音视频联合测试准备清单

版本 2026.10-v4 | 2026-10-29

01 应用与目标

选择数字人互动、机器人遥操、无人车远控或远程教育。描述当前问题、希望验证的目标与现有基线。

02 终端与媒体条件

记录设备型号、系统与版本、芯片、摄像头和麦克风接口、浏览器；列出编码格式、路数、分辨率和帧率。

03 网络与部署

记录地区、网络类型、带宽、往返时间、丢包和抖动，明确公网、专网或本地部署要求及访问限制。

04 系统接口与责任

准备现有架构、媒体输入输出与鉴权信息。机器人或车辆项目单独列出控制、设备状态、急停和失联处理的负责方。

首次技术交流与单场景联合验证准备；不构成兼容性或性能承诺。

音视频联合测试准备清单

版本 2026.10-v4 | 2026-10-29

05 测量边界与方法

分别定义网络 RTT、媒体单向时延和镜头到屏幕时延。数字人响应还需单独记录识别、模型、合成和渲染环节。

06 固定条件与样本

保持设备、版本、编码、码率和网络条件可追溯，约定样本数量、测试时段与 P50/P95 等统计口径，保留异常样本。

07 变化与恢复

覆盖带宽下降、丢包、抖动、网络切换和断连恢复，同时记录画面连续性、语音清晰度、音画同步与恢复时间。

08 交付与验收

约定交付形式、测试范围、通过条件、未解决问题、双方负责人及后续支持安排。具体报价、时间与授权以书面方案确认为准。

请勿填写密码、授权码或非必要个人信息。填写的内容仅保存在你编辑的文件中；自行决定是否发送给团队。