

## AXIS Site Designer 2

User manual

# AXIS Site Designer 2

## 目录

---

项目管理	3
创建一个项目	3
复制一个项目	3
导入一个项目	3
导出一个项目	3
与 AXIS Camera Station 共享一个项目	4
设计你的解决方案	5
添加设备至你的项目	5
添加附件	5
添加摄像机应用	5
添加录制和网络设备	5
添加 Axis 系统附件	6
添加其他项目	6
场景和时间表	7
关于场景	7
创建一个新的场景	7
编辑场景	7
设置一个新的默认场景	8
复制一个场景	9
创建或编辑时间表	10
重命名一个场景或时间表	11
设置录制内容存储时间	11
删除一个场景或时间表	11
报告	12
创建销售报价	12
创建材料清单	12
创建带宽报告	12
创建安装报告	12

# AXIS Site Designer 2

## 项目管理

---

### 项目管理

在你开始之前

AXIS Site Designer 2 使用你浏览器的本地存储将你的项目本地保存在你的电脑上。这使得你可在你的网页浏览器中离线工作。然而，不同浏览器有自己的本地存储，因此如果你同时使用多个浏览器，那么你可能会看到项目的不同版本。网页浏览器将不同网站的本地存储分开，因此在未登入你的 My Axis 帐号的情况下，无法通过其他设备和浏览器访问你已创建的项目。

#### 注意

我们建议你登入你的 My Axis 帐号。随后，你的项目会被在线保存，并且可通过不同浏览器访问。

### 创建一个项目

1. 单击添加项目。
2. 在项目概述页面中填写项目详细信息，如项目准备对象以及您可能有的注释。
3. 单击 **位置** 以设置安装位置。请确保项目安装的国家/地区正确，否则材料清单将不会显示正确的零件号。
4. 单击 **设置** 以配置安装高度、区域单元、温度范围以及您希望基于什么进行功率计算。
5. 要添加摄像机和其他设备，请转到 **设备** 页面。

#### 注意

你可将摄像机或录制和网络产品等其他设备按照你喜欢的顺序添加至你的项目。

### 复制一个项目

为了节省时间和精力，你可复制一个与你的新项目相似的项目。

1. 选择你想要复制的项目。
2. 单击 **...** 以打开该项目的下拉菜单。
3. 选择 **复制**。
4. 为复制后的项目输入一个新名称。

### 导入一个项目

你可将现有的 AXIS Site Designer 项目文件导入 AXIS Site Designer 2 中。

1. 单击 **导入项目**
2. 选择你想要导入的 .asdp 或 .asdp 项目文件。
3. 导入完成后会显示项目已导入对话框。此时，你的项目可进行编辑。

### 导出一个项目

要进行备份或与其他人共享一个项目，你需要将项目导出到一个文件中。

1. 选择您想要导出的项目。
2. 单击 **...** 以打开该项目的下拉菜单。

3. 选择导出。
4. 要查找 .aspx 项目文件，请转到您电脑上的下载文件夹。

### 与 AXIS Camera Station 共享一个项目

完成一个项目后，你可将摄像机及其他设备的名称、帧速和分辨率等设置导入 AXIS Camera Station 中。

- 转到项目概览，然后单击项目菜单中的共享。
  - 如果您的 AXIS Camera Station 装置已连接到互联网，单击生成代码以创建在线设置的快照。通过在 AXIS Camera Station 系统中键入代码来导入设置。
  - 如果你有 AXIS Camera Station 离线安装，请点击下载设置文件。随后可现场将该文件导入 AXIS Camera Station 系统中。

## 设计你的解决方案

---

### 设计你的解决方案

#### 添加设备至你的项目

在你开始之前

如果你知道摄像机或编码器的确切型号名称，则在快速添加一台设备字段中输入型号的完整或部分名称，从下拉菜单中选择型号，并点击型号以将其添加至你的项目。

1. 转到设备页面。  
另一种方式就是在你创建一个新项目时点击添加设备。
2. 点击添加摄像机以转到摄像机选择器。
3. 要查找符合你需求的摄像机，使用要求面板和附加过滤器面板。从匹配摄像机列表的热门推荐列表选择一个型号。
4. 选择一台摄像机后，点击添加以将该摄像机添加至你带有默认场景的项目中。要添加更多摄像机，请重复这些步骤。要添加编码器、模块化摄像机和其他设备，请继续进行下一步。
5. 点击其他设备 > 以查看包括编码器、F/FA 系列和扬声器在内的列表。如果你选择更多，则你可以选择门控制器、门站和雷达侦测器等众多其他设备。
6. 使用编码器、F/FA 系列和扬声器页面上的复选框设置你的设备偏好并根据匹配设备列表作出你的选择。
7. 选择一台设备后，点击添加以将所选编码器添加至你的项目，同时随附可与该设备一同使用的设备数量的提示。


#### 注意

在未指定一个型号的情况下，你可将摄像机、编码器、模块化摄像机和扬声器添加至你的项目。如已指定，则会保存针对你设备的关键要求，以便你可在之后选择一个特定型号。要查看一台设备的产品信息，请点击查看规格以转到 [axis.com](http://axis.com) 上的产品页面。

#### 添加附件

1. 在列表中选择你想要添加附件的设备。
2. 单击  以打开附件选项卡。
3. 选择摄像机的位置。AXIS Site Designer 建议兼容的安装和安装附件。
4. 单击添加附件以从列表选择一个或多个额外附件。

#### 添加摄像机应用

1. 在列表中选择您想要添加应用的摄像机。
2. 单击  以打开应用选项卡。
3. 从列表选择一个或多个兼容的分析应用。

#### 添加录制和网络设备

1. 转到录制。

# AXIS Site Designer 2

## 设计你的解决方案

---

2. 点击添加产品并浏览可用产品列表以作出你的选择。
3. 选择一个产品并点击添加。该产品会被添加至你的项目，并随附关于可用许可证、服务器容量、存储选项、可用端口规格和 PoE 的信息。

### 注意

根据添加至你项目的设备，各项参数将表明所选设备是否可容纳该项目的容量或你是否需要添加另一个更合适且满足项目要求的产品。

### 添加 Axis 系统附件

1. 转到附件。
2. 选择附件类型，或选择全部附件。
3. 单击添加以添加特定附件。
4. 根据需要调整数量。

### 添加其他项目

要添加 Axis 系统附件、其他供应商提供的附件或材料清单中所需的其他项目，请转到其他。

1. 要添加 Axis 附件，转到其他。
2. 输入名称和零件号，选择类别并输入数量。
3. 单击添加。

要编辑一篇帖子，仅需选择你想要编辑的值。要复制或删除一篇帖子，点击 ... 以访问下拉菜单。

## 场景和时间表

---

### 场景和时间表

#### 关于场景

在 AXIS Site Designer 中，使用场景定义估计一台摄像机的存储和带宽所需的相关设置。设置如下：

- 情景设置
  - 情景中的移动估计
  - 情景级别详细信息
  - 位置和光线条件
- 录制设置
  - 分辨率、帧速、压缩设置
  - 运动触发录制、连续录制和实时取景的时间表

一个项目内的一台摄像机始终与指定一个情景和录制设置的某一个场景有关。你可以按照你项目的要求或需求定义多个场景，这些场景均有不同的情景和录制设置。多个场景的录制时间表（确定录制何时激活）可相同，但录制和情景设置将特定于场景。你可以在多台摄像机上使用相同的场景，并进行特定于摄像机的更改（如时间表），而无需更改场景。

#### 示例：

##### 室内场景

- 运动触发录制：时间表设置为始终
- 连续录制：时间表设置为关闭（从不）

摄像机 1、2 和 3 使用室内场景。不过，摄像机 2 安装在接待区，你希望连续录制始终处于打开状态。在设备中，选择摄像机 2 以编辑场景，并将连续录制设置调整为始终而不影响场景设置。

你希望对室内场景进行更改，因为移动触发的时间表应设置为办公时间。因此，你在项目概览中调整场景，以便更改应用于使用室内场景的全部摄像机，在本例中为摄像机 1、2 和 3。摄像机 2 仍使用时间表设置始终进行连续录制。

#### 创建一个新的场景

1. 转到项目概览。
2. 单击添加场景按钮。
3. 一个名为新场景的默认场景会被添加至场景列表中。

#### 编辑场景

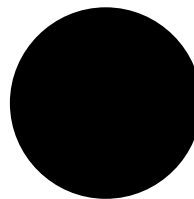
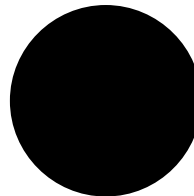
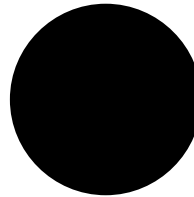
您可以选择不同的场景，并同时为场景添加不同选项以用于录制、实时浏览和存储。更改会自动更新与该场景相关的摄像机设置。

1. 转到项目概览。

## 场景和时间表

---

2. 单击你想要编辑的场景或单击



并从下拉框选择编辑场景。

将显示场景面板，以及用于定义场景、录制和存储设置的多个选项。

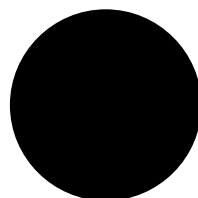
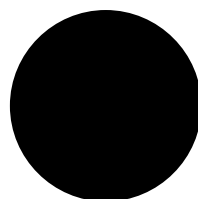
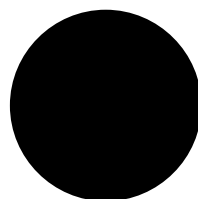
3. 根据你的需求编辑场景。你的更改会自动保存。
4. 要停止编辑场景，请单击关闭。

### 设置一个新的默认场景

1. 转到项目概览。
2. 选择你想要设置为默认的场景。



3. 单击星形图标或单击



图标并从下拉菜单中选择设为默认。

这个新的默认场景自动分配至已添加项目的新摄像机。

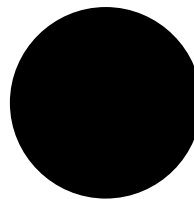
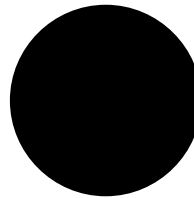
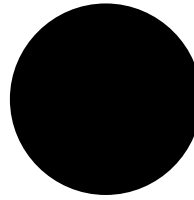
### 复制一个场景

1. 转到项目概览。

## 场景和时间表

---

2. 选择你想要复制的场景并从



菜单中选择复制。

这会创建出一个具有相同属性的新场景。

### 创建或编辑时间表

创建一个新的时间表：

1. 转到项目概览。
2. 单击添加时间表以创建一个新的时间表。
3. 单击时间表名称并输入一个新名称。

要编辑一个现有时间表：

1. 选择您想要编辑的时间表。

## 场景和时间表

---

2. 通过移动时间线上的定位点调整时间。
3. 指定时间表有效的天数。

你的更改会自动保存。

### 注意

编辑一个时间表将会更新使用该时间表的场景。

## 重命名一个场景或时间表

1. 转到项目概览或时间表。
2. 选择你想要编辑的场景或时间表。
3. 要编辑名称，单击场景或时间表名称并输入一个新的名称。你的更改会自动保存。

### 注意

编辑一个时间表将会更新使用该时间表的场景。

## 设置录制内容存储时间

要更改录制内容存储时长，你需要编辑场景设置。请参见 [编辑场景 7](#)。你可选择或输入你想要存储与所选场景相关联的录制内容的天数。对一个场景作出的更改，会自动更新与该场景有关的摄像机设置。

## 删除一个场景或时间表

### 重要

无法删除一个已分配至摄像机的场景（包括默认场景）。无法删除一个已在场景中使用的时间表。

1. 转到项目概览。
2. 选择场景或时间表，转到 ... 并单击删除。

你的更改会自动保存。

## 报告

---

### 报告

#### 创建销售报价

销售报价让你可在审查材料清单并编辑报价后才将该文件发送给终端客户。

1. 转到报告。

##### 注意

如果你点击项目旁的 ... 图标并选择查看报告，你还可访问报告。

2. 要获取销售报价单的预览，请单击销售报价选项卡。
3. 单击查看报价以查看详细信息，因为在发送时会出现这些信息。
4. 单击编辑以输入或更改报价。你还可将一个页眉或页脚添加至文件。
5. 选择销售报价的有效期限截止日期。

#### 创建材料清单

1. 转到报告。

##### 注意

如果你点击项目旁的 ... 图标并选择查看报告，你还可访问报告。

2. 选择导出至 Excel 或打印材料清单。
3. 打印材料清单时，你可在你浏览器的打印对话框中调整打印设置。

#### 创建带宽报告

##### 重要

已生成报告中的带宽和存储值仅为估计值。

转到报告。

##### 注意

如果你点击项目旁的 ... 图标并选择查看报告，你还可访问报告。

1. 点击带宽报告选项卡并选择导出或打印此报告。
2. 打印报告时，你可在你浏览器的打印对话框中调整打印设置。

#### 创建安装报告

安装报告提供要安装的设备数量、所需存储和带宽以及针对站点配置的时间表概览。

1. 转到报告。

##### 注意

如果你点击项目旁的 ... 图标并选择查看报告，你还可访问报告。

2. 点击安装报告选项卡并选择导出或打印此报告。

3. 打印报告时，你可在你浏览器的打印对话框中调整打印设置。

