

AXIS Site Designer

Benutzerhandbuch

AXIS Site Designer

Inhalt

Informationen über AXIS Site Designer	3
Kriterien	4
Erste Schritte mit AXIS Site Designer	5
Ein MyAxis-Konto einrichten	5
Projekt erstellen	5
Ihrem Projekt Geräte hinzufügen	6
Aufzeichnungs- und Netzwerk-Geräte hinzufügen	7
Ihre Projekte verwalten	8
Projekt duplizieren	8
Projekt exportieren	8
Projekt importieren	9
Zwei Projekte zusammenführen	9
Projekt archivieren	9
Mit Lageplänen arbeiten	9
Zubehör hinzufügen	10
Anwendungen hinzufügen	10
Systemzubehör hinzufügen	11
Weitere Artikel hinzufügen	11
Szenarien und Zeitpläne verwalten	12
Neues Szenario erstellen	12
Szenario bearbeiten	12
Neues Standardszenario festlegen	13
Szenario kopieren	14
Neuen Zeitplan erstellen	15
Zeitplan bearbeiten	15
Zipstream- und Speicherzeit einstellen	16
Szenario oder Zeitplan löschen	17
Berichte und Dokumentation verwalten	19
Angebot erstellen	19
Bestellliste erstellen	19
Einen Bericht über Leistungsaufnahme und Bandbreite erstellen	19
Installationsbericht erstellen	20
Systementwurf erstellen	20
Dokumentation herunterladen	20
Mehr erfahren	22
Lokale Projekte	22
Informationen zu Szenarien	22
Fehlerbehebung	23

AXIS Site Designer

Informationen über AXIS Site Designer

Informationen über AXIS Site Designer

Mit AXIS Site Designer können Sie effizient ein System planen und projektieren, das Ihren Anforderungen entspricht. Nutzen Sie das Tool, um die richtigen Produkte zu finden, sie auf einem Lageplan oder einem Grundriss des Einsatzorts zu platzieren und ihre Abdeckung zu visualisieren. Auf der Grundlage Ihrer Auswahl schätzt das Tool die Anforderungen an Stromversorgung, Bandbreite und Speicherplatz und schlägt eine geeignete Aufzeichnungs- und Netzwerklösung vor. Außerdem können Sie Angebote erstellen, eine umfassende Bestellliste generieren und Installateuren wertvolle Informationen zur Verfügung stellen, z. B. Hinweise zum Einsatzort und Empfehlungen.

Um das Tool kennenzulernen, gehen Sie auf axis.com/support/tools/axis-site-designer und starten Sie AXIS Site Designer.

AXIS Site Designer

Kriterien

Kriterien

Unterstützte Browser

AXIS Site Designer ist eine Web-Anwendung und ist mit den neuesten Versionen der meisten gängigen Webbrowser kompatibel. Sie können sowohl von Windows, macOS als auch von den meisten Tablet-Geräten aus darauf zugreifen. Auf Mobiltelefonen wird das Tool nicht unterstützt.

Datenspeicher

Die Projekte, die Sie im AXIS Site Designer erstellen, werden lokal auf Ihrem Computer oder Tablet gespeichert, wobei der lokale Speicher Ihres Browsers verwendet wird. Beachten Sie, dass jeder Browser seinen eigenen Speicher besitzt. Wenn Sie also mit mehreren Browsern arbeiten, kann sich Ihre Projektliste unterscheiden.

Anmelden, um bearbeitete Projekte zu speichern

Wir empfehlen Ihnen, sich bei My Axis anzumelden, wenn Sie mit AXIS Site Designer arbeiten, um sicherzustellen, dass Ihre Projekte gespeichert werden. Wenn Sie sich anmelden, können Sie außerdem von mehreren Geräten und Browsern aus an Ihren Projekten arbeiten.

Offline arbeiten

Sie können in AXIS Site Designer jederzeit offline über Ihren Webbrowser arbeiten. Wenn Sie wieder online sind, werden Ihre Projekte mit den Servern von AXIS Site Designer synchronisiert. Wenn Sie es vorziehen, nur offline zu arbeiten, können Sie Projekte erstellen, die nur lokal verfügbar sind. Weitere Informationen finden Sie unter *Lokale Projekte auf Seite 22*.

AXIS Site Designer

Erste Schritte mit AXIS Site Designer

Erste Schritte mit AXIS Site Designer

Um schnell mit einer Projektierung in AXIS Site Designer beginnen zu können, empfehlen wir Ihnen, die folgenden Schritte zu befolgen:

1. *Ein MyAxis-Konto einrichten auf Seite 5*
2. *Projekt erstellen auf Seite 5*
3. *Ihrem Projekt Geräte hinzufügen auf Seite 6*
4. *Aufzeichnungs- und Netzwerk-Geräte hinzufügen auf Seite 7*
5. Erstellen Sie Berichte wie Angebote oder Bestelllisten. Weitere Informationen finden Sie unter *Berichte und Dokumentation verwalten auf Seite 19*.

Ein MyAxis-Konto einrichten

Ein My Axis-Konto wird unter axis.com/my-axis/login eingerichtet.

Um Ihr My Axis Konto noch sicherer zu machen, aktivieren Sie die Multifaktor-Authentifizierung (MFA). MFA ist ein Sicherheitssystem, das eine weitere Verifizierungsebene hinzufügt, um die Identität des Benutzers sicherzustellen.

So aktivieren Sie MFA:

1. Gehen Sie auf axis.com/my-axis/login.
2. Melden Sie sich mit den Zugangsdaten zu MyAxis an.
3. Rufen Sie  auf und wählen Sie **Account settings** (Kontoeinstellungen) aus.
4. Klicken Sie auf **Security settings** (Sicherheitseinstellungen).
5. Klicken Sie auf **Handle your 2-factor authentication** (2-Faktor-Authentifizierung bearbeiten).
6. Geben Sie Ihre MyAxis Anmeldedaten ein.
7. Wählen Sie eine der Authentifizierungsmethoden **Authenticator App** (TOTP) oder **Email** (E-Mail) aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Projekt erstellen

1. Klicken Sie in AXIS Site Designer auf **Add project** (Projekt hinzufügen).
Damit Sie Ihr Projekt synchronisieren und speichern können, müssen Sie es zunächst auf der Seite **My Projects** (Meine Projekte) erstellen.
2. Geben Sie unter **Project overview** (Projektübersicht) Details wie den Namen des Projekts, den Nutzer und eventuelle Anmerkungen ein.
3. Klicken Sie auf  **Location** (Standort), um den Standort des Projekts anzugeben.

Hinweis

Achten Sie darauf, das richtige Land bzw. die richtige Region unter **Country or region where the project will be installed** (Land oder Region, in dem/der das Projekt umgesetzt werden soll) auszuwählen. Die Angabe in diesem Feld wirkt sich auf die Artikelnummern aus, die dem Angebot und der Bestellliste hinzugefügt werden.

4. Klicken Sie auf  **Settings (Einstellungen)**, um die Installationshöhe, die von Ihnen bevorzugten regionalen Einheiten, die Temperaturskala und die Basis für den voraussichtlichen Stromverbrauch zu festzulegen.
5. Information zum Ändern bestehender oder Hinzufügen neuer **Szenarien** für Ihr Projekt erhalten Sie unter *Szenarien und Zeitpläne verwalten auf Seite 12*.

Die Einstellungen für das Szenario helfen bei der Abschätzung des Speicher- und Bandbreitenbedarfs der Kameras in Ihrem Projekt.
6. Kameras und andere Geräte zu Ihrem Projekt hinzufügen können Sie auf den Seiten **Maps (Lagepläne)** und **Devices (Geräte)**. Weitere Informationen finden Sie unter *Ihrem Projekt Geräte hinzufügen auf Seite 6*.

Ihrem Projekt Geräte hinzufügen

Es gibt zwei Möglichkeiten, Geräte zu Ihrem Projekt hinzuzufügen. Wenn Ihnen ein Grundriss zur Verfügung steht, empfehlen wir Ihnen, diesen in die Lageplanansicht des Tools zu importieren und Geräte direkt zu Ihrem Plan hinzuzufügen. Sie können auch alle benötigten Geräte zu einer Liste hinzufügen, um sie später im Grundriss zu platzieren.

Geräte in der Lageplanansicht hinzufügen

Um Geräte in der Lageplanansicht hinzuzufügen, laden Sie zunächst einen Lageplan hoch und fügen Sie dann Ihre Geräte direkt zum Plan hinzu.

Grundriss hinzufügen:

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Rufen Sie die Seite **Maps (Lagepläne)** auf.
3. Klicken Sie auf , um eine Datei auszuwählen und hochzuladen.

AXIS Site Designer unterstützt das Hochladen von PNG-, JPG-, JPEG- und PDF-Dateien mit einer maximalen Größe von 10 MB.
4. Geben Sie einen Namen ein und klicken Sie auf **Add floor plan (Grundriss hinzufügen)**.
5. Legen Sie einen Maßstab für den Grundriss fest.

Geräte zu einem Grundriss hinzufügen:

6. Gehen Sie im Gerätemenü auf der rechten Seite des Lageplans zur Registerkarte für den Gerätetyp, den Sie hinzufügen möchten.

In dieser Anweisung wird die Registerkarte „Camera“ (Kamera) als Beispiel verwendet.
7. Wenn Sie wissen, welche Kamera Sie hinzufügen möchten, klicken Sie auf **Camera (Kamera)** und wählen Sie das Modell aus der Auswahlliste aus.
8. Klicken Sie auf das Kamerasymbol und ziehen Sie es auf den Lageplan.

Wenn Sie das Kameramodell erst später auswählen möchten, klicken Sie auf , um eine unspezifische Kamera auf dem Lageplan zu platzieren.

9. Klicken Sie auf die Kamera, um sie hinzuzufügen und ihre Einstellungen zu bearbeiten. Sie können zum Beispiel die Kamera anklicken und ziehen, um sie zu verschieben, die Ankerpunkte anklicken, um ihr Sichtfeld und ihren Überwachungsbereich anzupassen, oder das Menü auf der linken Seite öffnen, um weitere Einstellungen hinzuzufügen oder zu bearbeiten.

Hinweis

Den von Ihnen hinzugefügten Kameras wird ein Standardszenario zugewiesen. Mehr über Szenarien erfahren Sie unter *Informationen zu Szenarien auf Seite 22*.

AXIS Site Designer

Erste Schritte mit AXIS Site Designer

Weitere Informationen zu den verfügbaren Steuerelementen in der Kartenansicht finden Sie unter *Mit Lageplänen arbeiten auf Seite 9*.

Geräte zu einer Liste hinzufügen.

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Die Seite **Devices (Geräte)** aufrufen.
3. Klicken Sie auf **Add device (Gerät hinzufügen)**, um zur Geräteauswahl zu wechseln.

Wenn Sie den Namen des Geräts kennen, das Sie hinzufügen möchten, können Sie es direkt hinzufügen, indem Sie auf **Quick add a device (Gerät schnell hinzufügen)** klicken.
4. Wählen Sie den Typ des Geräts, das Sie hinzufügen möchten, im Menü oben rechts aus: **Kameras, Serie F/FA, Encoder...**
5. Verwenden Sie die Filter und Einstellungen, um die Anforderungen für Ihren Standort zu definieren.
6. Wählen Sie ein Modell entweder aus der Liste **Top recommendations (Top-Empfehlungen)** oder aus der Liste **Matching products (Passende Produkte)** aus.

Hinweis

- Wenn Sie die technischen Daten eines Geräts überprüfen möchten, klicken Sie auf  **Datasheet (Datenblatt)**, um das Datenblatt des Geräts herunterzuladen.
 - Um ausgelaufene Geräte in die Liste der passenden Produkte aufzunehmen, aktivieren Sie die Option **Include discontinued (Ausgelaufene Produkte einschließen)** ein.
7. Klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**, um das Gerät zu Ihrem Projekt hinzuzufügen.

Wenn Sie das Modell später hinzufügen möchten, wählen Sie **Pick model later (Modell später auswählen)** und klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**. Die von Ihnen angegebenen Anforderungen werden gespeichert.
 8. Wiederholen Sie diese Schritte, um weitere Geräte hinzuzufügen.

Hinweis

Den von Ihnen hinzugefügten Kameras wird ein Standardszenario zugewiesen. Mehr über Szenarien erfahren Sie unter *Informationen zu Szenarien auf Seite 22*.

Aufzeichnungs- und Netzwerk-Geräte hinzufügen

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. **Recording (Aufzeichnung)** aufrufen.
3. Wählen Sie unter **Choose your solution (Ihre Lösung wählen)** den Anbieter Ihrer Wahl.
4. Wenn Sie Axis oder Genetec auswählen, erhalten Sie eine empfohlene Lösung für Aufzeichnung, Speicher und Stromversorgung, die auf den geschätzten Anforderungen Ihres Projekts basiert. Klicken Sie auf die Lösung, um sie auszuwählen.
5. Um Ihre eigene Lösung zu projektieren, wählen Sie Geräte aus der Liste der Server, Terminals, Switches und Lizenzen aus und fügen sie hinzu.

Eine Übersicht zeigt an, ob die ausgewählten Geräte die geschätzten Anforderungen des Projekts erfüllen oder ob Sie weitere Geräte hinzufügen müssen.

Die von Ihnen ausgewählte Lösung bzw. die ausgewählten Geräte werden dem Projekt zusammen mit Informationen über verfügbare Lizenzen, Serverkapazität, Speicheroptionen und Spezifikationen zu verfügbaren Ports und PoE hinzugefügt.

Ihre Projekte verwalten

Projekt duplizieren

Um Zeit zu sparen, können Sie ein bestehendes Projekt duplizieren, anstatt ein Projekt von Grund auf neu zu erstellen.

1. Rufen Sie die Liste Ihrer Projekte im AXIS Site Designer auf.
2. Klicken Sie auf , um das Auswahlmü für das Projekt zu öffnen, das Sie duplizieren möchten.
3. Klicken Sie auf **Duplicate (Duplizieren)**.
4. Einen neuen Namen für das duplizierte Projekt eingeben.

Projekt exportieren

Sie können ein Projekt aus AXIS Site Designer zur Sicherung, zur gemeinsamen Nutzung oder zum Import Ihrer Projekteinstellungen in ein VMS exportieren.

Projekt als Datei exportieren

Um eine Sicherung zu erstellen oder ein Projekt für eine andere Person freizugeben, müssen Sie das Projekt als Datei exportieren. Sie können Projekte einzeln oder in Gruppen exportieren.

1. Rufen Sie die Liste Ihrer Projekte im AXIS Site Designer auf.

Ein Projekt exportieren:

2. Klicken Sie auf , um das Auswahlmü für das Projekt zu öffnen, das Sie exportieren möchten.
3. Klicken Sie auf **Export project (Projekt exportieren)**.
4. **Download project file (Projektdatei herunterladen)**.

Ein oder mehrere Projekte exportieren:

5. Wählen Sie die Projekte aus, die Sie exportieren möchten, indem Sie die Kästchen aktivieren.
6. Klicken Sie auf **Exportieren**.

Ihr Projekt wird als .aspx-Projektdatei exportiert und ist im Ordner Downloads auf Ihrem Computer verfügbar.

Projekteinstellungen in ein VMS exportieren

Wenn Ihre Projektierung abgeschlossen ist, können Sie Ihre Kameraeinstellungen aus AXIS Site Designer exportieren und sie mit AXIS Optimizer zu AXIS Camera Station oder Milestone Xprotect importieren.

1. Rufen Sie die Liste Ihrer Projekte im AXIS Site Designer auf.
2. Das Projekt auswählen, das Sie exportieren möchten.
3. Klicken Sie auf , um das Auswahlmü für das Projekt zu öffnen, das Sie exportieren möchten.
4. Klicken Sie auf **Export project (Projekt exportieren)**.
5. Wenn Ihr VMS mit dem Internet verbunden ist, klicken Sie auf **Generate code (Code generieren)**, um einen Online-Schnappschuss der Einstellungen zu erstellen. Zum Importieren der Einstellungen geben Sie den Code in AXIS Camera Station oder AXIS Optimizer ein.

AXIS Site Designer

Ihre Projekte verwalten

6. Wenn Ihr VMS offline arbeitet, klicken Sie auf **Download settings file** (Einstellungsdatei herunterladen) und importieren Sie die Datei in AXIS Camera Station oder AXIS Optimizer.

Projekt importieren

1. Klicken Sie in AXIS Site Designer auf **Import project** (Projekt importieren)
2. Wählen Sie die Projektdatei aus, die Sie importieren möchten.

Hinweis

Die Dateierweiterung für neuere Projekte in AXIS Site Designer ist **.asdp** bzw. **.asdp** für ältere Projekte.

Nach dem Import erscheint das Projekt ganz oben in Ihrer Liste.

Zwei Projekte zusammenführen

Sie können zwei Projekte zu einem zusammenführen, indem Sie ein bestehendes Projekt in ein anderes importieren.

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Klicken Sie in der Projektübersicht auf **Import from project** (Aus Projekt importieren).

Hinweis

Der Import eines Projekts in ein anderes kann nicht rückgängig gemacht werden. Wir empfehlen, vor dem Import die Option **Back up this project before importing** (Projekt vor Import sichern) auszuwählen.

3. Wenn Sie eine bestehende Projektdatei importieren möchten, klicken Sie auf **Select file** (Datei auswählen).
4. Wenn Sie ein Projekt aus Ihrer aktuellen Projektliste importieren möchten, klicken Sie auf **Select project** (Projekt auswählen).

Wenn der Import beendet wurde, können Sie das zusammengeführte Projekt bearbeiten.

Projekt archivieren

Wenn Sie sehr viele Projekte oder viele große Projekte haben, die viel Zeit zum Laden benötigen, können Sie diese archivieren. Sie können Projekte einzeln oder in Gruppen archivieren.

1. Rufen Sie die Liste Ihrer Projekte im AXIS Site Designer auf.

Um ein Projekt zu archivieren:

2. Klicken Sie auf , um das Auswahlmengü für das Projekt zu öffnen, das Sie archivieren möchten.
3. Klicken Sie auf **Archive** (Archivieren).

Um ein oder mehrere Projekte zu archivieren:

4. Wählen Sie die Projekte aus, die Sie archivieren möchten, indem Sie die Kästchen aktivieren.
5. Klicken Sie auf **Archive** (Archivieren).

Um archivierte Projekte ein- oder auszublenden, schalten Sie **Show archived projects** (Archivierte Projekte anzeigen) ein oder aus.

Mit Lageplänen arbeiten

Auf der Seite **Maps** (Lagepläne) können Sie Geräte zu Lageplänen und Grundrissen hinzufügen, ihre Abdeckung visualisieren und dem Lageplan Filter und Sichtblockaden hinzufügen.

AXIS Site Designer

Ihre Projekte verwalten

Hinweis

Unterstützte Dateiformate für Grundrisse sind PNG, JPG, JPEG und PDF. Die maximale Dateigröße für einen Grundriss beträgt 10 MB.

Verwenden Sie die folgenden Steuerelemente, wenn Sie mit Lageplänen und Grundrissen arbeiten:

 : Klicken Sie hier zum Hochladen eines neuen Grundrisses.  : Klicken Sie hier, um Videos über die Verwendung von Lageplänen und Grundrissen anzusehen und mehr über die verfügbaren Tastaturkürzel zu erfahren.  : Klicken Sie hier, um einen neuen Einsatzort über Google Maps hinzuzufügen. Verfügbar auf der Registerkarte **Map (Lageplan)**.  : Klicken Sie hier, um die Transparenz des Grundrisses im Lageplan anzupassen. Verfügbar, wenn Sie auf der Registerkarte **Map (Lageplan)** einen Grundriss hinzugefügt haben.  **Add to map (Zu Lageplan hinzufügen)**: Klicken Sie hier, um Ihren Grundriss zu einem Lageplan hinzuzufügen. Verfügbar, wenn Sie einen Grundriss hochgeladen haben.  **Settings (Einstellungen)**: Klicken Sie hier, um die Einstellungen für Ihren Grundriss zu bearbeiten, z. B. um den Namen oder den Maßstab zu ändern. Verfügbar, wenn Sie einen Grundriss hochgeladen haben.  : Klicken Sie hier, um Filter zu Ihrem Lageplan oder Grundriss hinzuzufügen. Wählen Sie z. B. Farben für Ihre Geräte aus und legen Sie fest, welcher Typ von Informationen angezeigt oder ausgeblendet werden soll.  : Klicken Sie hier, um den Lageplan oder den Grundriss zu vergrößern.  : Klicken Sie hier, um den Lageplan oder den Grundriss zu verkleinern.  : Klicken Sie hier, wenn Sie das Bild skalieren und anpassen möchten.  : Klicken Sie hier, um eine Sichtblockade in Ihrem Lageplan oder Grundriss einzuzeichnen. Sichtblockaden stellen feste Objekte in der Szene dar, z. B. Wände oder Gänge.  : Klicken Sie an, um eine Sichtblockade zu bearbeiten.  : Klicken Sie an, um eine Sichtblockade zu löschen.   : Klicken Sie hier, um das Messwerkzeug ein- und auszuschalten. Sie können in Ihrem Lageplan oder Grundriss Entfernungen messen, um zum Beispiel das Kabelmanagement zu erleichtern.   : Klicken Sie hier, um DORI-Pixel-Bereiche in Ihrem Lageplan oder Grundriss ein- bzw. auszuschalten.  : Klicken Sie hier, um eine Kopie Ihres Lageplans oder Grundrisses zu drucken.

Weitere Informationen über das Hinzufügen eines Geräts zu einem Lageplan finden Sie unter *Geräte in der Lageplanansicht hinzufügen auf Seite 6*.

Zubehör hinzufügen

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Rufen Sie die Seite **Devices (Geräte)** oder **Maps (Lagepläne)** auf und wählen Sie das Gerät aus, zu dem Sie Zubehör hinzufügen möchten.
3. Zum Öffnen der Registerkarte **Accessories (Zubehör)** klicken Sie auf .
4. Wählen Sie die Installationsart des Geräts aus.
Um Halterungen auszuschließen, die nur für den Einsatz im Innenbereich empfohlen werden, müssen Sie den Filter **Outdoor (Außenbereich)** einschalten.
5. AXIS Site Designer schlägt eine kompatible primäre Halterung und bei Bedarf zusätzliches Montagezubehör vor. Für Alternativen klicken Sie bitte auf die primäre Halterung oder das Montagezubehör.
6. Um weiteres Zubehör für Ihr Gerät oder Ihre Halterung auszuwählen, klicken Sie auf **+ Accessories (+ Zubehör)**.

AXIS Site Designer

Ihre Projekte verwalten

Anwendungen hinzufügen

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Rufen Sie die Seite **Devices (Geräte)** oder **Maps (Lagepläne)** auf und wählen Sie das Gerät aus, zu dem Sie Anwendungen hinzufügen möchten.
3. Zum Öffnen der Registerkarte **Applications (Anwendungen)** klicken Sie auf .
4. Eine oder mehrere kompatible Analyseanwendungen aus der Liste auswählen.

Hinweis

Anwendungen, die als **Included (Enthalten)** gekennzeichnet sind, stehen ohne zusätzliche Kosten vorinstalliert oder zum Download zur Verfügung. Enthaltene Anwendungen werden nicht zum Angebot oder zur Bestellliste hinzugefügt.

Systemzubehör hinzufügen

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Rufen Sie die Seite **Accessories (Zubehör)** auf.
3. Wählen Sie eine Zubehörkategorie oder **All accessories (Alle Zubehörteile)** aus.
Wenn Sie den Namen des Zubehörs kennen, können Sie im Suchfeld danach suchen.
4. Um ein Zubehör hinzuzufügen, klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.
5. Passen Sie die Menge nach Bedarf an.

Weitere Artikel hinzufügen

Sie können Zubehör von anderen Anbietern oder beliebige andere Artikel hinzufügen, die für das Angebot oder die Bestellliste benötigt werden.

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Rufen Sie die Seite **Other (Sonstiges)** auf.
3. Geben Sie die folgenden Angaben zu Ihrem Artikel ein bzw. wählen Sie diese aus: **Name, Vendor (Anbieter), Part number (Artikelnummer), Category (Kategorie)** und **Quantity (Menge)**.
4. Klicken Sie auf **Add my item (Meinen Artikel hinzufügen)**.

Zum Bearbeiten eines Artikels wählen Sie einfach den Wert, den Sie bearbeiten möchten. Zum Duplizieren eines Beitrags anklicken, um eine Drop-down-Liste zu öffnen. 

AXIS Site Designer

Szenarien und Zeitpläne verwalten

Szenarien und Zeitpläne verwalten

Verwenden Sie **Scenarios (Szenarien)**, um die Einstellungen zu definieren, die für die Schätzung von Speicher und Bandbreite für die Kameras in Ihrem Projekt erforderlich sind.

Wenn Sie ein neues Projekt im AXIS Site Designer erstellen, stehen Ihnen zwei Standardszenarien zur Verfügung. Das mit einem Stern markierte Szenario wird Ihren Geräten zugewiesen. Sie können ganz nach Bedarf neue Szenarien erstellen, bestehende bearbeiten und sie den Geräten zuweisen. Mehr über Szenarien erfahren Sie unter *Informationen zu Szenarien auf Seite 22*.

Verwenden Sie **Schedules (Zeitpläne)**, um Ihre Aufzeichnungseinstellungen weiter zu konfigurieren. Es gibt einen Standardzeitplan im AXIS Site Designer, wobei Sie ganz nach Bedarf neue Zeitpläne erstellen können.

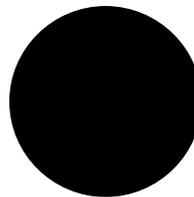
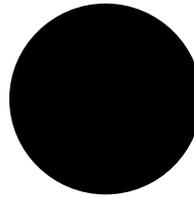
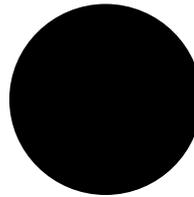
Neues Szenario erstellen

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Klicken Sie auf der Seite **Project overview (Projektübersicht)** auf **Add scenario (Szenario hinzufügen)**.
3. Fügen Sie einen Namen für das Szenario hinzu.
4. Passen Sie die Standardeinstellungen für Ihr Szenario an, z. B. Einstellungen für Szene, Aufzeichnungen, Zipstream und Speicher.
5. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Close (Schließen)**.

Szenario bearbeiten

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Klicken Sie auf der Seite **Project overview (Projektübersicht)** auf das Szenario, das Sie bearbeiten möchten.

Sie können auch auf



klicken und **Edit scenario (Szenario bearbeiten)** aus dem Auswahlnenü auswählen.

3. Bearbeiten Sie den Namen oder die Einstellungen des Szenarios nach Bedarf.
4. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Close (Schließen)**. Ihre Änderungen werden automatisch gespeichert.

Neues Standardszenario festlegen

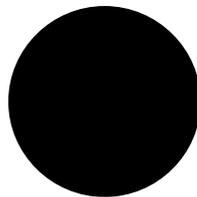
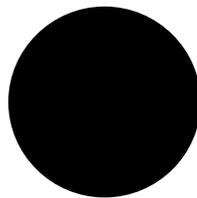
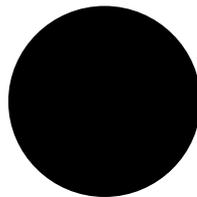
Das Szenario, das Sie als Standardszenario festgelegt haben, wird jeder neuen Kamera zugewiesen, die Sie dem Projekt hinzufügen.

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Rufen Sie auf der Seite **Project overview (Projektübersicht)** das Szenario auf, das Sie als Standardszenario festlegen möchten.
3. Klicken Sie auf das Sternsymbol.

AXIS Site Designer

Szenarien und Zeitpläne verwalten

Sie können auch auf



klicken und **Make default (Als Standard festlegen)** aus dem Auswahlmnü auswählen.

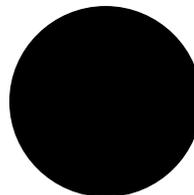
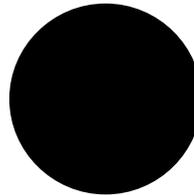
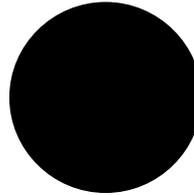
Szenario kopieren

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Rufen Sie auf der Seite **Project overview (Projektübersicht)** das Szenario auf, das Sie kopieren möchten.

AXIS Site Designer

Szenarien und Zeitpläne verwalten

3. Klicken Sie auf das Menü



und wählen Sie **Duplicate (Duplizieren)** aus.

Ein neues Szenario mit denselben Einstellungen wird erstellt.

Neuen Zeitplan erstellen

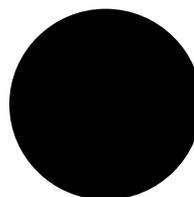
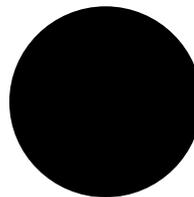
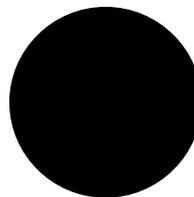
1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Klicken Sie auf der Seite **Project overview (Projektübersicht)** auf **Add schedule (Zeitplan hinzufügen)**.
3. Klicken Sie zur Bearbeitung auf den Namen des entsprechenden Zeitplans.
4. Die Zeit anpassen, indem Sie die Ankerpunkte auf der Zeitleiste verschieben.
5. Die Tage angeben, an denen der Zeitplan aktiv ist.
6. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Close (Schließen)**.

Zeitplan bearbeiten

Hinweis

Wenn Sie einen Zeitplan bearbeiten, werden alle Szenarien aktualisiert, für die der Zeitplan verwendet wird.

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Klicken Sie auf der Seite **Project overview (Projektübersicht)** auf den Zeitplan, den Sie bearbeiten möchten.
Sie können auch auf



klicken und **Edit schedule (Zeitplan bearbeiten)** aus dem Auswahlnenü auswählen.

3. Bearbeiten Sie den Namen, die Uhrzeit oder die Tage des Zeitplans nach Bedarf.
4. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Close (Schließen)**. Ihre Änderungen werden automatisch gespeichert.

AXIS Site Designer

Szenarien und Zeitpläne verwalten

Zipstream- und Speicherzeit einstellen

Es gibt zwei Möglichkeiten, Zipstream- und Speicherzeiten für Ihr Projekt zu definieren. Sie können die Einstellungen entweder für Ihr gesamtes Projekt oder für einzelne Szenarien festlegen.

Hinweis

Weitere Informationen über die Funktionsweise von Zipstream erhalten Sie im Whitepaper *Axis Zipstream-Technologie*.

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Öffnen Sie die Seite **Project overview (Projektübersicht)**.

Projekteinstellungen festlegen:

3. Um die Zipstream-Einstellungen für alle Projekte festzulegen, verschieben Sie den Ankerpunkt auf dem Schieberegler unter **Project Zipstream settings (Zipstream-Einstellungen Projekt)**.
4. Um die Speicherzeit festzulegen, passen Sie die Anzahl der Tage unter **Project storage time (Projekt-Speicherzeit)** an.

Szenariospezifische Einstellungen festlegen:

5. Klicken Sie auf das Szenario, das Sie bearbeiten möchten.
6. Gehen Sie zu **Zipstream** und deaktivieren Sie die Option **Use project setting (Projekteinstellung verwenden)**.
7. Wählen Sie die gewünschten Zipstream-Einstellungen aus, z. B. Stärke, dynamische GOP und minimale Bildrate.
8. Gehen Sie zu **Storage (Speicher)** und deaktivieren Sie die Option **Use project setting (Projekteinstellung verwenden)**.
9. Passen Sie die Anzahl der Tage für die Speicherzeit an.

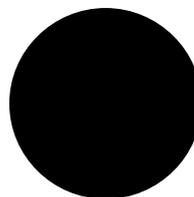
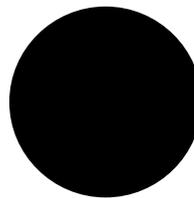
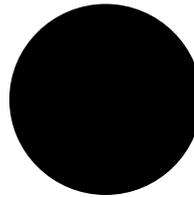
Szenario oder Zeitplan löschen

Wichtig

Ein Szenario, das einer Kamera zugewiesen wurde (einschließlich des Standardszenarios), kann nicht gelöscht werden. Dasselbe gilt für einen Zeitplan, der in einem Szenario verwendet wird.

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Suchen Sie auf der Seite **Project overview (Projektübersicht)** das zu löschende Szenario oder den zu löschenden Zeitplan.

3. Klicken Sie auf



und wählen Sie im Auswahlménü Delete (Löschen).

AXIS Site Designer

Berichte und Dokumentation verwalten

Berichte und Dokumentation verwalten

Angebot erstellen

Anhand des Angebots können Sie die Bestellliste überprüfen und den Angebotspreis bearbeiten, bevor Sie das Dokument an den Endkunden senden.

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Rufen Sie die Seite **Reports (Berichte)** auf.

Hinweis

Alternativ können Sie in der Projektübersicht auf die Berichte zugreifen. Klicken Sie auf  neben dem Projekt und wählen Sie **View reports (Berichte anzeigen)**.

3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Sales quote (Angebot)**, um eine Vorschau des Angebots anzuzeigen.
4. Fügen Sie Ihre Angebotspreise und Details, wie ein Logo, eine Überschrift und das Datum für die Gültigkeit des Angebots, hinzu.
5. Klicken Sie auf **View sales quote (Angebot anzeigen)**, um die Details so anzuzeigen, wie sie beim Senden erscheinen.
6. Um das Angebot zu bearbeiten, klicken Sie auf **Edit quotation (Angebot bearbeiten)**.
7. Klicken Sie auf **Lock project (Projekt sperren)**, wenn Sie fertig sind.
8. Um das Angebot als Excel-Datei herunterzuladen, klicken Sie auf **Export to Excel (Zu Excel exportieren)**.
9. Um eine Kopie des Angebots zu drucken oder als PDF-Datei zu speichern, klicken Sie auf **Print (Drucken)**.

Bestellliste erstellen

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Rufen Sie die Seite **Reports (Berichte)** auf und klicken Sie auf die Registerkarte **Bill of materials (Bestellliste)**.

Hinweis

Alternativ können Sie in der Projektübersicht auf die Berichte zugreifen. Klicken Sie auf  neben dem Projekt und wählen Sie **View reports (Berichte anzeigen)**.

3. Um Ihr Projekt für die Berechnung des Projektpreises zu registrieren, klicken Sie auf **Request project pricing (Projektpreis anfordern)** und folgen Sie den Anweisungen im Dialogfenster.
4. Um die Bestellliste als Excel-Datei herunterzuladen, klicken Sie auf **Export to Excel (Zu Excel exportieren)**.
5. Um eine Kopie der Bestellliste zu drucken oder als PDF-Datei zu speichern, klicken Sie auf **Print (Drucken)**.

Einen Bericht über Leistungsaufnahme und Bandbreite erstellen

Wichtig

Die im Bericht angegebenen Werte für Leistungsaufnahme, Bandbreite und Speicher sind lediglich Schätzungen.

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Rufen Sie die Seite **Reports (Berichte)** auf und klicken Sie auf die Registerkarte **Power and bandwidth (Leistung und Bandbreite)**.

AXIS Site Designer

Berichte und Dokumentation verwalten

Hinweis

Alternativ können Sie in der Projektübersicht auf die Berichte zugreifen. Klicken Sie auf  neben dem Projekt und wählen Sie **View reports (Berichte anzeigen)**.

3. Um den Bericht über die Leistungsaufnahme und Bandbreite als Excel-Datei herunterzuladen, klicken Sie auf **Export to Excel (Zu Excel exportieren)**
4. Um eine Kopie des Berichts über die Leistungsaufnahme und Bandbreite zu drucken oder als PDF-Datei zu speichern, klicken Sie auf **Print (Drucken)**.

Installationsbericht erstellen

Der Installationsbericht enthält die Anzahl der zu installierenden Geräte, den geschätzten erforderlichen Speicher und die geschätzte erforderliche Bandbreite sowie eine Übersicht über die für den Standort konfigurierten Zeitpläne.

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Rufen Sie die Seite **Reports (Berichte)** auf und klicken Sie auf die Registerkarte **Installation report (Installationsbericht)**.

Hinweis

Alternativ können Sie in der Projektübersicht auf die Berichte zugreifen. Klicken Sie auf  neben dem Projekt und wählen Sie **View reports (Berichte anzeigen)**.

3. Anmerkungen für den Installateur können Sie unter **Notes (Anmerkungen)** hinzuzufügen.
4. Um die Anzeige der Geräte im Bericht zu ändern, schalten Sie die Einstellung **One page per device (Eine Seite pro Gerät)** um.
5. Um die Sortierreihenfolge im Bericht zu ändern, klicken Sie auf **Sort by... (Sortieren nach...)** und wählen Sie aus, ob Sie nach dem Namen, den Sie dem Gerät gegeben haben, oder nach dem Namen des Modells sortieren möchten
6. Um eine Kopie des Installationsberichts zu drucken oder als PDF-Datei zu speichern, klicken Sie auf **Print (Drucken)**.

Systementwurf erstellen

Der Systementwurf bietet eine vollständige Übersicht über Ihr Projekt, einschließlich von Beschreibungen Ihrer Geräte, Grundrissen, Zeitplänen sowie Bandbreiten-, Speicher- und Stromversorgungsanforderungen.

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.
2. Rufen Sie die Seite **Reports (Berichte)** auf und klicken Sie auf die Registerkarte **System proposal (Systementwurf)**.

Hinweis

Alternativ können Sie in der Projektübersicht auf die Berichte zugreifen. Klicken Sie auf  neben dem Projekt und wählen Sie **View reports (Berichte anzeigen)**.

3. Um eine Kopie des Systementwurfs zu drucken oder als PDF-Datei zu speichern, klicken Sie auf **Print (Drucken)**.

Dokumentation herunterladen

Sie können die Datenblätter für die Geräte in Ihren Projekten einfach herunterladen. Wenn Sie Teil des Axis Architecture and Engineering Program (A&E) sind, haben Sie außerdem die Möglichkeit, zusätzliche Dokumentationsmaterialien herunterzuladen.

Datenblätter herunterladen:

1. Öffnen Sie Ihr Projekt in AXIS Site Designer.

AXIS Site Designer

Berichte und Dokumentation verwalten

2. Rufen Sie die Seite **Documentation (Dokumentation)** auf.
3. Zum Download eines einzelnen Datenblatts klicken Sie auf **Download (Herunterladen)**.
4. Um Datenblätter für mehrere Geräte herunterzuladen, wählen Sie entweder die Geräte aus, an denen Sie interessiert sind, oder aktivieren Sie **Select all (Alle auswählen)** und klicken Sie auf **Download selected (Auswahl herunterladen)**.

Zusätzliche Dokumentation herunterladen (A&E-Programm):

1. Klicken Sie unter **AXIS Specification Compiler** auf **Download specification (Spezifikation herunterladen)**.
2. Melden Sie sich an und rufen Sie **A&E Media (A&E-Medien)** auf, um alle verfügbaren Materialien zu finden.

Mehr erfahren

Lokale Projekte

Wenn Sie nur offline in AXIS Site Designer arbeiten möchten, können Sie lokale Projekte erstellen. Lokale Projekte sind nur im lokalen Speicher Ihres Browsers verfügbar und werden niemals online synchronisiert oder gespeichert. Beachten Sie, dass bei Löschen Ihrer Browser-Daten auch Ihre lokalen Projekte gelöscht werden und Sie diese nicht wiederherstellen können. Um den Verlust Ihrer Arbeit zu vermeiden, sollten Sie Ihre lokalen Projekte regelmäßig zur Sicherung exportieren. Außerdem gilt zu beachten, dass jeder, der Zugriff auf Ihr Gerät und Ihren Browser hat, Ihr Projekt sehen kann. Stellen Sie also sicher, dass Sie keine lokalen Projekte auf öffentlichen oder gemeinsam genutzten Computern erstellen.

Zum Erstellen eines lokalen Projekts öffnen Sie AXIS Site Designer und rufen Sie  **Local projects (Lokale Projekte)** auf.

Informationen zu Szenarien

In AXIS Site Designer werden anhand von **Scenarios (Szenarien)** alle relevanten Einstellungen definiert, die zum Schätzen des Speichers und der Bandbreite für eine Kamera erforderlich sind. Die folgende Einstellungen sind verfügbar:

- **Szeneneinstellungen**
 - Bewegungsschätzungen in der Szene
 - Details auf Szenenebene
 - Standort- und Lichtverhältnisse
- **Aufzeichnungseinstellungen**
 - Einstellungen für Auflösung, Bildrate, Komprimierung
 - Zeitpläne für durch Bewegung ausgelöste Aufzeichnung, kontinuierliche Aufzeichnung und Live-Ansicht

Eine Kamera in einem Projekt ist immer einem einzelnen Szenario zugeordnet, das eine Szenen- und Aufnahmeeinstellungen festlegt. Sie können so viele Szenarien mit unterschiedlichen Szenen- und Aufnahmeeinstellungen definieren, wie für Ihre Projekte erforderlich oder notwendig sind. Zeitpläne für Aufzeichnungen (die bestimmen, wann eine Aufzeichnung aktiv ist) können für viele Szenarien identisch sein, aber die Einstellungen für Szene und Aufzeichnung sind für das Szenario spezifisch. Sie können dasselbe Szenario bei mehreren Kameras verwenden und kameraspezifische Änderungen vornehmen, z. B. den Zeitplan, ohne das Szenario zu ändern.

Beispiel:

Szenario für den Innenbereich

- **Durch Bewegung ausgelöste Aufzeichnungen:** Zeitplan auf **Always (Immer)** eingestellt
- **Kontinuierliche Aufzeichnung:** Zeitplan auf **Off (Never) (Aus (Nie))** eingestellt

Kamera 1, 2 und 3 verwenden das Szenario Innenraum. Kamera 2 ist jedoch im Empfangsbereich installiert und Sie möchten, dass kontinuierlich aufgezeichnet wird. Wählen Sie unter **Devices (Geräte)** Kamera 2 aus, um das Szenario zu bearbeiten und die Einstellung für die kontinuierliche Aufzeichnung auf **Always (Immer)** einzustellen, ohne die Szenarioeinstellungen zu beeinträchtigen.

Sie möchten Änderungen am Szenario für den Innenbereich vornehmen, da der durch Bewegung ausgelöste Zeitplan auf **Office hours (Bürozeiten)** festgelegt werden soll. Daher passen Sie das Szenario in **Project overview (Projektübersicht)** so an, dass die Änderung für alle Kameras gilt, die das Szenario für den Innenraum verwenden, in diesem Fall die Kameras 1, 2 und 3. Kamera 2 verwendet weiterhin die Zeitplaneinstellung **Always (Immer)** für die kontinuierliche Aufzeichnung.

Fehlerbehebung

Probleme beim Hochladen von Lageplänen und Grundrissen	
PNG-, JPG- und JPEG-Dateien	Überprüfen Sie die Dateigröße. Die maximal zulässige Größe beträgt 10 MB.
PDF-Dateien	Beim Hochladen werden PDF-Dateien in das PNG-Format umgewandelt. Wird in der PDF-Datei ein großes Papierformat verwendet, kann das resultierende PNG die 10-MB-Grenze für Grundrisse oder sogar Ihr 2-GB-Speicher-Kontingent überschreiten. Um dies zu vermeiden, öffnen Sie die PDF-Datei in einem Viewer und drucken Sie sie dann in eine neue PDF-Datei mit einem kleineren Papierformat, z. B. A4 oder A3.

Probleme beim Laden von Projekten	
Projekte laden zu lang	Versuchen Sie Folgendes: <ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie Ihre Netzwerkverbindung.• Wenn Sie viele große Projekte haben, archivieren Sie diejenigen, auf die Sie nicht sofort zugreifen müssen. Weitere Informationen finden Sie unter <i>Projekt archivieren auf Seite 9</i>.

