

AXIS Site Designer

사용자 설명서

AXIS Site Designer

목차

AXIS Site Designer 정보	3
고려 사항	4
AXIS Site Designer 시작하기	5
My Axis 계정 등록	5
프로젝트 생성	5
프로젝트에 장치 추가	6
녹화 및 네트워크 장치 추가	7
프로젝트 관리	8
프로젝트 복제	8
프로젝트 내보내기	8
프로젝트 가져오기	9
두 프로젝트 병합	9
프로젝트 보관	9
지도 작업	9
액세서리 추가	10
애플리케이션 추가	10
시스템 액세스리 추가	11
기타 항목 추가	11
시나리오 및 스케줄 관리	12
새 시나리오 생성	12
시나리오 편집	12
새 기본 시나리오 설정	13
시나리오 복사	14
새 스케줄을 생성합니다	15
스케줄 편집	15
Zipstream 및 저장 기간 설정 정의	16
시나리오 또는 스케줄 삭제	17
보고서 및 문서 관리	19
판매 견적 생성	19
구성품 명세서 생성	19
전력 및 대역폭 보고서 만들기	19
설치 보고서 생성	20
시스템 제안서 작성	20
설명서 다운로드	20
상세 정보	22
로컬 프로젝트	22
시나리오 정보	22
문제 해결	23

AXIS Site Designer

AXIS Site Designer 정보

AXIS Site Designer 정보

AXIS Site Designer를 사용하면 요구 사항에 맞는 시스템을 효율적으로 계획하고 설계할 수 있습니다. 이 도구를 사용하여 적합한 제품을 찾고, 사이트의 지도 또는 평면도에 배치하고, 커버리지를 시각화합니다. 선택 항목에 따라, 이 도구는 전력, 대역폭 및 스토리지 필요량을 예측하고 적합한 녹화 및 네트워킹 솔루션을 제안합니다. 마지막으로 판매 견적을 생성하고, 포괄적인 구성품 명세서를 생성하고, 사이트 메모 및 권장 사항과 같은 귀중한 인사이트를 설치자와 공유할 수 있습니다.

이 도구를 알아보려면 axis.com/support/tools/axis-site-designer로 이동하여 AXIS Site Designer를 실행합니다.

AXIS Site Designer

고려 사항

고려 사항

브라우저 지원

AXIS Site Designer는 웹 애플리케이션이며, 이 도구는 최신 버전의 대부분의 일반적인 웹 브라우저와 호환됩니다. Windows와 macOS 모두뿐만 아니라 대부분의 태블릿 장치에서 액세스할 수 있습니다. 이 도구는 휴대폰에서는 지원되지 않습니다.

데이터 저장

AXIS Site Designer에서 생성하는 프로젝트는 브라우저의 로컬 스토리지를 사용하여 컴퓨터 또는 태블릿에 로컬로 저장됩니다. 각 브라우저에는 자체 스토리지가 있으므로 여러 브라우저에서 작업하는 경우 프로젝트 목록이 다를 수 있습니다.

작업 내용을 저장하려면 로그인합니다.

프로젝트가 저장되도록 하려면 AXIS Site Designer를 사용할 때 My Axis에 로그인하는 것이 좋습니다. 로그인하면 여러 장치 및 브라우저에서 프로젝트를 사용할 수도 있습니다.

오프라인 작업

웹 브라우저에서 AXIS Site Designer를 통해 언제든지 오프라인으로 작업할 수 있습니다. 다시 온라인 상태가 되면 프로젝트가 AXIS Site Designer 서버와 동기화됩니다. 오프라인으로만 작업하려면 로컬에서만 사용할 수 있는 프로젝트를 만들 수 있습니다. 자세한 내용은 *로컬 프로젝트 페이지 22*를 참조하십시오.

AXIS Site Designer

AXIS Site Designer 시작하기

AXIS Site Designer 시작하기

AXIS Site Designer에서 프로젝트를 빠르게 시작하려면 다음 단계를 따르는 것이 좋습니다.


1. *My Axis 계정 등록 페이지 5*
2. *프로젝트 생성 페이지 5*
3. *프로젝트에 장치 추가 페이지 6*
4. *녹화 및 네트워킹 장치 추가 페이지 7*
5. 판매 견적서나 구성품 명세서와 같은 보고서를 작성합니다. 자세한 내용은 *보고서 및 문서 관리 페이지 19*를 참조하십시오.

My Axis 계정 등록


axis.com/my-axis/login에서 **My Axis** 계정을 등록하십시오.

My Axis 계정의 보안을 강화하려면 MFA(다단계 인증)를 활성화하세요. MFA는 사용자의 신원을 확인하기 위해 또 다른 확인 계층을 추가하는 보안 시스템입니다.

MFA를 활성화하려면 다음을 수행합니다.


1. axis.com/my-axis/login으로 이동합니다.
2. **My Axis** 자격 증명으로 로그인합니다.
3.  으로 이동하여 **Account settings(계정 설정)**를 선택합니다.
4. **Security settings(보안 설정)**를 클릭합니다.
5. **Handle your 2-factor authentication(2단계 인증 처리)**을 클릭합니다.
6. **My Axis** 자격 증명을 입력합니다.
7. 인증 방법 **Authenticator App (TOTP)(Authenticator 앱(TOTP))** 또는 **Email(이메일)** 중 하나를 선택하고 화면의 지침을 따릅니다.

프로젝트 생성

1. AXIS Site Designer에서 **Add project(프로젝트 추가)**를 클릭합니다.
프로젝트를 동기화하고 저장하려면 **My projects(내 프로젝트)** 페이지에서 생성해야 합니다.
2. **Project overview(프로젝트 개요)**에서 프로젝트 이름, 대상 및 메모 등의 세부 정보를 입력합니다.
3.  **Location(위치)**을 클릭하여 사이트의 위치를 설정합니다.

비고

Country or region where the project will be installed(프로젝트가 설치될 국가 또는 지역)에서 올바른 국가 또는 지역을 선택합니다. 이 필드는 판매 견적 및 구성품 명세서에 추가되는 부품 번호에 영향을 줍니다.

4.  **Settings(설정)**를 클릭하여 설치 높이, 지역별 단위 및 온도 단위를 선택하고 전력 계산 기준을 설정합니다.

AXIS Site Designer

AXIS Site Designer 시작하기

5. 프로젝트의 **scenarios(시나리오)**를 수정하거나 새로 추가하려면 *시나리오 및 스케줄 관리 페이지 12*를 참조하십시오.

시나리오 설정은 프로젝트의 카메라에 필요한 스토리지 및 대역폭을 예측하는 데 도움이 됩니다.

6. 프로젝트에 카메라 및 기타 장치를 추가하려면 **Maps(지도)** 페이지 또는 **Devices(장치)** 페이지로 이동합니다. 자세한 내용은 *프로젝트에 장치 추가 페이지 6*를 참조하십시오.


프로젝트에 장치 추가

프로젝트에 장치를 추가하는 방법에는 두 가지가 있습니다. 평면도가 있는 경우 도구의 지도 보기에서 평면도를 가져와 도면에 직접 장치를 추가하는 것이 좋습니다. 필요한 모든 장치를 목록에 추가한 다음 나중에 평면도에 추가할 수도 있습니다.

지도 보기에 장치 추가


지도 보기에서 장치를 추가하려면 먼저 층별 도면을 업로드한 후 해당 도면에 장치를 직접 추가합니다.

Add a floor plan(평면도 추가):

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Maps(지도)** 페이지로 이동합니다.
3.  을 클릭하여 파일을 선택하고 업로드합니다.
AXIS Site Designer는 최대 10MB 크기의 PNG, JPG, JPEG 및 PDF 파일 업로드를 지원합니다.
4. 이름을 입력하고 **Add floor plan(평면도 추가)**을 클릭합니다.
5. 평면도의 축척을 설정합니다.

Add devices to your floor plan(평면도에 장치 추가):

6. 지도 오른쪽에 있는 장치 메뉴에서 추가하려는 장치 유형의 탭으로 이동합니다.
이 지침에서는 카메라 탭을 예로 들어 사용합니다.
7. 추가하려는 카메라 모델을 알고 있으면, **Camera(카메라)**를 클릭하고 드롭다운 목록에서 모델을 선택합니다.
8. 카메라 아이콘을 클릭한 후 지도에 끌어다 놓습니다.

카메라 모델을 나중에 선택하려면  을 클릭하여 지도에 일반 카메라를 배치합니다.

9. 카메라를 클릭하여 추가하고 설정을 편집합니다. 예를 들어, 카메라를 클릭하고 끌어서 이동하거나, 앵커 포인트를 조정하여 화각 및 커버리지를 변경할 수 있으며, 왼쪽 메뉴에서 추가 설정을 편집할 수도 있습니다.

비고

추가하는 카메라에는 기본 시나리오가 할당됩니다. 시나리오에 대해 자세히 알아보려면 *시나리오 정보 페이지 22*를 참조하십시오.

지도 보기에서 사용 가능한 컨트롤에 대한 자세한 내용은 *지도 작업 페이지 9*를 참조하십시오.

목록에 장치 추가

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Devices(장치)** 페이지로 이동합니다.

AXIS Site Designer

AXIS Site Designer 시작하기

3. **Add device(장치 추가)**를 클릭하여 장치 선택기로 이동합니다.
추가하려는 장치의 이름을 알고 있는 경우 **Quick add a device(빠른 장치 추가)**를 클릭하여 직접 추가할 수 있습니다.
4. 오른쪽 상단 메뉴에서 추가하려는 장치 유형을 선택합니다. **카메라, F/FA 시리즈, 엔코더...**
5. 필터 및 설정을 사용하여 사이트의 요구 사항을 정의합니다.
6. **Top recommendations(최상위 추천 제품)** 목록 또는 **Matching products(일치하는 제품)** 목록에서 모델을 선택합니다.

비고

- 장치 사양을 검토하려면 **↓ Datasheet(데이터시트)**를 클릭하여 장치의 데이터시트를 다운로드합니다.
 - 일치하는 제품 목록에 단종된 장치를 포함하려면 **Include discontinued(단종 제품 포함)**를 활성화합니다.
7. **Add(추가)**를 클릭하여 장치를 프로젝트에 추가합니다.
모델을 나중에 추가하려면 **Pick model later(나중에 모델 선택)**를 선택한 후 **Add(추가)**를 클릭합니다. 지정한 요구 사항이 저장됩니다.
 8. 장치를 더 추가하려면 이 단계를 반복합니다.

비고

추가하는 카메라에는 기본 시나리오가 할당됩니다. 시나리오에 대해 자세히 알아보려면 *시나리오 정보 페이지 22*를 참조하십시오.

녹화 및 네트워킹 장치 추가

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Recording(녹화)**으로 이동합니다.
3. **Choose your solution(솔루션 선택)**에서 원하는 공급업체를 선택합니다.
4. Axis 또는 Genetec을 선택하면 프로젝트의 예상 요구 사항을 기반으로 녹화, 스토리지 및 전력에 대한 권장 솔루션이 제공됩니다. 솔루션을 클릭하여 선택합니다.
5. 고유한 맞춤 솔루션을 설계하려면 서버, 터미널, 스위치 및 라이선스 목록에서 장치를 선택하고 추가합니다.

개요에는 선택한 장치가 프로젝트의 예상 요구 사항을 충족하는지 또는 추가 장치가 필요한지 표시됩니다.

선택한 솔루션 또는 장치는 사용 가능한 라이선스, 서버 용량, 스토리지 옵션, 사용 가능한 포트 및 PoE 사양과 함께 프로젝트에 추가됩니다.


AXIS Site Designer

프로젝트 관리

프로젝트 관리

프로젝트 복제

시간을 저장하려면 처음부터 새 프로젝트를 만드는 대신 기존 프로젝트를 복제할 수 있습니다.

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트 목록으로 이동합니다.
2.  을 클릭하여 복제할 프로젝트의 드롭다운 메뉴를 엽니다.
3. **Duplicate(복제)**를 클릭합니다.
4. 복제된 프로젝트에 대한 새 이름을 입력합니다.

프로젝트 내보내기


백업 또는 공유를 위해, 또는 프로젝트 설정을 VMS로 가져오기 위해 AXIS Site Designer 프로젝트를 내보낼 수 있습니다.

프로젝트를 파일로 내보내기

프로젝트를 백업하거나 다른 사람과 공유하려면 프로젝트를 파일로 내보냅니다. 하나의 프로젝트를 내보낼 수도 있고, 여러 개의 프로젝트를 동시에 내보낼 수도 있습니다.

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트 목록으로 이동합니다.

Export one project(한 개의 프로젝트 내보내기):

2.  을 클릭하여 내보낼 프로젝트의 드롭다운 메뉴를 엽니다.
3. **Export project(프로젝트 내보내기)**를 클릭합니다.
4. **Download project file(프로젝트 파일 다운로드)**.


Export one or more projects(한 개 이상의 프로젝트 내보내기):

5. 확인란을 선택하여 내보내려는 프로젝트를 선택합니다.
6. **Export(내보내기)**를 클릭합니다.

프로젝트는 **.aspx** 형식의 프로젝트 파일로 내보내며, 컴퓨터의 **Downloads(다운로드)** 폴더에서 확인할 수 있습니다.

프로젝트 설정을 VMS로 내보내기

프로젝트가 완료되면 AXIS Site Designer에서 프로젝트 설정을 내보내고, AXIS Optimizer를 사용하여 AXIS Camera Station 또는 Milestone XProtect로 가져올 수 있습니다.

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트 목록으로 이동합니다.
2. 내보낼 프로젝트를 선택합니다.
3.  을 클릭하여 내보낼 프로젝트의 드롭다운 메뉴를 엽니다.
4. **Export project(프로젝트 내보내기)**를 클릭합니다.
5. VMS가 인터넷에 연결된 경우 **Generate code(코드 생성)**를 클릭하여 설정의 스냅샷을 온라인으로 생성합니다. 설정을 가져오려면, AXIS Camera Station 또는 AXIS Optimizer에 코드를 입력합니다.

AXIS Site Designer

프로젝트 관리

6. VMS가 오프라인으로 작동하는 경우 **Download settings file(설정 파일 다운로드)**을 클릭하여 파일을 다운로드한 후 AXIS Camera Station 또는 AXIS Optimizer로 가져옵니다.

프로젝트 가져오기

1. AXIS Site Designer에서 **Import project(프로젝트 가져오기)**를 클릭합니다.
2. 가져오려는 프로젝트 파일을 선택합니다.

비고

AXIS Site Designer 프로젝트의 파일 확장자는 최신 프로젝트의 경우 **.asdp**, 이전 프로젝트의 경우 **.asdp**입니다.

가져오기가 완료되면 프로젝트가 목록 상단에 표시됩니다.

두 프로젝트 병합

기존 프로젝트를 다른 프로젝트에 가져와 하나로 병합할 수 있습니다.

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. 프로젝트 개요에서 **Import from project(프로젝트에서 가져오기)**를 클릭합니다.

비고

프로젝트를 다른 프로젝트에 가져오는 작업은 취소할 수 없습니다. **Back up this project before importing(가져오기 전에 이 프로젝트 백업)** 옵션을 선택하는 것이 좋습니다.

3. 기존 프로젝트 파일을 가져오려면 **Select file(파일 선택)**을 클릭합니다.
4. 현재 프로젝트 목록에서 프로젝트를 가져오려면 **Select project(프로젝트 선택)**를 클릭합니다.


가져오기가 완료되면 병합된 프로젝트에서 작업을 시작할 수 있습니다.

프로젝트 보관

프로젝트 목록이 길거나 로드하는 데 시간이 오래 걸리는 대용량 프로젝트가 많은 경우, 프로젝트를 보관할 수 있습니다. 하나의 프로젝트를 보관할 수도 있고, 여러 개의 프로젝트를 동시에 내보낼 수도 있습니다.

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트 목록으로 이동합니다.

하나의 프로젝트를 보관하려면 다음을 수행합니다.

2.  을 클릭하여 보관할 프로젝트의 드롭다운 메뉴를 엽니다.
3. **Archive(보관)**를 클릭합니다.

하나 이상의 프로젝트를 보관하려면 다음을 수행합니다.

4. 확인란을 선택하여 보관하려는 프로젝트를 선택합니다.
5. **Archive(보관)**를 클릭합니다.

Show archived projects(보관된 프로젝트 표시)를 전환하여 보관된 프로젝트를 표시하거나 숨길 수 있습니다.

프로젝트 관리




















지도 작업

Maps(지도) 페이지에서 장치를 지도 및 평면도에 추가하고, 커버리지를 시각화하며, 필터 및 차단 요소를 추가할 수 있습니다.

비고


평면도에 지원되는 파일 형식은 PNG, JPG, JPEF 및 PDF입니다. 평면도 한 개의 최대 파일 크기는 10MB입니다.

지도 및 평면도로 작업할 때는 다음 컨트롤을 사용합니다.

 : 새 평면도를 업로드하려면 클릭합니다.  : 지도 및 평면도 사용 방법에 대한 비디오를 보고 사용할 수 있는 가능한 키보드 단축키에 대해 자세히 알아보려면 클릭합니다.  Google 지도를 통해 새 지도 위치를 추가하려면 클릭합니다.  **Map(지도)** 탭에서 이용할 수 있습니다.  지도에서 평면도의 불투명도를 조정하려면 클릭합니다. **Map(지도)** 탭에 평면도를 추가한 경우 이용할 수 있습니다.  **Add to map(지도에 추가)**: 지도에 평면도를 추가하려면 클릭합니다. 평면도를 업로드한 경우 이용할 수 있습니다.  **Settings(설정)**: 평면도의 설정을 편집하려면 클릭합니다. 예를 들어 이름을 변경하거나 축척을 편집할 수 있습니다. 평면도를 업로드한 경우 이용할 수 있습니다.  지도 또는 평면도에 필터를 추가하려면 클릭합니다. 예를 들어, 장치의 색상을 선택하고 표시하거나 숨길 정보 유형을 선택할 수 있습니다.  : 지도 또는 평면도를 확대하려면 클릭합니다.  : 지도 또는 평면도를 축소하려면 클릭합니다.  : 크기에 맞게 조정하려면 클릭합니다.  지도 또는 평면도에 블록 그리기를 시작하려면 클릭합니다. 블록은 벽이나 통로와 같은 장면의 고정 객체를 나타냅니다.  : 블록을 편집하려면 클릭합니다.  : 블록을 삭제하려면 클릭합니다.   : 측정 도구를 전환하려면 클릭합니다. 예를 들어 케이블 관리를 용이하게 하기 위해 지도 또는 평면도에서 거리를 측정할 수 있습니다.   : 지도 또는 평면도에서 DORI 픽셀 영역을 전환하려면 클릭합니다.  : 지도 또는 평면도의 사본을 인쇄하려면 클릭합니다.

지도에 장치를 추가하는 방법에 대한 자세한 내용은 *지도 보기에 장치 추가 페이지 6*를 참조하십시오.


액세서리 추가

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Devices(장치)** 또는 **Maps(지도)** 페이지로 이동하여 액세서를 추가할 장치를 선택합니다.
3. **Accessories(액세서리)** 탭을 열려면  을 클릭합니다.
4. 장치의 설치 위치를 선택합니다.
실내 전용으로 권장되는 마운트를 제외하려면 **Outdoor(실외)** 필터를 활성화합니다.
5. AXIS Site Designer는 호환 가능한 기본 마운트를 제안하며, 필요한 경우 추가 마운팅 액세서를 제안합니다. 다른 옵션을 확인하려면 기본 마운트 또는 마운팅 액세서를 클릭합니다.
6. 장치 또는 마운트에 추가 액세서를 선택하려면 **+ Accessories(액세서리 추가)**를 클릭합니다.

AXIS Site Designer

프로젝트 관리

애플리케이션 추가

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Devices(장치)** 또는 **Maps(지도)** 페이지로 이동하여 애플리케이션을 추가할 장치를 선택합니다.
3. **Applications(애플리케이션)** 탭을 열려면  을 클릭합니다.
4. 목록에서 하나 이상의 호환 가능한 분석 애플리케이션을 선택합니다.

비고

Included(포함)로 표시된 애플리케이션은 추가 비용 없이 사용할 수 있으며, 사전 설치되어 있거나 다운로드할 수 있습니다. 포함된 애플리케이션은 판매 견적서나 구성품 명세서에 추가되지 않습니다.


시스템 액세서리 추가

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Accessories(액세서리)** 페이지로 이동합니다.
3. 액세서리 카테고리를 선택하거나 **All accessories(모든 액세서리)**를 선택합니다.
액세서리 이름을 알고 있는 경우 검색 필드에서 해당 액세서리를 검색할 수 있습니다.
4. 액세서리를 추가하려면 **Add(추가)**를 클릭합니다.
5. 필요에 따라 수량을 조정합니다.

기타 항목 추가

판매 견적서 또는 구성품 명세서에 포함할 수 있도록 다른 공급업체의 액세서리나 기타 항목을 추가할 수 있습니다.

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Other(기타)** 페이지로 이동합니다.
3. 항목에 대한 다음 세부 정보를 입력하거나 선택합니다. **Name(이름)**, **Vendor(공급업체)**, **Part number(부품 번호)**, **Category(카테고리)**, **Quantity(수량)**.
4. **Add my item(내 항목 추가)**을 클릭합니다.

항목을 편집하려면 편집할 값을 선택하면 됩니다. 항목을 복제하거나 삭제하려면  을 클릭하여 드롭다운 메뉴를 엽니다.

AXIS Site Designer

시나리오 및 스케줄 관리

시나리오 및 스케줄 관리

Scenarios(시나리오)를 사용하여 프로젝트의 카메라에 필요한 스토리지 및 대역폭을 예측하는 설정을 정의합니다.

AXIS Site Designer에서 새 프로젝트를 생성하면 기본적으로 두 가지 시나리오가 제공됩니다. 별 아이콘이 표시된 시나리오는 장치에 자동으로 할당됩니다. 새로운 시나리오를 생성하거나 기존 시나리오를 편집하여 필요에 따라 장치에 할당할 수 있습니다. 시나리오에 대해 자세히 알아보려면 *시나리오 정보 페이지 22*를 참조하십시오.

Schedules(스케줄)를 사용하여 녹화 설정을 더욱 세부적으로 정의합니다. **AXIS Site Designer**에는 기본 스케줄이 있으며, 필요에 따라 새로운 스케줄을 생성할 수 있습니다.

새 시나리오 생성

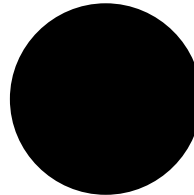
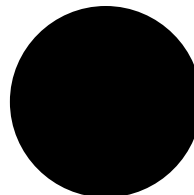
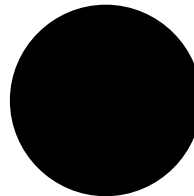
1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Project overview(프로젝트 개요)** 페이지에서 **Add scenario(시나리오 추가)**를 클릭합니다.
3. 시나리오의 이름을 추가합니다.
4. 장면, 녹화, Zipstream 및 스토리지와 관련된 설정과 같은 시나리오 기본 설정을 조정합니다.
5. 완료되면 **Close(닫기)**를 클릭합니다.

시나리오 편집

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Project overview(프로젝트 개요)** 페이지에서 편집할 시나리오를 클릭합니다.

AXIS Site Designer

시나리오 및 스케줄 관리



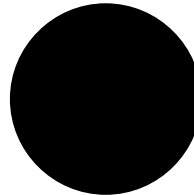
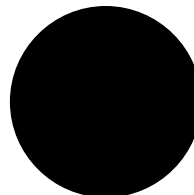
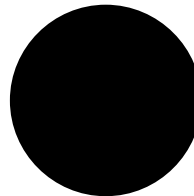
을 클릭한 후 드롭다운 메뉴에서 **Edit scenario(시나리오 편집)**를 선택할 수도 있습니다.

3. 필요에 따라 시나리오 이름 또는 설정을 편집합니다.
4. 완료되면 **Close(닫기)**를 클릭합니다. 변경 사항이 자동으로 저장됩니다.

새 기본 시나리오 설정

기본값으로 설정한 시나리오는 프로젝트에 추가하는 모든 새로운 카메라에 할당됩니다.

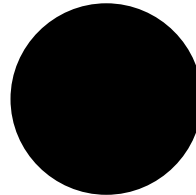
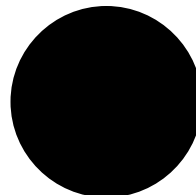
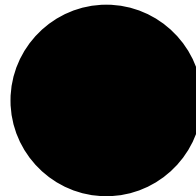
1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Project overview(프로젝트 개요)** 페이지에서 기본값으로 설정하려는 시나리오로 이동합니다.
3. 별 아이콘을 클릭합니다.



을 클릭한 후 드롭다운 메뉴에서 **Make default(기본값으로 설정)**를 선택할 수도 있습니다.

시나리오 복사

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Project overview(프로젝트 개요)** 페이지에서 복사하려는 시나리오로 이동합니다.



3. 메뉴를 클릭하고 **Duplicate(복제)**를 선택합니다.

동일한 설정을 가진 새 시나리오가 생성됩니다.

새 스케줄을 생성합니다

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Project overview(프로젝트 개요)** 페이지에서 **Add schedule(스케줄 추가)**을 클릭합니다.
3. 편집할 스케줄의 이름을 클릭합니다.
4. 타임라인에서 앵커 포인트를 이동하여 시간을 조정합니다.
5. 스케줄이 활성 상태인 날짜를 지정합니다.
6. 완료되면 **Close(닫기)**를 클릭합니다.

AXIS Site Designer

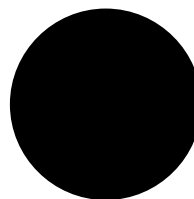
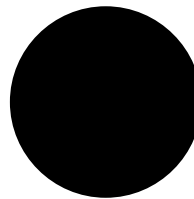
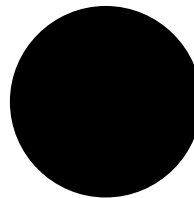
시나리오 및 스케줄 관리

스케줄 편집

비고

스케줄을 편집하면 해당 스케줄이 사용된 모든 시나리오가 업데이트됩니다.

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Project overview(프로젝트 개요)** 페이지에서 편집할 스케줄을 클릭합니다.



을 클릭한 후 드롭다운 메뉴에서 **Edit schedule(스케줄 편집)**을 선택할 수도 있습니다.

3. 필요에 따라 스케줄의 이름, 시간 또는 날짜를 편집합니다.
4. 완료되면 **Close(닫기)**를 클릭합니다. 변경 사항이 자동으로 저장됩니다.

AXIS Site Designer

시나리오 및 스케줄 관리

Zipstream 및 저장 기간 설정 정의

프로젝트의 Zipstream 및 저장 기간을 정의하는 두 가지 방법이 있습니다. 전체 프로젝트에 대한 설정을 정의하거나 개별 시나리오에 대해 설정할 수 있습니다.

비고

Zipstream 작동 방식에 대한 자세한 내용은 백서 *Axis Zipstream 기술*을 참조하십시오.

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Project overview(프로젝트 개요)** 페이지로 이동합니다.

Define project settings(프로젝트 설정 정의):

3. 모든 프로젝트의 Zipstream 설정을 정의하려면 **Project Zipstream settings(프로젝트 Zipstream 설정)**의 슬라이더에서 앵커 포인트를 이동합니다.
4. 저장 기간을 정의하려면 **Project storage time(프로젝트 저장 기간)**에서 일 수를 조정합니다.

Define scenario-specific settings(시나리오별 설정 정의):

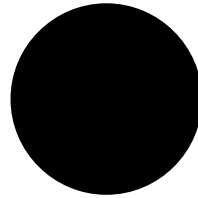
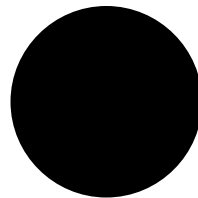
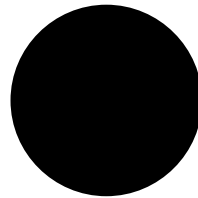
5. 편집하려는 시나리오를 클릭합니다.
6. **Zipstream**으로 이동하여 **Use project setting(프로젝트 설정 사용)**을 해제합니다.
7. 강도, 동적 GOP, 최소 fps 등 필요한 Zipstream 설정을 선택합니다.
8. **Storage(스토리지)**로 이동하여 **Use project setting(프로젝트 설정 사용)**을 해제합니다.
9. 저장일 수를 조정합니다.

시나리오 또는 스케줄 삭제

중요 사항

카메라에 할당된 시나리오(기본 시나리오 포함)는 삭제할 수 없으며, 시나리오에서 사용된 스케줄도 삭제할 수 없습니다.

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Project overview(프로젝트 개요)** 페이지에서 삭제하려는 시나리오 또는 스케줄을 찾습니다.



3. 을 클릭한 후 드롭다운 메뉴에서 **Delete(삭제)**를 선택합니다.

AXIS Site Designer

보고서 및 문서 관리


보고서 및 문서 관리

판매 견적 생성

판매 견적을 사용하면 최종 고객에게 문서를 보내기 전에 구성품 명세서를 검토하고 견적 가격을 편집할 수 있습니다.

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Reports(보고서)** 페이지로 이동합니다.

비고


프로젝트 개요에서 보고서에 액세스할 수도 있습니다. 프로젝트 옆의  을 클릭한 다음 **View reports(보고서 보기)**를 선택합니다.

3. 판매 견적을 미리 보려면 **Sales quote(판매 견적)** 탭을 클릭합니다.
4. 견적 가격을 추가하고 로고, 헤더, 유효 기간 등의 세부 정보를 입력합니다.
5. 세부 정보를 보낼 때 어떻게 표시되는지 확인하려면 **View sales quote(판매 견적서 보기)**를 클릭합니다.
6. 판매 견적을 편집하려면 **Edit quotation(견적서 편집)**을 클릭합니다.
7. 완료되면 **Lock project(프로젝트 잠금)**를 클릭합니다.
8. 견적서를 Excel 파일로 다운로드하려면 **Export to Excel(Excel로 내보내기)**을 클릭합니다.
9. 견적서를 인쇄하거나 PDF 파일로 저장하려면 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.

구성품 명세서 생성

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Reports(보고서)** 페이지로 이동하여 **Bill of materials(구성품 명세서)** 탭을 클릭합니다.

비고

프로젝트 개요에서 보고서에 액세스할 수도 있습니다. 프로젝트 옆의  을 클릭한 다음 **View reports(보고서 보기)**를 선택합니다.

3. 프로젝트 가격 책정을 위해 프로젝트를 등록하려면 **Request project pricing(프로젝트 가격 책정 요청)**을 클릭하고 대화 상자의 지침을 따릅니다.
4. 구성품 명세서를 Excel 파일로 다운로드하려면 **Export to Excel(Excel로 내보내기)**을 클릭합니다.
5. 구성품 명세서를 인쇄하거나 PDF 파일로 저장하려면 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.

전력 및 대역폭 보고서 만들기

중요 사항


보고서의 생성된 전력, 대역폭 및 스토리지 값은 추정치일 뿐입니다.

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Reports(보고서)** 페이지로 이동하여 **Power and bandwidth(전력 및 대역폭)** 탭을 클릭합니다.

AXIS Site Designer

보고서 및 문서 관리

비고

프로젝트 개요에서 보고서에 액세스할 수도 있습니다. 프로젝트 옆의  을 클릭한 다음 **View reports(보고서 보기)**를 선택합니다.


3. 전력 및 대역폭 보고서를 Excel 파일로 다운로드하려면 **Export to Excel(Excel로 내보내기)**을 클릭합니다.
4. 전력 및 대역폭 보고서를 인쇄하거나 PDF 파일로 저장하려면 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.

설치 보고서 생성

설치 보고서는 설치할 장치 수, 필요한 예상 스토리지와 대역폭 및 사이트에 구성된 스케줄에 대한 개요를 제공합니다.

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Reports(보고서)** 페이지로 이동하여 **Installation report(설치 보고서)** 탭을 클릭합니다.

비고

프로젝트 개요에서 보고서에 액세스할 수도 있습니다. 프로젝트 옆의  을 클릭한 다음 **View reports(보고서 보기)**를 선택합니다.


3. 설치자에게 전달할 메모를 추가하려면 **Notes(메모)**에 입력합니다.
4. 보고서에서 장치를 표시하는 방식을 변경하려면 **One page per device(장치별 한 페이지)**를 전환합니다.
5. 보고서의 정렬 순서를 변경하려면 **Sort by(정렬 기준)...**를 클릭하고 장치에 지정한 이름으로 정렬할지 아니면 모델 이름 기준으로 정렬할지 선택합니다.
6. 설치 보고서를 인쇄하거나 PDF 파일로 저장하려면 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.

시스템 제안서 작성

시스템 제안서에는 장치에 대한 설명, 평면도, 스케줄링은 물론 대역폭, 스토리지 필요량 등 프로젝트에 대한 전체 개요가 포함되어 있습니다.

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Reports(보고서)** 페이지로 이동하여 **System proposal(시스템 제안서)** 탭을 클릭합니다.

비고

프로젝트 개요에서 보고서에 액세스할 수도 있습니다. 프로젝트 옆의  을 클릭한 다음 **View reports(보고서 보기)**를 선택합니다.

3. 시스템 제안서를 인쇄하거나 PDF 파일로 저장하려면 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.

설명서 다운로드

프로젝트에 포함된 장치의 데이터시트를 쉽게 다운로드할 수 있습니다. Axis Architecture & Engineering(A&E) 프로그램 회원이라면 추가 문서도 다운로드할 수 있습니다.

데이터시트 다운로드:

1. AXIS Site Designer에서 프로젝트를 엽니다.
2. **Documentation(문서)** 페이지로 이동합니다.

AXIS Site Designer

보고서 및 문서 관리

3. 개별 데이터시트를 다운로드하려면 **Download(다운로드)**를 클릭합니다.
4. 여러 장치의 데이터시트를 다운로드하려면 원하는 장치를 선택하거나 **Select all(모두 선택)**을 선택한 후 **Download selected(선택 항목 다운로드)**를 클릭합니다.

추가 문서 다운로드(A&E 프로그램):

1. **AXIS Specification Compiler**에서 **Download specification(사양 다운로드)**을 클릭합니다.
2. 로그인한 후 **A&E Media**로 이동하여 모든 사용 가능한 문서를 확인합니다.

상세 정보

상세 정보

로컬 프로젝트

AXIS Site Designer에서 오프라인으로만 작업하려는 경우 로컬 프로젝트를 만들 수 있습니다. 로컬 프로젝트는 브라우저의 로컬 스토리지에서만 이용할 수 있으며 온라인으로 동기화되거나 저장되지 않습니다. 검색 데이터를 지우면 로컬 프로젝트가 삭제되며 복구할 수 없습니다. 작업을 잃어버리지 않으려면 로컬 프로젝트를 내보내서 정기적으로 백업합니다. 또 다른 유의할 점은 장치 및 브라우저에 액세스할 수 있는 모든 사람이 프로젝트를 볼 수 있으므로 공용 또는 공유 컴퓨터에서 로컬 프로젝트를 만들지 않도록 해야 한다는 것입니다.

AXIS Site Designer를 열고  **Local projects(로컬 프로젝트)**로 이동합니다.

시나리오 정보

AXIS Site Designer에서 **Scenarios(시나리오)**를 카메라의 저장 공간 및 대역폭을 추정하는 데 필요한 모든 관련 설정을 정의하는 데 사용합니다. 설정은 다음과 같습니다.

- 장면 설정
 - 장면에서의 모션 추정
 - 장면 레벨 세부 사항
 - 위치 및 조명 조건
- 녹화 설정
 - 해상도, 프레임 레이트, 압축 설정
 - 모션 트리거 녹화, 연속 녹화 및 실시간 보기에 대한 스케줄

프로젝트 내의 카메라는 항상 장면 및 녹화 설정을 지정하는 단일 시나리오와 연결됩니다. 프로젝트에 필수이거나 필요한 경우 장면 및 녹화 설정이 서로 다른 시나리오를 여러 개 정의할 수 있습니다. 녹화가 활성화 상태인 시기를 결정하는 녹화에 대한 스케줄은 여러 시나리오에서 동일할 수 있지만 장면 및 녹화 설정은 시나리오에 따라 서로 다릅니다. 여러 대의 카메라에서 동일한 시나리오를 사용할 수 있으며 시나리오를 변경하지 않고도 일정 등 카메라별 변경 사항을 적용할 수 있습니다.

예:

실내 시나리오

- **Motion triggered recording(모션 트리거 녹화):** 스케줄이 **Always(항상)**로 설정
- **Continuous recording(연속 녹화):** 스케줄이 **Off (Never)(꺼짐(사용 안 함))**로 설정

카메라 1, 2, 3은 실내 시나리오를 사용합니다. 단, 카메라 2는 접수실에 설치되어 있어 상시 녹화를 하길 원합니다. **Devices(장치)**에서 카메라 2를 선택하여 시나리오를 편집하고 시나리오 설정에 영향을 주지 않고 연속 녹화 설정을 **Always(항상)**으로 조정합니다.

모션으로 인한 일정을 **Office hours(근무 시간)**으로 설정해야 하므로 실내 시나리오를 변경하려고 합니다. 따라서 이 경우 실내 시나리오를 사용하는 모든 카메라에 변경 사항이 적용되도록 **Project overview(프로젝트 개요)**에서 시나리오를 조정합니다. 카메라 1, 2, 3. 카메라 2는 연속 녹화를 위해 **Always(항상)** 일정 설정을 계속 사용합니다.

AXIS Site Designer

문제 해결

문제 해결

지도 및 평면도 업로드 시 발생하는 문제	
PNG, JPG 및 JPEG 파일	파일 크기를 확인합니다. 허용되는 최대 크기는 10MB입니다.
PDF 파일	업로드하는 동안 PDF 파일은 PNG 형식으로 변환됩니다. PDF의 용지 크기가 크면, 변환된 PNG 파일이 10MB 제한을 초과하거나 2GB의 할당된 저장 공간을 초과할 수 있습니다. 이를 방지하려면 PDF 뷰어에서 파일을 연 후, 용지 크기를 A4 또는 A3 등으로 줄여 새 PDF로 인쇄한 후 업로드합니다.

프로젝트를 로드할 때 발생하는 문제	
프로젝트를 로드하는 데 시간이 오래 걸립니다.	다음을 시도해 보십시오. <ul style="list-style-type: none">• 네트워크 연결을 확인합니다.• 대용량 프로젝트가 많은 경우, 즉시 액세스가 필요하지 않은 프로젝트는 보관하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 <i>프로젝트 보관 페이지 9</i>를 참조하십시오.

