

白皮书

面向访问控制的多点系统

AXIS Camera Station Secure Entry

六月 2021

目录

1	引言	3
2	为什么选择多点系统?	3
3	什么是多点系统?	3
4	面向访问控制的多点系统	3
5	今天的安讯士能够提供什么帮助?	4

1 引言

本白皮书将介绍多点系统是什么、它们有什么优势、以及安讯士如何利用AXIS Camera Station Secure Entry助力打造以视频为中心的多点访问控制系统。

2 为什么选择多点系统？

多地点网络监控系统的集中化管理正令越来越多的企业受益。多点监控系统不仅提高了效率，还节省了开支。

当今的网络监控系统应用日益广泛，规模越来越庞大，在许多情况下，复杂度也大大增加。这是一项稳赚不赔的投资，比如，普通零售店的经理就深感欢喜，因为终于能够将监控系统的管理假手他人。这也是多点监控系统的意义所在。

多点监控系统给用户带来的收益取决于用户在集中式架构中的角色。面向商业运营的信息技术 (IT) 管理以及面向工业控制系统的运营技术 (OT) 管理在效率上将因跨点能力而大大提升。其优点包括安防监控、设备管理、库存以及优化的访问控制。

3 什么是多点系统？

基于网络的多点监控系统有多种规模。有的是基础的小型系统，仅覆盖为数不多的几个场所。有的是大规模的复杂系统，亦即所谓的联合系统，其覆盖范围可能涵盖多个国家的数千个场所，架构中包括IP视频监控、门禁管理、消息播放扬声器等。

但它们都有一个共同的重要特性。监视、响应、报告、报警管理、用户管理全都集中处理。

安讯士携手多家前沿安防管理软件供应商，助力打造先进的联合系统。然而，可能您只希望搭建多点IP监控和访问控制系统，而用不着联合监控的复杂功能性。此时，安讯士端到端解决方案 (E2E) 也许是您的理想之选，一家供应商即可满足您整套系统之所需。

4 面向访问控制的多点系统

拥有出色可扩展性的多点访问控制系统。随着需求的改变，能够非常轻松地就地增设门禁，或者构建全新监控点。此外，本地系统独立运行，不需要在本地监控场所与中央监控场所之间同步更新软件。

多点访问控制系统还支持集中式系统监视、报警报告、通过视频交叉验证辅助门禁控制、以及持卡人管理。这些操作既支持通过一个界面集中执行，也可以跨多个远程独立系统来执行。

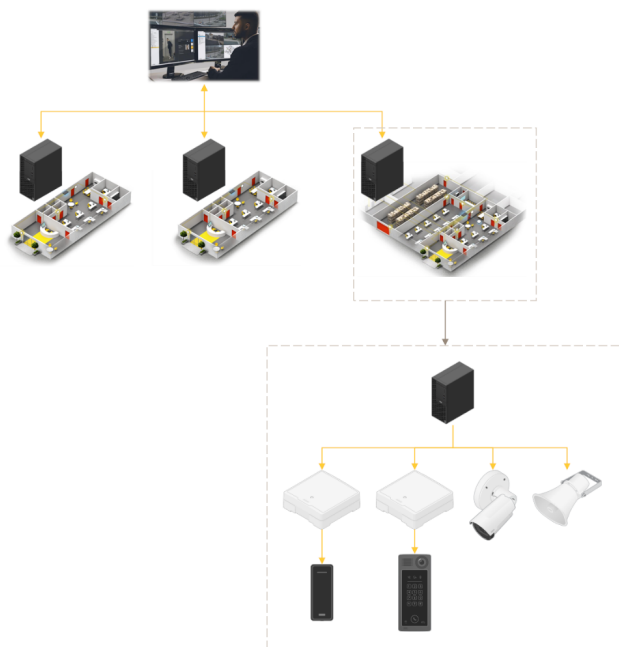
根据具体的角色和使用场合，多点访问控制通常采用远程或全局方式进行管理。

- **远程管理。** 操作人员可以通过一个客户端访问全部远程监控点，但每个监控点要使用单独的界面。因此，它们可以监视访问控制系统的状态，通过视频交叉验证辅助门禁控制，调查安防事件和报警，添加新持卡人，以及配置访问控制系统/设备。然而，如要在不同监控点之间共享信息，或者对不同监控点应用相同的规则或配置，操作人员就需要切换界面。对于大多数应用场合而言，其实无需更复杂的功能或系统，远程管理即可满足多点访问控制的基本需求。
- **全局管理。** 操作人员可以通过一个界面集中地全局查看和管理访问控制。因此，他们可以同时监视不同监控点的访问控制系统状态，辅助门禁控制，调查事件并将事件/报警集中到一个视图中，以及对持卡人进行全局管理，并以不同的访问规则为持卡人授予

多个场所的进出权限。这些全都可以通过一个界面来实现，只需单击按钮，即可轻松完成，无需在不同的界面或客户端之间跳转。

5 今天的安讯士能够提供什么帮助？

得益于非常灵活且可靠的多点框架和AXIS Camera Station中的AXIS Secure Remote Access，AXIS Camera Station Secure Entry的访问控制特性能够从一开始就实现一定程度的多点功能性（自AXIS Camera Station 版本5.36起）。



AXIS Camera Station Secure Entry多点系统概览。

Table 5.1. AXIS Camera Station Secure Entry V5.37的多点特性概览。

AXIS Camera Station Secure Entry多点特性	远程管理 (通过一个客户端实现)	全局管理 (通过一个界面实现)
监视	是	是
辅助	是	是
调查	是	是
访问管理	是	否*
系统配置	是	不适用

* 未来将推出全局持卡人管理功能。

关于 Axis Communications

Axis 通过打造网络解决方案，不断提供改善安防技术的独特见解并引入创新业务模式，旨在创造一个更加智能、安全的世界。作为网络视频行业的领导者，Axis 致力于推出视频监控和分析应用、访问控制、内通系统以及音频系统的相关产品和服务。Axis 在全球 50 多个国家和地区设有办事机构，拥有超过 3800 名专职员工，并与遍布世界各地的合作伙伴携手并进，为客户带来高价值的解决方案。Axis 创立于 1984 年，总部位于瑞典隆德。

有关 Axis 的更多信息，请访问我们的网站 axis.com。