科技法庭解决方案

方案背景

科技法庭是根据国家和最高法院发布的有关标准和规范,满足庭审过程公开、公正、高效、 真实、透明的要求,打破时间和空间因素对庭审活动的限制,最大限度规范庭审活动,提高庭审 效率,为法官、当事人、群众提供便捷的服务,保障审判活动公开、高效进行的系统。

方案组成

● 实况采集:高清摄像机、发言话筒

● 示证采集:高清摄像机、实物展台、庭审专用电脑

● 庭审公告: 2~4 台液晶显示器

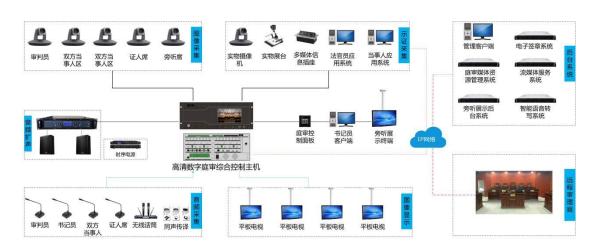
● 扩声系统:功率放大器、音响

● 庭审主机:高清庭审主机、可视化庭审控制管理平台

● 庭审系统:庭审管理系统、流媒体系统、庭审公告系统、书记员/法官/当事人客户端。

● 智能语音转写:书记员语音转笔录系统

● 资源管理:数据存储、流媒体服务



功能特点

● 实况录播:对庭审过程中声音、图像、文字笔录及证据资料进行实时采集、录制。

- 语音激励与跟踪:数字语音识别激励技术对庭审过程发言者进行识别,准确识别发言者,摄像机自动跟踪发言者图像。
- 庭审公告:根据案件庭审情况,进行实况当庭展示和播放,确保案件法庭外的公告展示。
- 直播点播:庭审直播、庭审查询点播、案件分析与统计。
- 语音转写:智能语音转笔录,自动笔录校对。
- 远程提讯:法院专网或互联网实现远程提讯、移动微法庭。
- 庭审控制:一键开庭、一键闭庭功能、纪律音视频播报。
- 案卷导入:书记员端排期自动导入案件信息、视频录像文字叠加、设备控制、音视频和笔录管理。
- 平台对接:与科技法庭平台进行对接,实现案件考评。

应用场景

科技法庭



知识产权审理



模拟法庭



远程提讯

