Añadir accesorios

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página **Devices (Dispositivos)** o **Maps (Mapas)** y seleccione el dispositivo al que desea agregar accesorios.
- 3. Para abrir la pestaña Accessories (Accesorios), haga clic en 🛋.
- Seleccione la ubicación del dispositivo. Para excluir los montajes recomendados solo para uso en interiores, asegúrese de encender el filtro Outdoor (Exterior).
- 5. AXIS Site Designer sugiere un montaje principal compatible y accesorios de montaje adicionales si es necesario. Para conocer alternativas, haga clic en el montaje principal o en el accesorio de montaje.

6. Para seleccionar accesorios adicionales para su dispositivo o montaje, haga clic en + Accessories (+ Accesorios).

Agregar aplicaciones

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página **Devices (Dispositivos)** o **Maps (Mapas)** y seleccione el dispositivo al que desea agregar aplicaciones.
- 3. Para abrir la pestaña Applications (Aplicaciones), haga clic en 🗮.
- 4. Seleccione en la lista una o varias aplicaciones de análisis compatibles.

Nota

Las aplicaciones marcadas como **Included (Incluido)** están disponibles sin coste adicional, ya sea preinstaladas o para descargar. Las aplicaciones incluidas no se agregan al presupuesto de ventas ni a la lista de materiales.

Añadir accesorios del sistema

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página Accessories (Accesorios).
- 3. Seleccione una categoría de accesorios o All accessories (Todos los accesorios). Si conoce el nombre del accesorio, puede localizarlo con el campo de búsqueda.
- 4. Para agregar un accesorio, haga clic en Add (Agregar).
- 5. Ajuste la cantidad en función de las necesidades.

Añadir cámaras genéricas

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página Devices (Dispositivos).
- 3. Haga clic en Add device (Agregar dispositivo).
- 4. En la pestaña Cameras (Cámaras), seleccione Pick model later (Elegir modelo más tarde) y haga clic en Add (Añadir).
- 5. Regrese a la página Devices (Dispositivos).
- 6. Haga clic en el icono de la cámara que acaba de añadir
- 7. En la pestaña Overview (Información general), active Generic camera (Cámara genérica).
- 8. Añada los ajustes pertinentes para su cámara genérica.

Añadir otros elementos

Puede agregar accesorios de otros proveedores o cualquier otro elemento necesario para el presupuesto de ventas o la lista de materiales.

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página Other (Otros).
- 3. Introduzca o seleccione los siguientes datos para su elemento: Name (Nombre), Vendor (Proveedor), Part number (Número de referencia), Category (Categoría) y Quantity (Cantidad).
- 4. Haga clic en Add my item (Añadir mi elemento).

Para editar un elemento, simplemente seleccione el valor que desea editar. Para duplicar o eliminar una entrada,

haga clic en • para acceder a un menú desplegable.

Gestionar escenarios y programaciones

Utilice **Scenarios (Escenarios)** para definir los ajustes necesarios para estimar el almacenamiento y el ancho de banda de las cámaras de su proyecto.

Al crear un nuevo proyecto en AXIS Site Designer, existen dos escenarios predeterminados. El escenario marcado con una estrella se asigna a sus dispositivos. Puede crear nuevos escenarios y editar los existentes, y asignarlos a los dispositivos en función de sus necesidades. Para más información sobre los escenarios, consulte.

Utilice Schedules (Programaciones) para definir aún más los ajustes de sus grabaciones. Hay una programación predeterminada en AXIS Site Designer, y puede crear otras nuevas según sus necesidades.

Crear un nuevo escenario

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. En la página Project overview (Información general del proyecto), haga clic en Add scenario (Agregar escenario).
- 3. Agregue un nombre para el escenario.
- 4. Ajusta la configuración predeterminada para su escenario, como los ajustes para la escena, la grabación, Zipstream y el almacenamiento.
- 5. Cuando haya finalizado, haga clic en Close (Cerrar).

Editar un escenario

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. En la página **Project overview (Información general del proyecto)**, haga clic en el escenario que desee editar.

También puede hacer clic en



y seleccionar Edit scenario (Editar escenario) en el menú desplegable.

- 3. Edita el nombre del escenario o los ajustes según sus necesidades.
- 4. Cuando haya finalizado, haga clic en Close (Cerrar). Los cambios se guardan automáticamente.

Establecer un nuevo escenario predeterminado

El escenario que establezca como predeterminado se asigna a cada nueva cámara que agregue al proyecto.

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. En la página **Project overview (Información general del proyecto)**, vaya al escenario que desea establecer como predeterminado.
- 3. Haga clic en el icono de estrella.

También puede hacer clic en



y seleccionar Make default (Convertir en predeterminado) en el menú desplegable.

Copiar a un escenario

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. En la página Project overview (Información general del proyecto), vaya al escenario que desea copiar.

3. Haga clic en el menú



, seleccione Duplicate (Duplicar).

Se crea un nuevo escenario con los mismos ajustes.

Crear una nueva programación

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. En la página Project overview (Información general del proyecto), haga clic en Add schedule (Agregar programación).
- 3. Haga clic en el nombre de la programación para editarla.
- 4. Ajuste el tiempo moviendo los puntos de anclaje en la línea temporal.
- 5. Especifique los días en los que la programación está activa.
- 6. Cuando haya finalizado, haga clic en Close (Cerrar).

Editar una programación

Nota

Al editar una programación, actualizará todos los escenarios en los que se utilice dicha programación.

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. En la página **Project overview (Información general del proyecto)**, haga clic en la programación que desee editar. También puede hacer clic en





y seleccionar Edit schedule (Editar programación) en el menú desplegable.

- 3. Edite el nombre de la programación, la hora o los días según sus necesidades.
- 4. Cuando haya finalizado, haga clic en Close (Cerrar). Los cambios se guardan automáticamente.

Definir los ajustes de Zipstream y de tiempo de almacenamiento

Hay dos formas de definir los ajustes de Zipstream y el tiempo de almacenamiento para su proyecto. Puede definir los ajustes para todo el proyecto o para escenarios individuales.

Nota

Para más información sobre el funcionamiento de Zipstream, consulte el documento técnico Axis Zipstream Technology.

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página Project overview (Información general del proyecto).

Definir ajustes del proyecto:

- 3. Para definir los ajustes de Zipstream en todos los proyectos, mueva el punto de anclaje del control deslizante que se encuentra en **Project Zipstream settings (Ajustes de Zipstream del proyecto)**.
- 4. Para definir el tiempo de almacenamiento, ajuste el número de días en **Project storage time (Tiempo de** almacenamiento del proyecto).

Definir ajustes específicos del escenario:

- 5. Haga clic en el escenario que desea editar.
- 6. Vaya a Zipstream y desactive Use project setting (Utilizar el ajuste del proyecto).
- 7. Seleccione los ajustes de Zipstream que necesite, como intensidad, grupo de imágenes dinámico y número mínimo de imágenes por segundo.
- 8. Vaya a Storage (Almacenamiento) y desactive Use project setting (Utilizar el ajuste del proyecto).
- 9. Ajuste el número de días de almacenamiento.

Eliminar un escenario o una programación

Importante

Un escenario que ha sido asignado a una cámara (incluyendo el escenario predeterminado) no puede ser eliminado, y tampoco se puede eliminar una programación que se ha usado en un escenario.

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. En la página **Project overview (Información general del proyecto)**, busque el escenario o la programación que desee eliminar.

3. Haga clic en



y seleccione Delete (Eliminar) en el menú desplegable.

Gestionar informes y documentación

Crear una oferta de venta

La oferta de venta le permite revisar la lista de materiales y editar el precio de la oferta antes de enviar el documento al cliente final.

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página Reports (Informes).

Nota

También puede acceder a los informes en la información general del proyecto. Haga clic en [‡] junto al proyecto y seleccione **View reports (Ver informes)**.

- 3. Para obtener una vista previa de la oferta de venta, haga clic en la pestaña Sales quote (Oferta de venta).
- 4. Agregue los precios de sus ofertas y detalles como el logotipo, el encabezado y la fecha de validez.
- 5. Para ver los detalles tal y como se mostrarán cuando se envíen, haga clic en View sales quote (Ver oferta de ventas).
- 6. Para editar la oferta de ventas, haga clic en Editar quotation (Editar oferta).
- 7. Cuando haya terminado, haga clic en Lock project (Bloquear proyecto).
- 8. Para descargar la oferta en formato Excel, haga clic en Export to Excel (Exportar a Excel).
- 9. Para imprimir una oferta, o para guardarla como archivo PDF, haga clic en Print (Imprimir).

Crear una lista de materiales (BOM)

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página Reports (Informes) y haga clic en la pestaña Bill of materials (Lista de materiales).

Nota

También puede acceder a los informes en la información general del proyecto. Haga clic en [•] junto al proyecto y seleccione **View reports (Ver informes)**.

- 3. Para descargar la lista de materiales (BOM) como archivo en formato JSON, por ejemplo, para presentarla con el fin de establecer los precios de los proyectos, hay dos opciones:
 - 3.1. Si tiene acceso a la web para socios de Axis, haga clic en **Request project pricing (Solicitar precios de proyectos)**. Para obtener más instrucciones, consulte .
 - 3.2. Si no tiene acceso a la web de socios de Axis, haga clic en **Export BOM file (Exportar archivo de BOM)** para descargar el archivo.
- 4. Para descargar la BOM en formato Excel, haga clic en Export to Excel (Exportar a Excel).
- 5. Para imprimir una copia de la BOM, o para guardarla como archivo PDF, haga clic en Print (Imprimir).

Solicitar precios de proyectos

Puede descargar la lista de materiales (BOM) y presentarla cuando solicite precios especiales para su proyecto. Si dispone del acceso necesario, puede incluir la lista de materiales directamente en la Herramienta de fijación de precios de proyectos de Axis. También puede descargar la lista de materiales y presentarla por separado.

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página Reports (Informes) y haga clic en la pestaña Bill of materials (Lista de materiales).

Nota

También puede acceder a los informes en la información general del proyecto. Haga clic en [•] junto al proyecto y seleccione **View reports (Ver informes)**.

3. Haga clic en Request project pricing (Solicitar precios de proyectos) en la esquina superior derecha.

Para enviar la solicitud directamente a través de la web de socios de Axis:

- 4. Haga clic en Open Axis Project Pricing Tool (Abrir la herramienta de fijación de precios de proyectos de Axis).
- 5. Rellene los datos de su proyecto y envíelo. Su archivo de BOM se incluye automáticamente.

Para presentar la solicitud a través de su distribuidor:

6. Haga clic en **Download the BOM file (Descargar el archivo de la lista de materiales)** y adjunte el archivo cuando envíe la solicitud a su distribuidor.

Crear un informe de alimentación eléctrica y ancho de banda

Importante

Los valores de alimentación eléctrica, ancho de banda y almacenamiento generados en el informe son solo estimaciones.

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página Reports (Informes) y haga clic en la pestaña Power and bandwidth (Alimentación eléctrica y ancho de banda).

Nota

También puede acceder a los informes en la información general del proyecto. Haga clic en [•] junto al proyecto y seleccione **View reports (Ver informes)**.

- 3. Para descargar el informe de alimentación eléctrica y ancho de banda como archivo Excel, haga clic en **Export to Excel (Exportar a Excel)**.
- 4. Para imprimir una copia del informe de alimentación y ancho de banda, o para guardarlo como archivo PDF, haga clic en **Print (Imprimir)**.

Crear un informe de instalación

El informe de instalación proporciona el número de dispositivos que se van a instalar, el almacenamiento estimado y el ancho de banda necesario, junto con una descripción general de las programaciones configuradas para la instalación.

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página **Reports (Informes)** y haga clic en la pestaña **Installation report (Informe de** instalación).

Nota

También puede acceder a los informes en la información general del proyecto. Haga clic en [•] junto al proyecto y seleccione **View reports (Ver informes)**.

- 3. Para agregar notas al instalador, escríbalas en Notes (Notas).
- 4. Para cambiar la forma de mostrar los dispositivos en el informe, active **One page per device (Una página por dispositivo)**.
- 5. Para cambiar el orden de clasificación en el informe, haga clic en **Sort by... (Ordenar por...)** y seleccione si desea ordenar por el nombre que ha dado al dispositivo o por el nombre del modelo.
- 6. Para imprimir un informe de instalación, o para guardarlo como archivo PDF, haga clic en **Print** (Imprimir).

Crear una propuesta del sistema

La propuesta del sistema proporciona una información general completa de su proyecto, incluyendo descripciones de sus dispositivos, planos de planta, programadores, así como requisitos de ancho de banda, almacenamiento y energía.

1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.

2. Vaya a la página Reports (Informes) y haga clic en la pestaña System proposal (Propuesta del sistema).

Nota

También puede acceder a los informes en la información general del proyecto. Haga clic en [•] junto al proyecto y seleccione **View reports (Ver informes)**.

3. Para imprimir una propuesta del sistema, o para guardarla como archivo PDF, haga clic en **Print** (Imprimir).

Descargar documentación

Puede descargar fácilmente las hojas de datos de los dispositivos de sus proyectos. Si forma parte del programa de arquitectura e ingeniería (A&E) de Axis, también puede descargar documentación adicional.

Descargar hojas de datos:

- 1. Abra su proyecto en AXIS Site Designer.
- 2. Vaya a la página Documentation (Documentación).
- 3. Para descargar una hoja de datos individual, haga clic en Download (Descargar).
- 4. Para descargar hojas de datos de varios dispositivos, seleccione los dispositivos que le interesen o marque Select all (Seleccionar todo), y haga clic en Download selected (Descargar seleccionado).

Descargar documentación adicional (programa A&E):

- 1. En AXIS Specification Compiler, haga clic en Download specification (Descargar especificación).
- 2. Inicie sesión y vaya a A&E Media para encontrar toda la documentación disponible.

Descubrir más

Proyectos locales

Si solo desea trabajar sin conexión en AXIS Site Designer, puede crear proyectos locales. Los proyectos locales solo están disponibles en el almacenamiento local de su navegador y nunca se sincronizan ni se guardan en línea. Tenga en cuenta que, al borrar sus datos de examen, se eliminarán sus proyectos locales y no podrá recuperarlos. Para evitar perder su trabajo, asegúrese de hacer copias de seguridad de sus proyectos locales con regularidad exportándolos. Otra cosa a tener en cuenta es que cualquier persona que tenga acceso a su dispositivo y navegador puede ver su proyecto, por lo que debe asegurarse de no crear proyectos locales en ordenadores públicos o compartidos.

Para crear un proyecto local, abra AXIS Site Designer y vaya a 🖄 Local projects (Proyectos locales).

Acerca de los escenarios

En AXIS Site Designer, use los escenarios para definir los ajustes relevantes necesarios para estimar el almacenamiento y el ancho de banda de una cámara. Los ajustes son los siguientes:

- Ajustes de escena
 - Estimaciones de movimiento en la escena
 - Detalles del nivel de la escena
 - Condiciones de localización e iluminación
- ajustes de de grabación
 - Resolución, velocidad de fotogramas, configuración de compresión
 - Programaciones para grabación activada por movimiento, grabación continua y visualización en directo
 - Ajustes de Zipstream y almacenamiento

Una cámara de un proyecto siempre está asociada a un único escenario en el que se especifican una escena y los ajustes de grabación. Puede definir tantos escenarios, con distintos ajustes de escena y de grabación, como sean necesarios para sus proyectos. Las programaciones de las grabaciones (que determinan cuándo está activa una grabación) pueden ser las mismas para muchos escenarios, pero los ajustes de la escena y de la grabación son específicos para el escenario. Puede utilizar el mismo escenario en varias cámaras y realizar cambios específicos de la cámara, como la programación, sin cambiar el escenario.

Ejemplo:

Escenario interior

- Motion triggered recording (Grabación activada por movimiento): programación ajustada en Always (Siempre)
- Continuous recording (Grabación continua): programación ajustada en Off (Nunca) (Desactivado [Nunca])

Las cámaras 1, 2 y 3 utilizan el escenario interior. Sin embargo, la cámara 2 está instalada en el área de recepción y desea que la grabación continua permanezca activada ininterrumpidamente. Para ajustar el escenario solo para la cámara 2, vaya a **Devices (Dispositivos)** y haga clic en la cámara 2. Edite el escenario y ajuste la grabación continua a **Always (Siempre)** sin que ello afecte a los ajustes del escenario de las cámaras 1 y 3.

Además, desea realizar cambios en el escenario Interior y ajustar el programador activado por movimiento a Office hours (Horario de oficina). Para ajustar el programador de las tres cámaras, vaya a Project overview (Información general del proyecto) y realice el cambio en el escenario Interior.

Estimaciones de ancho de banda

AXIS Site Designer proporciona estimaciones de ancho de banda para ayudarle a encontrar la solución de grabación y almacenamiento adecuada. Las estimaciones se basan en el ancho de banda medio durante la

grabación o visualización de vídeo. Estos son algunos ejemplos de factores que pueden afectar a las estimaciones de ancho de banda:

Modelo de cámara

Axis mide el rendimiento del ancho de banda de la mayoría de los modelos para proporcionar las mejores estimaciones posibles de ancho de banda en AXIS Site Designer. Dado que las distintas cámaras tienen capacidades diferentes, las estimaciones variarán en función del modelo de cámara.

Grabación

Las estimaciones también pueden variar en función del tipo de grabación que seleccione en su escenario. Para la grabación activada por movimiento, se espera que haya movimiento en todo momento. Por otro lado, la grabación continua incluye estimaciones de los periodos de baja actividad. Debido a esto, las estimaciones de ancho de banda suelen ser mayores para la grabación activada por movimiento en comparación con la grabación continua.

Condiciones de iluminación

Una creencia común es que el ancho de banda aumenta en escenas con poca luz debido al ruido de la imagen. Sin embargo, gracias a la mejora de los sensores de imagen y a Zipstream, las cámaras modernas pueden manejar mucho mejor el ruido de imagen en escenas con poca luz. Esto significa incluso que las estimaciones de ancho de banda pueden ser inferiores en escenas oscuras.

Múltiples transmisiones de vídeo

AXIS Site Designer puede estimar el ancho de banda de hasta tres flujos de vídeo; uno para la grabación activada por movimiento, otro para la grabación continua y otro para la visualización en directo (que no contribuye a las estimaciones de almacenamiento). La estimación de ancho de banda que se muestra para el dispositivo en el informe de ancho de banda es la suma de las estimaciones de ancho de banda de cada uno de estos flujos de vídeo.

Selector de dispositivos

AXIS Site Designer le ayuda a seleccionar los dispositivos que cumplen los requisitos de su proyecto. Puede encontrar el selector de dispositivos a través de la página **Devices (Dispositivos)**, o si añade un dispositivo a través de la página **Maps (Mapas)**.

El selector puede variar en función del tipo de dispositivo que busque. Los siguientes tipos están disponibles en el selector, cada uno representado por una pestaña separada:

- Cámaras
- Serie F/FA
- Codificadores
- Altavoces
- Control de acceso
- Dispositivos wearables
- Otras

En todo tipo de dispositivos, es posible filtrar por características o funcionalidades para acotar el resultado de la búsqueda. Algunos ejemplos de filtros que puede aplicar son si el dispositivo es compatible con audio, funciones de sostenibilidad y si está preparado para exteriores o no.

Nota

Los dispositivos descatalogados no se incluyen en el resultado de la búsqueda. Para incluirlos, active **Include** discontinued (Incluir descatalogados).

Características del dispositivo

Algunos tipos de dispositivos disponen de funciones adicionales, antes o después de realizar la selección.

- Cámaras: Además de los filtros, puede añadir requisitos de su escena para encontrar la cámara adecuada. También obtendrá una visualización en 3D del campo de visión y el área de cobertura de la cámara.
- Serie F/FA: En el selector tiene la opción de seleccionar una unidad principal modular. Tras seleccionar una, AXIS Site Designer añade automáticamente la opción de agregar unidades de sensor conectadas en función del número de canales de la unidad principal. La opción de añadir unidades de sensor está disponible en la página Devices (Dispositivos) o Maps (Mapas).
- Codificadores: Cuando haya seleccionado un codificador, AXIS Site Designer añadirá automáticamente cámaras analógicas genéricas en función del número de canales del codificador seleccionado. Puede incluir más especificaciones de la cámara analógica en la página Devices (Dispositivos) o Maps (Mapas).
- Altavoces: En el selector, dispone de ayuda para calcular la cantidad recomendada de altavoces. Para ello, seleccione primero la ubicación deseada y ajuste la altura de instalación. Para altavoces montados en el techo, introduzca la zona de escucha, y para altavoces montados en pared, introduzca la longitud de la pared. Al seleccionar un altavoz de la lista de altavoces coincidentes, AXIS Site Designer sugiere la cantidad necesaria.
- **Control de acceso**: Permite seleccionar interfonos, controladores de puerta y módulos de relés E/S. Para los controladores de puertas, AXIS Site Designer añade automáticamente una puerta, a la que puede añadir lectores de tarjetas y accesorios relacionados. En el caso de los módulos de relés de E/S más recientes, tiene la opción de añadir módulos de expansión conectados. Estas opciones están disponibles en la página Devices (Dispositivos) o Maps (Mapas).
- **Dispositivos wearables**: Le permite seleccionar dispositivos para su solución de uso corporal. En función del dispositivo que seleccione, AXIS Site Designer le sugiere estaciones de acoplamiento compatibles y el número de bahías que necesita, así como un controlador de sistema para su solución.

Localización de problemas

Problemas al cargar mapas y planos de planta		
Archivos PNG, JPG y JPEG	Compruebe el tamaño del archivo. El tamaño máximo permitido es de 10 MB.	
Archivos PDF	Durante la carga, los archivos PDF se convierten a formato PNG. Si el tamaño del papel en el PDF es grande, el PNG resultante podría exceder el límite de 10 MB para planos de planta, o incluso su cuota de almacenamiento de 2 GB. Para evitarlo, abra el PDF en un visor y, a continuación, imprímalo en un PDF nuevo utilizando un tamaño de papel más pequeño, como A4 o A3.	

Problemas al cargar proyectos		
Los proyectos tardan mucho en cargarse	 Intente lo siguiente: Compruebe su conexión a la red. Si tiene muchos proyectos grandes, archive aquellos a los que no necesite tener acceso inmediato. Para obtener más información, vea . 	

T10131344_es

2025-03 (M12.2)

© 2019 – 2025 Axis Communications AB