

avigilon™

威智伦™

用户指南

Avigilon™ 网络视频录像机工作站

HD-NVRWS3-8 TB

版权

© 2017, Avigilon公司。保留所有权利。AVIGILON、AVIGILON 徽标、AVIGILON CONTROL CENTER、[[[Undefined variable CompanyInfo.ControlCenterAbbreviation]]] 和 TRUSTED SECURITY SOLUTIONS 是 Avigilon Corporation 的商标。本文档提及的其他产品名称可能是其各自所有者的商标。本文档的商标旁边缺少符号™ 和® 并不是对相关商标所有权的放弃权项声明。Avigilon Corporation 利用在美国及全球其他司法体系中发布的专利保护其创新：avigilon.com/专利。除非以书面形式明确说明，否则 Avigilon Corporation 或其授权人的任何版权、工业设计、商标、专利或其他知识产权均不授予许可。

经编辑，出版后的本文档涵盖最新产品说明和规格。本手册内容和本产品规格如有变更，恕不另行通知。Avigilon Corporation 保留修订内容的权利，恕不另行通知。Avigilon Corporation 或其任何子公司：(1) 不保证本文档所含信息的完整性和准确性；或 (2) 对于您使用或信赖这些信息的行为概不负责。Avigilon公司对依赖此处描述信息导致的任何损害（包括从属损害）概不负责。

Avigilon 公司
avigilon.com

PDF-NVRWS3-A

修订版：1 和 CN。

20170310

目录

简介	1
概览	1
前视图	1
后视图	2
安装	4
套件清单	4
连接线缆	4
首次登录到 Windows	4
许可 Avigilon Control Center (ACC) 系统	5
互联网激活	5
手动激活	5
添加许可证	6
网络连接	6
配置 Avigilon Control Center 软件	7
启动和关闭 Avigilon Control Center 客户端软件	7
启动客户端软件	7
关闭客户端软件	7
登录和退出站点	7
登录	8
注销	8
更改管理员密码	8
将摄像机连接到 Avigilon Control Center 系统	9
设置录制计划	10
创建录制模板	10
设置每周录制计划	10
设置数据老化	11
添加用户和组	11
添加 分组	12
添加用户	12

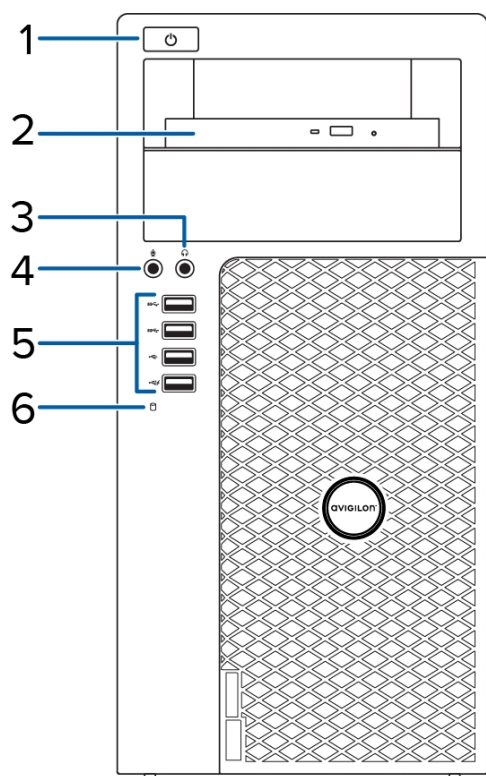
高级设置	13
LED 指示灯	14
电源状态指示灯	14
硬盘活动指示灯	14
规格	15
有限质保与技术支持	16

简介

Avigilon™ 网络视频录像机 (NVR) 工作站预载与 Avigilon Control Center™ (ACC) 软件和配置为优异的性能和可靠性。NVR 工作站 可以轻松集成到任何现有 Avigilon 监控系统后或作为基本人身安全的新站点。

概览

前视图



1. 电源按钮

控制录像机的电源。要了解更多信息，请参阅第14页上的《电源状态指示灯》。

2. 光盘驱动器

放入 CD 或 DVD。

3. 耳机连接器

接入线路输出音频连接器。

4. 话筒连接器

接入线路输入音频连接器。

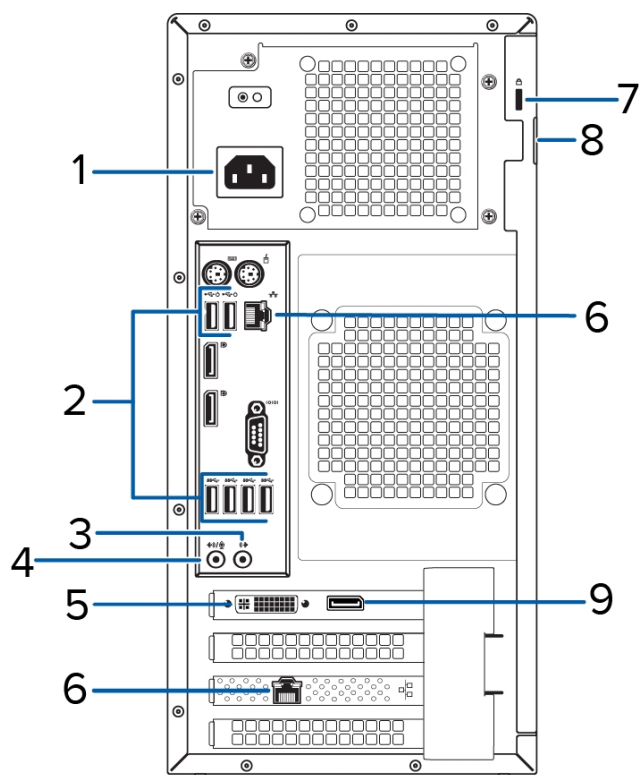
5. USB 连接器

接入 USB 连接器，连接外部设备。

6. 硬盘活动指示灯

提供有关硬盘活动的信息。要了解更多信息，请参阅第14页上的《硬盘活动指示灯》。

后视图



1. 电源连接器

接入电源连接器。

2. USB 连接器

接入 USB 连接器，连接外部设备。

3. 耳机连接器

接入线路输出音频连接器。

4. 话筒连接器

接入线路输入音频连接器。

5. DVI 连接器

接入 DVI D 连接器，连接显示监视器。

6. 1 千兆以太网端口

接入与网络连接的以太网连接器。

7. 安全线缆连接器

接入安全线缆，防止被盗。

8. 挂锁锁环

允许安装挂锁，将计算机盖板固定至底架上。

9. DisplayPort 连接器

接入 DisplayPort (DP) 连接器，连接显示监视器。

安装

套件清单

确保套件包含以下物品：

- Avigilon NVR 工作站
 - 电源线缆
 - 键盘和鼠标
 - 1 DP 转 DVI 适配器
 - 2 DVI 转 HDMI 适配器
 - 恢复 USB — 包含 Avigilon Control Center 客户端软件和 Windows 恢复软件的副本。

连接线缆

请参考“概览”部分中的示意图，了解不同连接器的位置。必要时，请进行以下任意连接操作：

1. 将键盘和鼠标连接至录像机上的 USB 连接器。
2. 使用以下配置之一，将监视器连接至录像机上专用的图形处理器上：

监视器端口	连接
DP	• 将监视器 1 直接连接至 DP • 采用菊花链配置，将监视器 2 连接至监视器 1
DVI	• 将监视器 1 直接连接至 DVI 端口 • 使用 DP 转 DVI 适配器，将监视器 2 连接至 DP
HDMI	• 使用 DVI 转 HDMI 适配器，将监视器 1 连接至 DVI 端口 • 使用 DP 转 DVI 适配器和 DVI 转 HDMI 适配器，将监视器 2 连接至 DP

3. 使用以太网线缆，将录像机连接至您的网络。
4. 将电源线缆连接至录像机背面的电源。
5. 我们建议连接安全线缆，并使用挂锁，防止录像机被盗。
6. 按下录像机前面的电源按钮。

这时，NVR 工作站即会开机，并会加载 Windows 操作系统。

首次登录到 Windows

启动时 NVR 工作站 第一次，您将需要配置 Windows 操作系统。

1. 在第一个屏幕上，选择首选的系统的语言，然后点击 **下一步**。
2. 输入用户名和计算机名称，然后点击 **下一步**。
3. 为本地管理员帐户设置密码，然后点击 **下一步**。
4. 查看许可协议条款的 Windows 操作系统，然后选择 **我接受许可协议条款** 复选框。
5. 点击**下一步**。
6. 设置 NVR 工作站 时区、日期和时间，然后点击 **下一步**。
7. 选择 **工作网络** 作为计算机的当前网络位置。

Windows 将应用您的所有设置，然后自动重新启动。重新启动后，您将需要许可证您 AvigilonControl Center 系统。

许可 Avigilon Control Center (ACC) 系统

您可以配置摄像机和监视实况或录制视频之前，您将需要激活您的ACC软件许可证。如果没有，您将需要购买许可证。

录像机 重启后，您看到的第一个屏幕是 Avigilon Control Center 软件许可证向导。

同时执行此步骤，但您将无法使用的任何直到功能许可证激活完毕后，可能会启动 ACC 系统的其他部分。

1. 点击。**许可证激活**
2. 在以下屏幕上，选择下列一项：
 - [互联网激活](#) – 如果 录像机联网，请选择此选项以快速许可 Avigilon Control Center 软件。
 - [\[\[\[Undefined variable UI_ACC.AdminPanelLicensingManualTitle\]\]\]](#) – 如果 录像机当前未连接到互联网，或者您计划将系统保持在专用内部网中，请选择此选项。

互联网激活

1. 在 [\[\[\[Undefined variable UI_ACC.AdminPanelProductKeyTitle\]\]\]](#) 页面上，输入您的许可证密钥。如果输入正确，许可证密钥旁边将显示一个绿色对勾。
2. 点击。**下一步**
3. 在 **产品注册** 页面上，输入您的联系信息以接收产品更新，然后点击 **下一步**。
4. “管理工具”将连接到 Avigilon 许可服务器并激活许可证。

显示 **激活成功** 消息时，点击 **完成**。

手动激活

1. 点击。 [\[\[\[Undefined variable UI_ACC.LicensorExportKeyButtonTitle\]\]\]](#)
2. 在“输入产品密钥”页面上，输入您的许可证密钥。

如果输入正确，许可证密钥旁边将显示一个绿色对勾。
3. 点击。**下一步**

4. 在“选择激活文件”页面上，确认保存激活文件的位置。点击 [...], 以转到其他文件位置。
您可以重命名激活文件，但必须保留 .key 扩展名。
5. 点击。下一步
在以下页面上，您将看到 保存激活文件 消息。
6. 找到保存的激活文件，将文件复制到可以上网的计算机上。
7. 打开网络浏览器进入 <http://activate.avigilon.com>。
8. 在 Avigilon 许可证激活网络页面上，点击 浏览 以查找您的激活文件，然后点击 上传 。
9. 自动下载已激活的许可证文件。如果未自动下载，则在得到提示时下载。
10. 填写产品注册部分，以从 Avigilon 接收产品更新，然后点击注册。
11. 找到已下载的许可证文件并将该文件复制到 录像机。
12. 如果 添加许可证 向导中仍然显示“激活文件已保存”消息，请点击下一步。否则，可以跳过此步骤。
13. 点击。第 2 步：添加许可证文件
14. 在 导入许可证文件 页面上，点击 [...] 以找到许可证文件，然后点击 下一步。
15. 显示 激活成功 消息时，点击 完成。

添加许可证

如果您选择升级到不同版本的现有的许可证，您需要再次执行许可的操作。在这种情况下，您可以访问 添加许可证 向导从 Avigilon Control Center 服务器管理工具软件。

1. 要打开“管理工具”，请执行下列操作之一：
 - 选择所有程序或所有应用程序 > Avigilon > Avigilon Control Center 服务器 > Avigilon Control Center 服务器管理工具。



- 在 录像机 桌面上，双击 。
2. 在“管理工具”窗口中，选择 设置 选项卡并点击 发放许可证。
 3. 点击。添加许可证
 4. 完成 [互联网激活](#) 或 [\[\[\[Undefined variable UI_ACC.AdminPanelLicensingManualTitle\]\]\]](#) 步骤，以将新许可证添加到当前的系统。

网络连接

在默认情况下，NVR 工作站 获取 DHCP 通过网络的 IP 地址。如果需要将录像机设置为使用静态 IP 地址或任何特定网络配置，请参见 *Windows 帮助和支持* 文件以获取更多信息。

配置 Avigilon Control Center 软件

设置和许可证后 NVR 工作站，建议您完成以下步骤，配置 ACC 系统。

有关以下任何步骤的更多信息，请参阅 Avigilon Control Center 客户端软件附带的帮助文件。

启动和关闭 Avigilon Control Center 客户端软件	7
登录和退出站点	7
更改管理员密码	8
将摄像机连接到 Avigilon Control Center 系统	9
设置录制计划	10
设置数据老化	11
添加用户和组	11
高级设置	13

启动和关闭 Avigilon Control Center 客户端软件

ACC 客户端软件应在 Windows 启动时自动启动。如果不是指按照以下步骤。

启动客户端软件

执行以下一种操作：

- 在“开始”菜单中，选择**所有程序**或**所有应用程序** > **Avigilon** > **Avigilon Control Center 客户端**。
- 双击  或  桌面快捷方式图标。

显示提示时，请登录你的站点。仅可以在登录后访问摄像机和视频。

该应用程序启动后，将自动列出连接到相同网络的所有站点。系统会提示您登录到所有站点。

关闭客户端软件

- 在客户端软件右上角，选择  > **退出**。
- 出现确认对话框时，请点击**是**。

登录和退出站点

启动客户端软件后，系统会立即要求您登录到站点。默认情况下，ACC ES 分析设备 NVR 工作站 会作为服务器自动添加到系统中并且名称与站点名称相同。

默认用户名为 *administrator*，无密码。

登录

1. 打开“站点登录”选项卡。首次启动客户端软件时，将自动显示“站点登录”选项卡。

要手动访问“站点登录”选项卡，请执行以下操作之一：

- 从窗口的右上角，选择  > 登录...。
- 在应用程序窗口顶部，点击“”打开“新建任务”菜单，然后点击“”。

2. 在“站点登录”选项卡的左侧，选择一个或多个站点。

如果想要登录的站点未显示，请点击“**查找站点...**”找到该站点。

3. 输入选定站点的用户名和密码。
4. 点击“**登录**”。

你将登录到所选的站点。

如果您想要在新的或已断开连接的站点上线时获得通知，请选中 **当其他站点可用时，请通知我** 复选框。

如果想要在每次启动客户端软件时看见登录页面，请选中“**在启动时显示该选项卡**”复选框。如果不想每次都进行登录，则可以禁用此选项，然后在“客户端设置”对话框中配置自动登录。

注销

您可以随时从一个或所有站点注销。

要...	操作方法...
从一个站点注销或选择站点	• 在系统资源管理器中，选择一个或多个站点，然后点击鼠标右键并选择注销。
从所有站点注销	1. 在客户端右上角，选择  > 注销。 2. 在确认对话框中，点击是。

更改管理员密码

首次登录 ACC 系统后，建议您更改默认管理员密码。

1. 在应用程序窗口的顶部，点击“”以打开“新建任务”菜单。该菜单出现后，点击“”。
2. 在“设置”选项卡中，点击“”。
3. 在以下对话框中，选择管理员用户名，然后点击 。

4. 点击“**更改密码...**”。
5. 在以下对话框中输入新密码，然后确认新密码。
6. 点击“**确定**”。

提示： 如果忘记了默认管理员密码，要重置密码，需要在站点中的每台服务器上恢复到出厂默认设置。为了避免这一问题，强烈建议你创建至少一个其他管理员级别的用户作为备份。

将摄像机连接到 Avigilon Control Center 系统

您的系统中的所有摄像机具有物理都连接到后ACC ES 分析设备网络，您需要将摄像机连接到 ACC 系统，以便可以录制的视频，并将其搜索的索引。



1. 在站点“设置”选项卡中，点击“”。

此时将显示“连接/断开摄像机...”选项卡。

2. 在 已发现的摄像机 区域中，选择一个或多个设备，然后点击“**连接...**”。

提示： 还可以将设备拖动到 已连接的摄像机 列表中的服务器。

3. 在“连接摄像机”对话框中，选择希望设备连接到的服务器。

注意： 如果需要连接多个设备，所有摄像机必须都使用相同的连接设置。

4. 如果要连接第三方的设备，则可以通过其原生驱动程序连接设备。在“**摄像机类型：**”下拉列表中，选择设备的品牌名称。如果下拉列表中只有一个选项，说明系统仅支持设备的一种驱动程序。
5. 如果摄像机支持安全连接，则将显示“**摄像机控制：**”下拉列表。选择下列选项之一：

注意： 如果摄像机仅支持其中一个选项，则设置可能不会显示。

- **安全** - 系统将保护摄像机的配置和登录详细信息。在默认情况下，此选项处于选中状态。
- **不安全** - 摄像机的配置和登录详细信息将不受保护，且未授予访问权限的用户可以对其进行访问。

在 状态 列中，具有安全连接的摄像机通过  图标标识。

6. 如果未显示，请点击“”显示 站点视图编辑器 并选择设备在系统资源管理器中的显示位置。
 - 如果你的站点包括虚拟子站点，请选择设备的位置。右边的列表会更新以显示此目录中存储的内容。
 - 在站点目录中，上下拖动设备以设置它的显示位置。
 - 如果要同时连接多台设备，则必须将选定的设备分配到同一子站点。

提示： 如果未列出所需的站点，则可能需要将设备连接到其他服务器。确保选定的服务器已连接到需要的站点。

7. 点击“**确定**”。
8. 如果设备受密码保护，则会显示“摄像机认证”对话框。输入设备的用户名和密码，然后点击“**确定**”。

设置录制计划

连接所有摄像机后，您可以设置希望每个摄像机录制视频的时间。

默认情况下，所有连接的摄像机都设置为在系统检测到事件进行录制。 如果希望保留默认设置，可以跳过该步骤。

在分配录制计划之前，必须创建一个模板。 模板允许您将同一计划分配至多个摄像机。

创建录制模板

可以为模板选择的事件取决于系统中的许可功能。

注意： 请注意，系统录制计划使用的时区与设备相同。 有关设置时间的更多信息，请参阅*Setting the Date and Time* on page 1。



1. 在服务器“设置”选项卡中，单击“”。 此时将显示“录制计划”对话框。
2. 点击模板：列表下面的**添加模板**。
3. 输入**新建模板**的名称。
4. 点击“**设置区域**”按钮，然后点击或在 **录制模式：** 时间轴上拖动光标以设置摄像机将整天录制的事件的类型。 如果选择了 录制模式：时间轴上的个别方框，这些方框将变为彩色。

录制模式： 选项包括：

- **连续** - 持续录制视频。
 - **运动** - 仅在检测到运动时录制视频。
5. 若要禁用录制部分模板，请点击“**清除区域**”按钮，然后点击或在时间轴上拖动光标以移除设置的录制区域。
 6. 如果摄像机不是以 连续 模式录制一整天，则可以将摄像机设置为录制计划中各事件之间的参考图像。
 - 选中“**录制参考图像，每：**”复选框，然后设置每个参考图像之间的时间。

设置每周录制计划

您可以针对一周中的每一天，向摄像机应用模板，并以此设置每周的录制计划。



1. 在服务器“设置”选项卡中，单击“”。 此时将显示“录制计划”对话框。
2. 从 模板： 列表选择一个模板。
3. 在 默认周： 区域中，单击一周中针对各摄像机、应用此模板的天数。

默认周：							
	周日	周一	周二	周三	周四	周五	周六
5.0L-H4A-82(1008185)	新建模板	Default	Default	Default	Default	Default	新建模板

图 1: “录制计划”对话框：默认周：

4. 点击“**确定**”。

设置数据老化

数据老化定义录制视频的存储时长以及视频随时间老化的质量。在 ACC 系统中，录制图像速率会缓慢降低，以便可以在较长时间内查看录制视频，同时仍然为新录制留下空间。您可以调整完整图像速率视频的保留时长，以便在需要时拥有最佳质量的视频。

可用数据老化的数量取决于已与系统连接的摄像机。

- 对于 JPEG2000 或 JPEG 压缩摄像机，数据老化支持三种速率：
 - **高带宽** 以原始质量保留录制内容。
 - **半幅图像速率** 放弃一半已录制的数据，为新录制内容让出空间。
 - **四分之一图像速率** 保留 1/4 原始录制的数据，以便仍能查看更早的视频。
- 对于支持数据老化的 H.264 摄像机，数据老化支持两种速率：
 - **高带宽** 保留原始的高质量视频和低分辨率视频的辅视频流。
 - **低带宽** 仅保留低分辨率视频的辅视频流。

注意： 仅在启用辅视频流后才会出现数据老化。

- 对于不支持数据老化的 H.264 摄像机，仅保留 **高带宽** 视频。

在默认情况下，系统将设置为根据可用存储来保留最长时间的录制视频。

注意： 所显示的时间 总录制时间 列只是预计。

1. 在服务器“设置”选项卡中，单击“”。

此时将显示“录制和带宽”对话框。

数据老化 列将显示基于录制设备上的空间每种图像速率下可用的预计录制时间。

2. 在 数据老化 列中，移动滑块以调整在每个图像速率下视频的存储时间。
 - 若要更改所有链接摄像机的数据老化设置，请移动其中一个链接摄像机的滑块，所有链接摄像机都会进行更新。
 - 若要更改其中一个摄像机的数据老化设置，请点击该摄像机名称左边的  图标，断开该摄像机与其他摄像机的链接，然后进行更改。
3. 在 **最长录制时间** 列中，手动输入最大录制时间，或从下拉列表中为每台摄像机选择其中一个选项。

注意： 如果 总录制时间 列中预计的时间比 最长录制时间 列中设置的时间短，则摄像机的实际录制时间将短于 最长录制时间。

4. 点击“确定”。

添加用户和组

如果其他人员将使用系统，您可能希望将他们添加为单独的用户，而不是通过默认管理员帐户给予他们访问权限。

在添加个别用户之前，您需要添加定义用户所具权限的权限组。默认情况下，系统有以下组：

- **管理员** — 有权访问系统中的所有内容。
- **超级用户** — 有权访问系统中的大多数功能，导入和导出设置功能除外。
- **受限用户** — 只能访问实时视频，并且可以控制音频和数字输出。
- **标准用户** — 有权访问实时和录制视频，但是无法进行任何设置更改。

强烈建议 管理员 组包含至少两个用户。事件一个管理员用户忘记了默认管理员密码，则可以使用第二个管理员用户重置密码。如果没有第二个管理员用户，则可能需要完全重置系统。

添加 分组



1. 在站点“设置”选项卡中，点击“”。
2. 在以下对话框中，选择 分组 选项卡并点击 .
3. 在弹出对话框中，选择要用作新组模板的现有组，然后点击**确定**。
4. 在“编辑分组”对话框中，填写以下内容：
 - a. 为新组命名。
 - b. 从 **等级**：下拉列表选择组的等级。要编辑或查看整个 公司层级，请点击“”。
 - c. 为组选择所需的 **分组权限**：和 **访问权限**：。对于不希望该组访问的任何功能或设备，清除对应的复选框。
5. 选择“成员”选项卡向组添加用户。

如果通过“添加用户”对话框将用户添加到组中，则用户将自动添加到组的 成员 列表中。

- a. 点击“.
- b. 选择属于该新组的用户。仅显示已添加到该站点的用户。

提示： 在 **搜索...** 字段输入用户的名称以查找特定用户。

- c. 点击“**新增**”。用户将被添加到 成员 列表中。
6. 点击**确定**以保存新组。

添加用户



1. 在站点“设置”选项卡中，点击“”。
2. 在“用户”选项卡中，点击“.
3. 出现添加用户对话框时，填写用户信息区域。
4. 如果尚不希望激活此用户，请选择“**禁用用户**”复选框。禁用的用户仍位于系统中，但无法访问站点。
5. 在 登录超时 区域中，选中 **启用登录超时** 复选框，以设置 Avigilon Control Center 客户端在用户自动从应用程序自动注销之前，可以处于空闲状态的最长时间。

6. 在 密码 区域中，填写以下字段：

- **密码**：- 输入用户的密码。
- **确认密码**：- 重新输入密码。
- **要求在下次登录时更改密码** - 如果用户必须在首次登录后替换密码，请选中此复选框。
- **密码过期（天数）**：- 指定多少天后必须更改密码。
- **密码永不过期** - 如果永远不需要更改密码，请选中此复选框。

7. 在“成员属于”选项卡中，选择用户所属的每个访问组旁边的复选框。

其他列显示在选定组中包含的权限。

8. 点击**“确定”**。将用户添加到站点。

重复上述步骤，以添加所有需要的用户。

高级设置

您已设置 ACC 客户端软件中的所有所需设置后，系统可以开始运行。

下面列出了一些可用来进一步自定义您的系统的高级设置。有关如何配置每个设置的详细信息，请参阅应用程序帮助文件。

• 调整摄像机设置

- 如果摄像机视频看起来有点模糊或不清晰，可以调整摄像机的 图像和显示 设置。
- 如果希望摄像机以不同图像速率录制，可以调整摄像机的 压缩和成像速度 设置。
- 要减少特定摄像机的环境移动侦测量，可以调整 运动检测 设置。
- 要保护特定区域的隐私，可以在摄像机的视野中设置 隐私区域，这样就绝不会录制私人空间。

• 公司层级

- 如果正在设置的企业系统包括多个空间上分散的大型站点，可以使用 公司层级 功能来定义不同组织级别的系统访问权限。

• 警报

- 通过警报对话框创建和管理警报。创建警报后，您可以监视警报事件在警报选项卡并在 ACC 移动版应用程序

• 自学习视频分析

- 如果拥有 Avigilon 自学习视频分析设备，可使用 视频分析配置 对话框来配置已归类的对象移动侦测。一旦配置，您可以接收事件，触发警报，定义规则，以及录制视频时特定对象运动需要您的注意。

• 电子邮件通知

- 可以设置 SMTP 电子邮件服务器以向系统事件发生时发送电子邮件通知。
- 如果您有 Standard 版许可系统，您可以设置详细规则以发送特定事件发生时发送电子邮件通知。

• 设置网关

- ACC 网关软件让您能够从远程 web 浏览器或移动设备访问视频。如果未设置网关软件，则无法在本地网络外访问视频。
- 在您的移动设备上安装 ACC 移动版应用程序，这样可以远程监视实况和录制视频。

LED 指示灯

下表介绍了录像机上的 LED 指示灯所指示的含义。有关指示灯位置的更多信息，请参阅第1页上的《概览》。

电源状态指示灯

录像机前部的电源按钮指示灯在工作时，可提供电源和系统的状态信息。下表介绍了电源按钮LED 所指示的含义：

LED 指示灯	描述
关	未连接电源，或录像机已关闭。
以白色闪烁	已通电，但录像机处于睡眠状态。
以绿色闪烁	电源单元出现已知问题。
以绿色常亮	电源单元出现未知问题。
以白色常亮	电源单元正在工作，录像机已开机。

硬盘活动指示灯

录像机前部的硬盘活动指示灯在工作时，可提供硬盘的状态信息。下表介绍了硬盘活动 LED 所指示的含义：

LED 指示灯	描述
关	硬盘未在使用。
以白色闪烁	正在读取或写入数据。

规格

系统

Avigilon Control Center 软件	Enterprise、Standard 与 Core
操作系统	Windows Embedded Server 2007
硬盘驱动器配置	1—500 GB OS HDD

机械

尺寸 (高 x 宽 x 深)	175 mm x 360 mm x 435 mm (6.89 in. x 14.17 in. x 17.12 in.)
重量	9.24 kg (20.35 lbs)
波形因数	台式计算机

电气

输入功率	100 至 240 VAC、50/60 Hz、自动开关
功耗	290 W
电源	单一非冗余

环境

工作温度	5° C 至 35° C (41° F 至 95° F)
存储温度	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
湿度	20% 至 80% 相对湿度 (无冷凝)
运行震动	0.26 GRMS
存储震动	2.20 GRMS
运行冲击	40 G
存储冲击	105 G
工作海拔高度	-15.2 m 至 3,048 m (-50 英尺至 10,000 英尺)
存储海拔高度	-15.2 m 至 10,668 m (-50 英尺至 35,000 英尺)

认证

认证	UL, cUL, CE, RCM, CCC, EAC, VCCI, KC, BSMI, NRCS
指令	RoHS, SVHC

有限质保与技术支持

Avigilon 向原始购买者保证，本产品自购买之日起 3 年之内无材料和工艺缺陷。

本保证书中的制造商责任限于制造商自行决定更换本产品、维修本产品或用修好的产品更换本产品。若本产品因意外事故、使用不当、疏忽、篡改或者非材料或工艺缺陷引起的其他原因而造成损坏，本保证书无效。本保证仅适用于原始购买者。

AVIGILON 不承认所有其他明示或默示的保证，包括但不限于对适销性或适用于特定用途的任何默示保证，除非那些无法豁免的法律所默示的保证。

Avigilon, 公司及其分销商、经销商、代理商或员工提供的任何口头或书面信息、建议或声明都不应生成另外的保证或修改本保证。本保证书陈述了 Avigilon 的全部责任和您在该产品发生任何故障时向 Avigilon 要求的有关产品正常工作的唯一补救办法。

如果因使用本产品或不能使用本产品而引起任何间接、偶发、特殊、从属、惩戒性或惩罚性的损害（包括但不限于对利益或机密或其他信息造成损失的损害、造成业务中断的损害、导致人身伤害的损害、导致失去隐私的损害、未尽诚信或合理谨慎义务所造成的损害、疏忽造成的损害、以及造成金钱或其他任何损失的损害），Avigilon 概不负责，即使已被告知可能发生这类损害。由于某些地区法律不准许上述责任限制，这类限制可能对您不适用。

本有限保证给予您特定法律权利，而且，由于不同地区法律有所差异，您也可能享有其他权利。

如需保修服务和技术支持，请联系 Avigilon 技术支持：[avigilon.com/contact-us/](https://www.avigilon.com/contact-us/)