

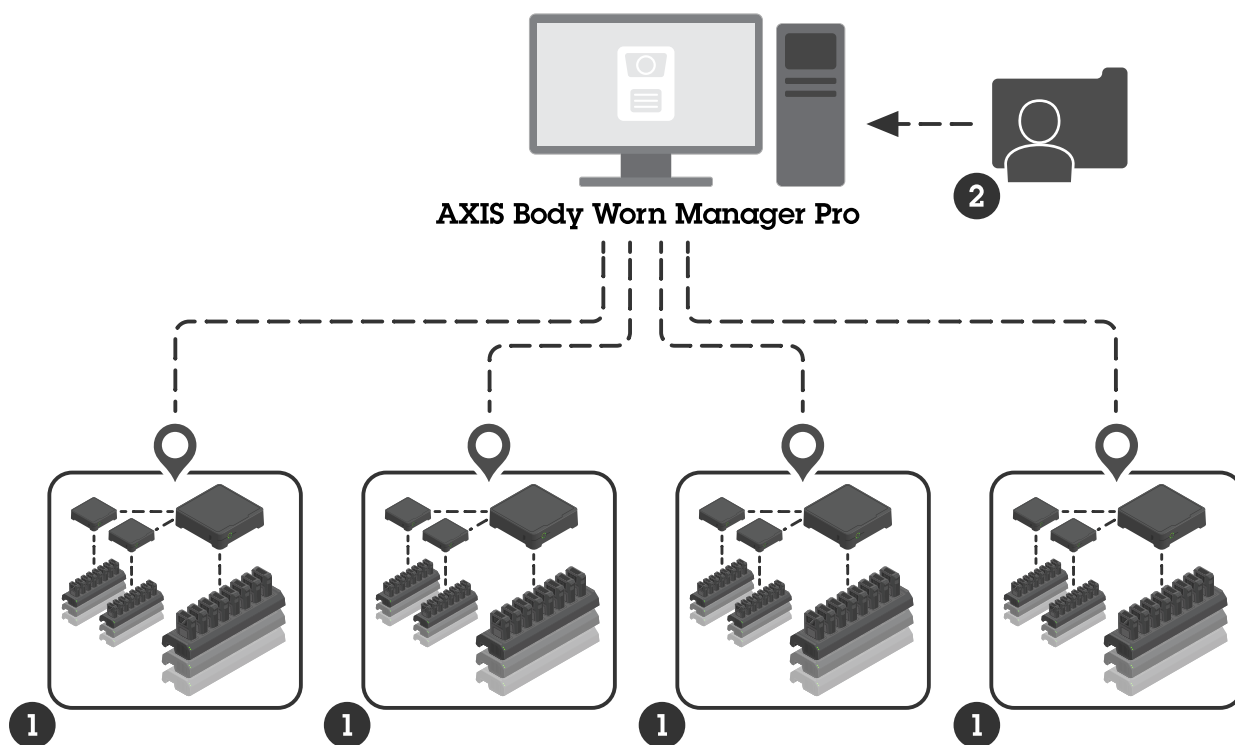
AXIS Body Worn Manager Pro

AXIS Body Worn Manager Pro

引言

引言

AXIS Body Worn Manager Pro可让您集中管理多个穿戴式系统 (1) 的系统控制器和摄像机配置文件。它连接到Active Directory (2)，摄像机用户管理全都在这里完成。AXIS Body Worn Manager Pro定期将Active Directory中定义的不同摄像机用户组与穿戴式系统同步。



- 1 穿戴式系统
- 2 Active Directory

穿戴式系统必须连接到自己的内容目的地。内容目的地必须全都是同一类型。

AXIS Body Worn Manager Pro

在您开始之前

在您开始之前

Windows®配置

在运行Microsoft® Windows的计算机上安装AXIS Body Worn Manager Pro。计算机必须是可访问Active Directory (AD) 服务器的域的一部分。该服务使用Windows API来在启动时发现AD服务器，并通过TLS与服务器建立LDAP连接。它不需要证书。

您必须允许AXIS Body Worn Manager Pro作为具有LocalSystem权限的服务运行。

网络配置

AXIS Body Worn Manager Pro要求打开两个端口：

默认端口号	协议	入站/出站	使用者为	备注
10443	HTTPS	入站	网页浏览器	首次启动此服务时，将创建自签名证书和私钥，并将它们存储在C:\ProgramData\AXIS Communications\AXIS Body Worn Manager Pro\certs中。
8643	TLS	入站	系统控制器	将穿戴式系统添加到AXIS BodyWorn Manager Pro时，系统控制器会向服务发送证书签名请求，服务则会返回签名证书。这一过程需要人工辅助指纹验证，以排除正在进行的中间人攻击。

要更改默认端口，请单击Windows®任务栏中的系统托盘箭头，然后单击AXIS Body Worn Manager Pro图标。

Active Directory配置

必须有一个Active Directory组，其中包含有权登录AXIS Body Worn Manager Pro的管理员。

每个穿戴式系统都必须有一个唯一的、包含摄像机用户的Active Directory组。为了尽可能降低视频管理软件或证据管理软件的许可证成本，每个系统必须有自己的组，一个摄像机用户不应该属于多个系统。

AXIS Body Worn Manager Pro不需要Active Directory结构遵循特殊的命名规范或位置要求。

Active Directory使用

重要

AXIS Body Worn Manager Pro不支持ADFS、OpenID Connect、Entra ID或其他身份管理解决方案。

AXIS Body Worn Manager Pro

在您开始之前

AXIS Body Worn Manager Pro定期获取以下Active Directory属性：

- 分组
 - objectGUID
 - name
 - sAMAccountName
- 用户
 - object GUID
 - userPrincipalName
 - displayName
 - mail (对基于云端的证据管理软件有用)
 - userAccountControl
 - expires
 - RFID属性 (可选, 在设置时定义)

存储的数据

注意

安讯士不存储任何个人数据。

该表概述了哪些数据保存在哪里。

数据	活动目录	AXIS Body Worn Manager Pro	AXIS Body Worn Manager
摄像机用户名	X	X	X
摄像机用户电子邮件地址	X	X	X
配置文件设置	-	X	X
分配的配置文件	-	X	X
自分配RFID标签	(可选)	X	X
AXIS Body Worn Assistant配对	-	-	X
机座配对	-	-	X
个人WiFi信息	-	-	X
Active Directory组名称	X	X	-

AXIS Body Worn Manager Pro

开始使用

开始使用

在开始使用AXIS Body Worn Manager Pro前，必须连接到Active Directory：

1. 从Windows®系统托盘，或者通过双击桌面上的图标，打开AXIS Body Worn Manager Pro的设置。
2. 在Settings（设置）> Login Active Directory group（登录Active Directory组）中，输入管理员的Active Directory组。
3. 单击应用。
4. 单击开始。

添加穿戴式系统


注意

拇指指纹的手动比较有助于防止中间人攻击。

将穿戴式系统添加到AXIS BodyWorn Manager Pro：

1. 在AXIS Body Worn Manager Pro中，单击  > About（关于）。
2. 复制拇指指纹。
3. 在要添加的系统的AXIS Body Worn Manager中，单击  > AXIS Body Worn Manager Pro。
4. 输入[运行AXIS Body Worn Manager Pro的计算机的主机名或IP地址]:[TLS端口]和复制的拇指指纹，然后单击Connect（连接）。

有关TLS端口的详细信息，请参见。

5. 在AXIS Body Worn Manager Pro中，转到 ，然后单击New (1)（新建 (1)）。
6. 输入系统应链接的Active Directory组的名称。
7. 单击验证。
8. 单击添加。
9. 阅读信息，选择I have read and understand the consequences（我已阅读并理解后果），然后单击Add（添加）。


穿戴式系统现在便显示在系统列表中。单击系统名称可查看详细的系统信息、合规状态，并可更新Active Directory组。

移除穿戴式系统

重要


从AXIS Body Worn Manager Pro移除穿戴式系统后，必须将该系统重置为出厂默认设置。有关说明，请参阅 [重置系统](#)。

将穿戴式系统从AXIS BodyWorn Manager Pro中移除：

1. 转到 。

AXIS Body Worn Manager Pro

开始使用

2. 在要移除的系统上，单击 。
3. 选择Remove（移除）。

认证


使用证书可以启用HTTPS加密网页浏览。如果需要，可以用自己的自签名证书或企业签发的证书替换默认证书。私钥必须是PKCS #1格式，而且不能加密或受密码保护。

替换默认证书：

1. 转到  > Server certificate（服务器证书）。
2. 单击Replace（替换）。
3. 上传证书和密钥。
4. 单击安装。
5. 重新启动浏览器。

许可证

要授权AXIS Body Worn Manager Pro，必须导出系统文件，将其上传到AXIS License Manager以生成许可文件，然后导入该文件。

1. 在AXIS Body Worn Manager Pro中，转到  > License（许可证）。
2. 单击Add licenses（添加许可证），以展开说明。
3. 单击Export（导出），将系统文件保存至PC。
4. 登录到*AXIS License Manager*。
5. 在AXIS License Manager中上传系统文件。有关说明，请参阅My Systems用户手册中的*许可离线系统*。
6. 开始订阅，请参见*开始订阅*。
7. 购买许可证，请参见*购买许可证*。
8. 兑换许可证密钥，请参见*兑换许可证密钥*。
9. 转到Systems setup（系统设置），单击系统名称。
10. 单击下载许可证文件。
11. 在AXIS Body Worn Manager Pro中，单击Import（导入）。

AXIS Body Worn Manager Pro

日常使用

日常使用

访问服务

要访问该服务，请打开网页浏览器并输入https://[运行AXIS Body Worn Manager Pro的计算机的主机名或IP地址]:[HTTPS端口]。

有关HTTPS端口的详细信息，请参见。



管理摄像机配置文件

您最多可在摄像机配置文件页面中配置五个不同的摄像机配置文件。AXIS Body Worn Manager Pro会定期将这些配置文件推送给所连接的穿戴式系统。

注意

系统特有参数（例如为AXIS Body Worn Live选择的无线网络）仍在具体穿戴式系统中单独处理。

编辑摄像机配置文件


1. 转到  摄像机配置文件，然后从下拉菜单中选择一个预配置的摄像机配置文件。
2. 单击 ，更新选定的摄像机配置文件。
3. 更新摄像机配置文件的名称。
4. 输入摄像机配置文件的描述。
5. 选择可用于摄像机分配的摄像机型号。
6. 单击完成。
7. 展开列表中的设备以编辑摄像机配置文件设置。有关不同设置的更多信息，请参阅 [摄像机配置文件设置](#)。

管理用户

用户管理通过Active Directory来实现。在AXIS Body Worn Manager Pro中，您可以为用户分配摄像机文件和RFID标签（适用于具有自分配摄像机分配的系统）。

有关摄像机配置文件以及将用户分配到摄像机的不同方法，请参阅 [安讯士穿戴式解决方案的相关用户手册](#)。

为用户分配摄像机配置文件

1. 转到 。
2. 选择要分配摄像机配置文件的用户。
3. 单击Assign camera profile（分配摄像机配置文件）并选择一个配置文件。
4. 单击分配。

此过程大约需要30秒，然后在AXIS Body Worn Manager中才会有此配置文件可用。

AXIS Body Worn Manager Pro



日常使用

设置自动摄像机分配

1. 将RFID读卡器连接到系统控制器。等待读卡器上的LED指示灯亮起绿色，大约需要15秒。读卡器现在有正确的设备软件，并准备使用。
2. 将RFID读卡器与系统控制器断开。
3. 将RFID读卡器连接到用于访问AXIS Body Worn Manager Pro的计算机。

注意

不支持通过远程桌面解决方案进行设置。RFID读卡器必须直接连接到用于访问AXIS Body Worn Manager Pro的计算机。

4. 在AXIS Body Worn Manager Pro中，转到 。
5. 选择要与自分配标签配对的用户。
6. 单击 。
7. 要注册自分配标签，请将其轻触RFID读卡器上的此标签。一直轻击，直到用户界面的全部圆点变为黄色。
8. 单击完成。

此过程大约需要30秒，然后在AXIS Body Worn Manager中才会有此配对可用。此后，摄像机用户可以使用标签自分配一个穿戴式摄像机。

有关自分配摄像机分配的更多信息，请参阅 [安讯士穿戴式解决方案的相关用户手册](#)。

与Active Directory同步

AXIS Body Worn Manager Pro每10分钟自动与Active Directory同步一次。手动同步：

1. 转到  > Active Directory。
2. 单击同步。



管理设备软件

如果AXIS Body Worn Manager Pro中捆绑的设备软件版本比所连接的穿戴式系统中的版本新，则可以从AXIS Body Worn Manager Pro升级这些版本。

重要

AXIS Body Worn Manager Pro仅支持活跃AXIS OS更新。有关更多信息，请参见 [AXIS OS生命周期](#)。

升级设备软件

1. 转到 。
2. 在设备软件列中选择具有  的穿戴式系统。
3. 单击Upgrade systems（升级系统）。
4. 单击升级。

注意

在升级过程中，系统控制器会重启，系统会暂时不可用。

AXIS Body Worn Manager Pro

日常使用

5. 系统升级后，Ⓢ 会从设备软件列中消失。

AXIS Body Worn Manager Pro

维护系统

维护系统

下载系统报告

您可以下载系统报告。安讯士支持使用报告进行故障排查。系统报告包含与运行AXIS Body Worn Manager Pro的服务器有关的信息，以及日志和数据库内容。

1. 转到  > System report (系统报告)。
2. 单击系统报告。
3. 将文件发送至 Axis 支持。

如果无法打开AXIS Body Worn Manager Pro，可以从Windows®系统托盘下载有限的报告。

1. 单击Windows®任务栏中的系统托盘箭头。
2. 单击AXIS Body Worn Manager Pro图标。
3. 单击系统报告。
4. 将文件发送至 Axis 支持。

