

院内视频协作平台技术方案

院内视频协作平台面向医院私有化部署，统一承载院内会议、培训交流、手术示教、远程会诊、家属沟通、直播录制、资源归档和权限管理。

公开版说明：本文档用于官网公开下载和方案初步了解，不包含项目报价、非公开项目资料、内部访问配置、接口字段、商务价格、项目内部配置和未确认的定制承诺。

资料类型：公开版技术方案

更新时间：2026-05-22

对应方案：院内视频协作平台

网站：<https://www.sh-medvision.com>

方案定义

院内视频协作平台是面向医院内部多场景视讯业务的统一平台，用于承载会议、培训、示教、会诊、探视、微课、直播和录制归档等业务，减少多套独立系统并行带来的运维压力。

适用场景

- 多院区会议和院内行政协同
- 临床科室培训、学术讲座和教学微课
- 手术示教、远程会诊和病例讨论
- 家属沟通、宣教直播和视频资料沉淀

系统组成

- 视频协作平台和统一管理后台
- 会议终端、示教终端、会诊终端和移动接入端
- 直播录制、资源管理、权限管理和统计分析模块
- 私有化服务器、存储、网络、安全审计和业务接口

核心能力

- 统一管理会议、培训、示教、会诊和探视等视讯业务
- 支持直播、录制、回看、资源分类和授权访问
- 支持私有化部署和院内网络环境下的长期运维
- 通过统一权限、日志和统计降低多系统运维成本

建设边界

- 不替代医院办公 OA、互联网医院和院级统一认证主系统
- 公网访问、跨院访问和移动端接入需按医院网络安全策略配置
- 视频留存周期、人员授权和资料脱敏需按院方制度执行
- 公开方案不包含内部访问配置、服务器规格、采购价格和项目资料

常见问题

院内视频协作平台适合哪些医院？

适合已经存在多类会议、培训、示教、会诊、探视和视频资料管理需求，并希望统一部署和运维的医院。

院内视频协作平台是否等于会议系统？

不是。会议只是其中一个场景，平台还覆盖医疗视讯资源、权限审计、录制归档、示教会诊和多终端接入。