



分体式会议电视终端 VT40

VT40是星网锐捷面向政企用户开发的分体式高清会议电视终端，采用嵌入式操作系统，具备多种输入、输出接口，支持4K超高清会议，支持高清双流协作会议。集音视频交互、数据共享、视讯录制等功能于一体，适用于中型会议室，满足政企客户日常会议、远程培训、党建宣传、互动教学等场景。

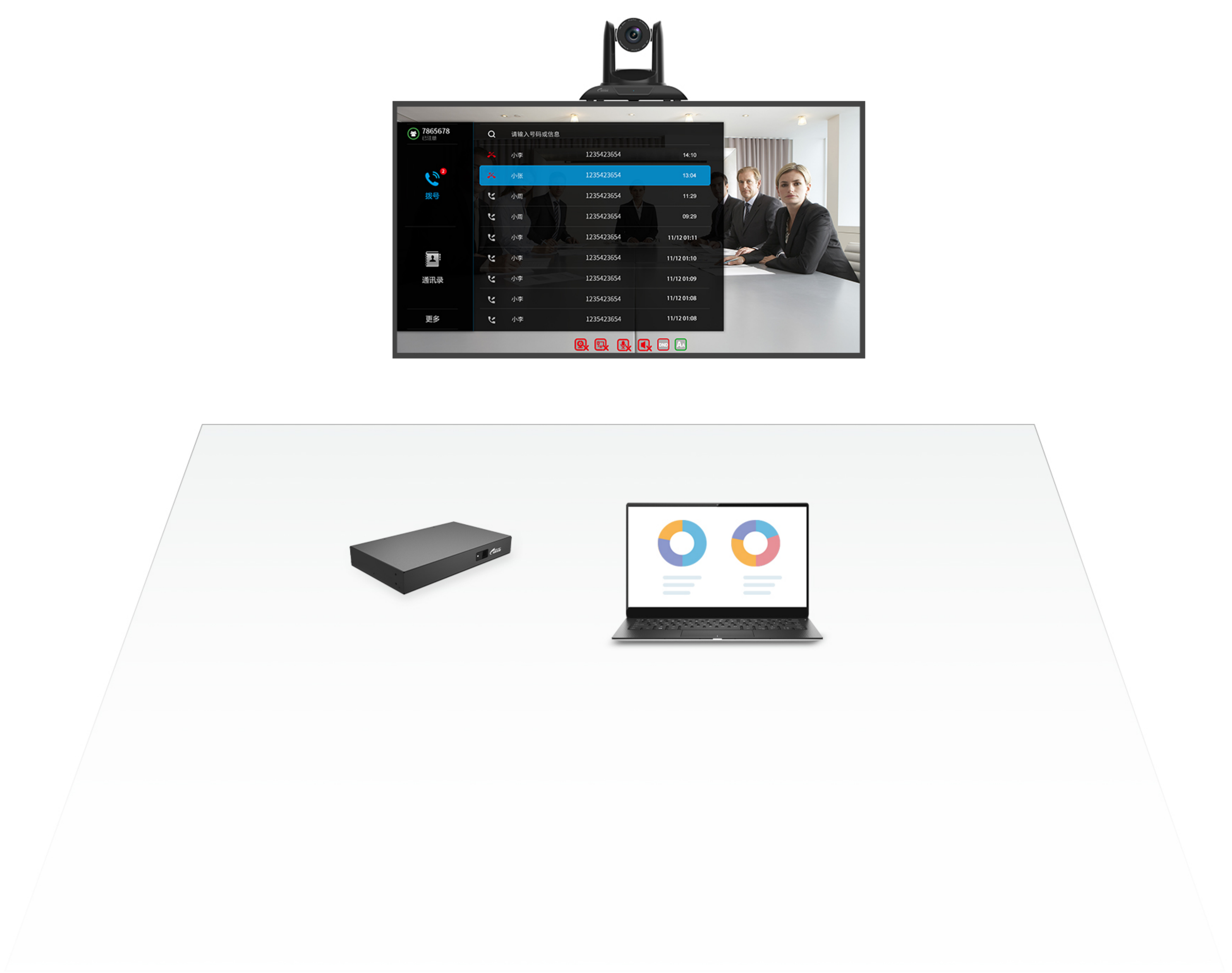
• 高清音视频体验

采用H265视频编解码技术，具备30%超强网络纠错能力，在相同网络条件下传输更高清视频，配合高保真立体声音频输出，带来更加清晰流畅的音视频交互体验，4K超高清画面输出，可直连投影仪、视频矩阵、HDTV等显示终端。



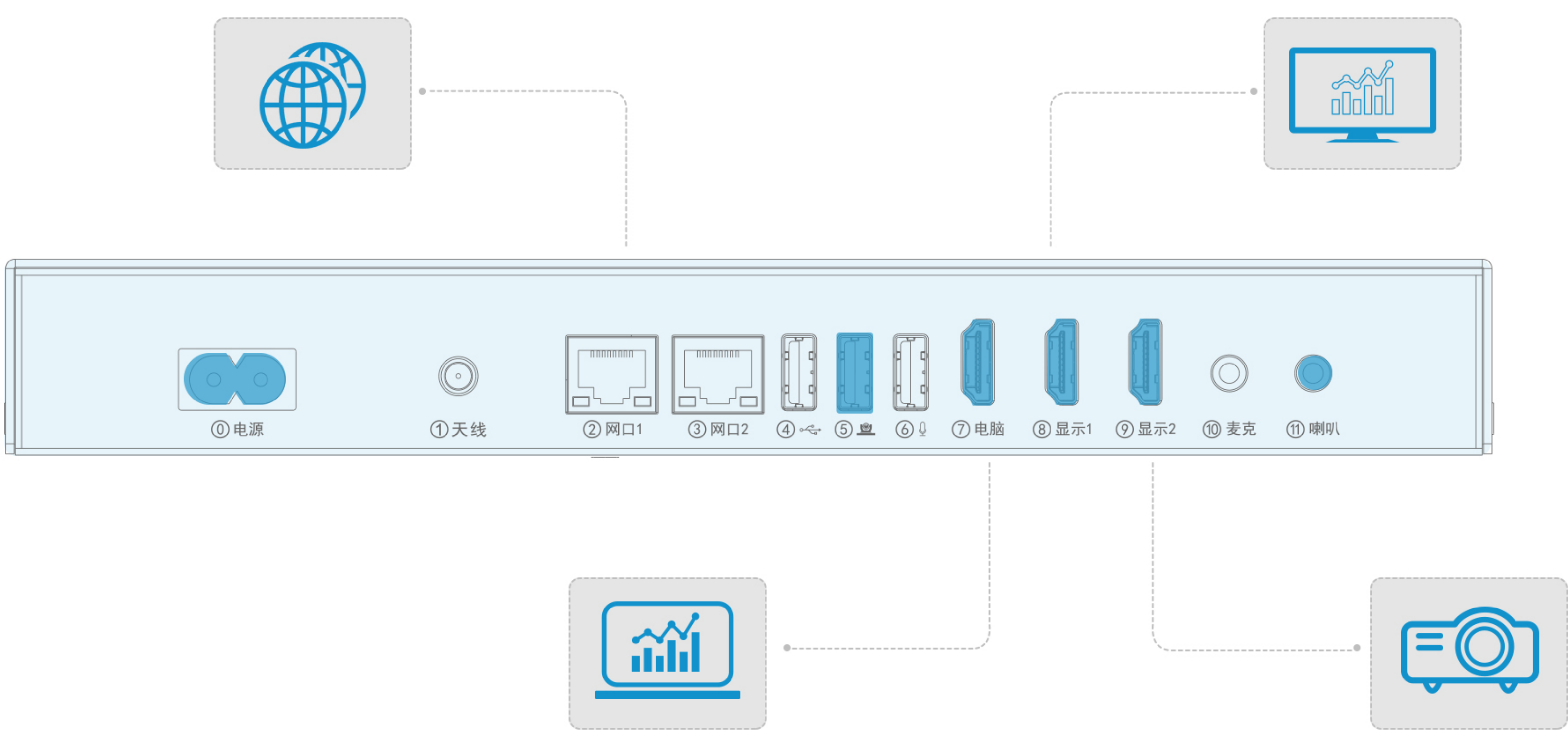
• 简洁UI设计，操作得心应手

感知化的UI设计风格，操作简单易用，使用时设备状态一目了然；定制化视讯遥控设计，摄像机控制一手掌握，操作菜单配合遥控器，非专业人员即可操作，发起会议、切换布局等常用操作一键可达，带来便捷的操作体验。



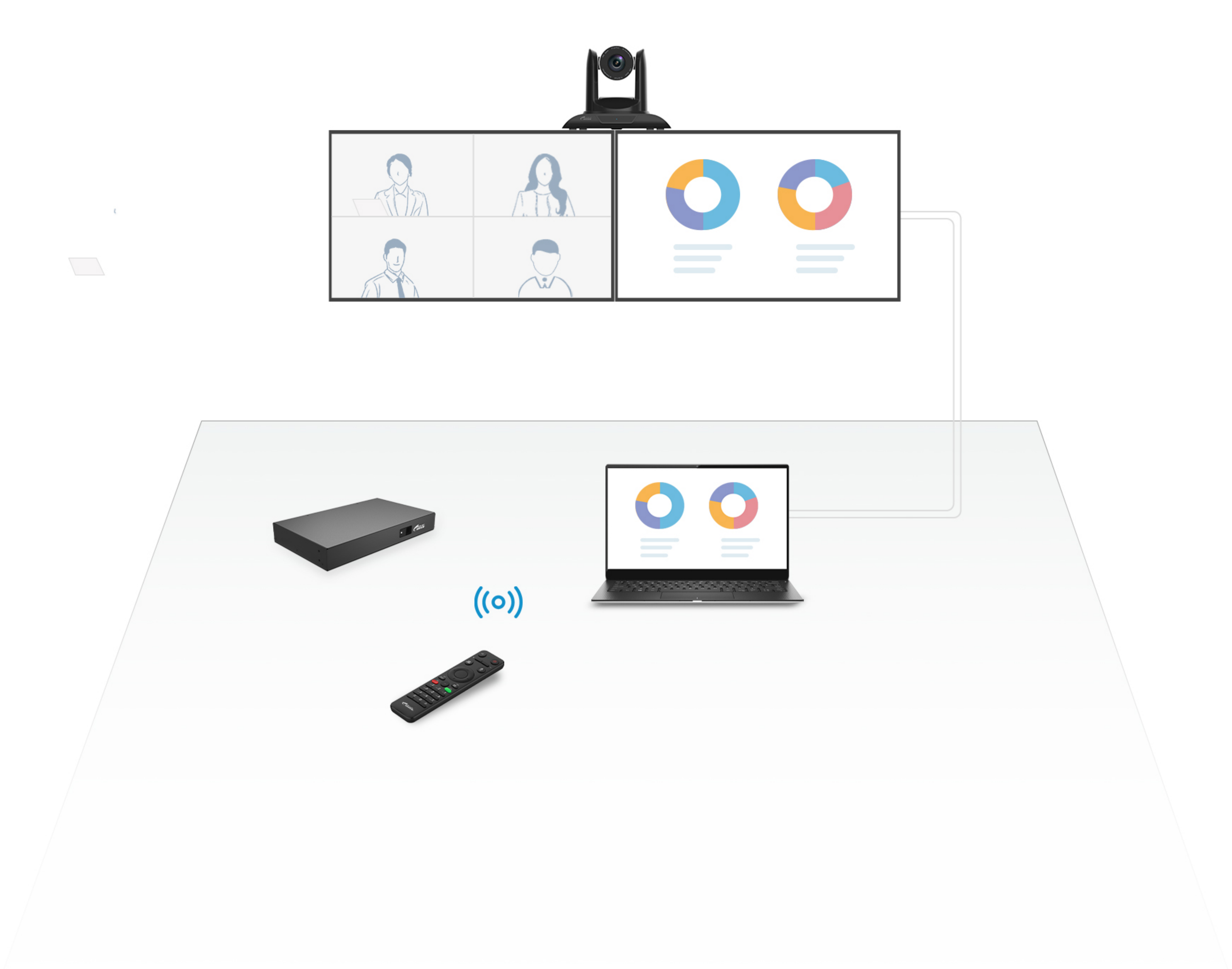
• 接口丰富，布局清晰

具备全高清数字接口，接口布局设计简洁明了，充分应用于多种视讯场景，快速部署应用，视讯体“宴”即刻奉上。



• 双流伴音，更丰富的数据分享

支持媒体共享及文档共享，能在会议中共享office文档、图片、PDF文件等各类文档、swf动画等多媒体格式文件，支持屏幕共享、程序共享、电子白板等多种数据交互功能。



• 智能视讯交互，智慧会议体验

支持基于AI的视讯交互控制，通过对着麦克风发起语音指令，即可实现基本的会议发起和控制。

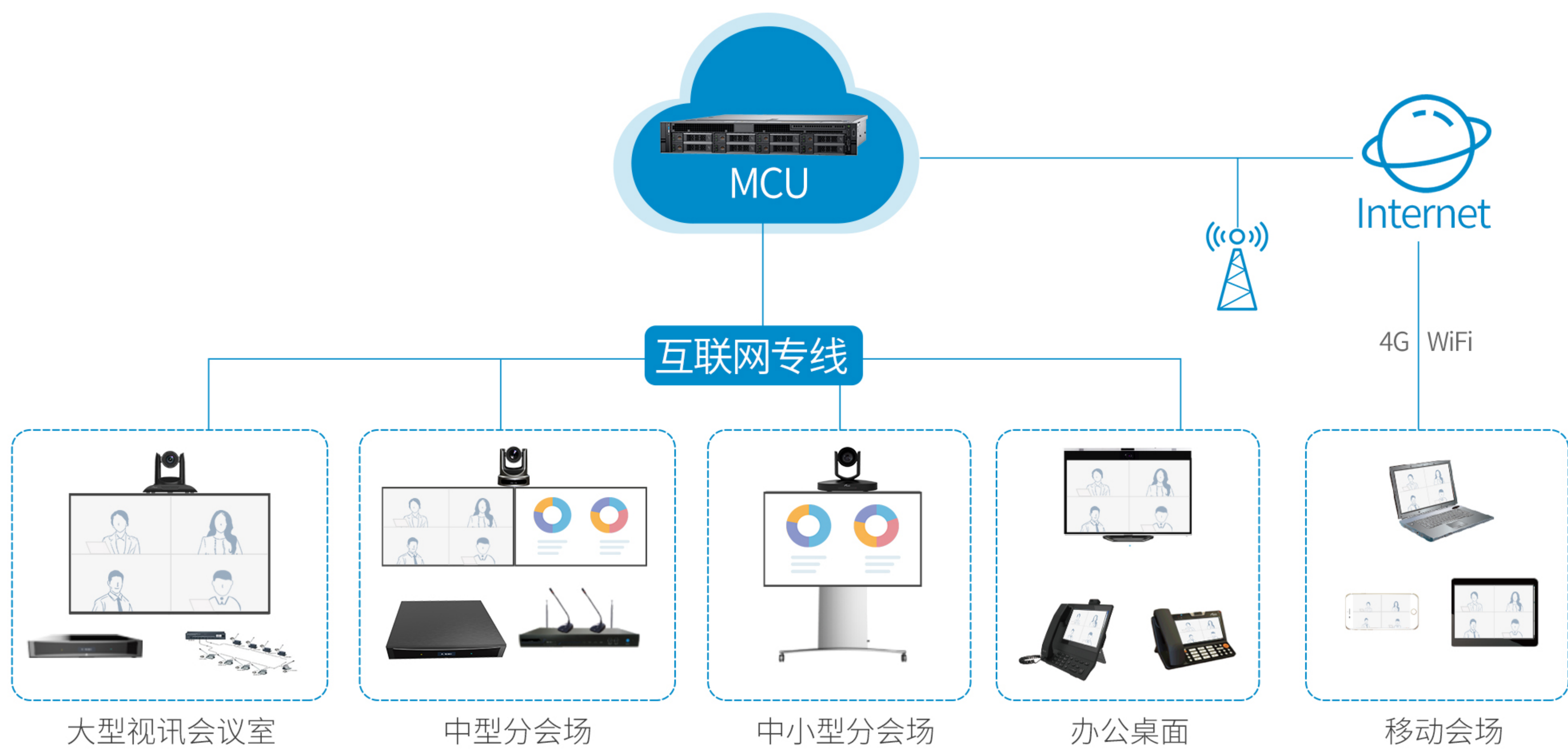


• 基于视讯协作设计，支持扩展融合

基于嵌入式开发的视讯会议终端，安全、稳定、可靠；基于视讯平台的定制化终端，外观时尚。采用标准IETF SIP和ITU-T H.323协议，兼容融合UC平台，提供未来广阔的增值应用空间。



■ 组网方案



技术参数

通信协议	
框架协议	IETF SIP、ITU-T H.323
视频编解码协议	H.261、H.263、H.263+、H.264BP、H.264HP、H.265
双流协议	BFCP、H.239
音频编解码协议	AAC-LD、Opus、G.722.1、G.722.1c、G.722、G.711a、G.711u、AMR-WB、G.723、G.729、iLBC
安全特性	支持AES加密、TLS 和 SRTP加密会议接入密码、会议控制密码、管理员密码 SSH/HTTPS
网络传输协议	TCP/IP、FTP、FTPS、DHCP、SNMP、Telnet、SSH、HTTP、HTTPS、RTP、RTCP、SNTP
视频特性	
图像编解码支持分辨率	176×44/320×240/320×180/352×288/640×480/720×576/640×360/800×600 /960×540/1024×576/1024×768/1280×720/1600×896/1920×1080/3840×2160
数据辅流编解码	1024×768（XGA） /1280×720（720P） /1920×1080(1080P)
活动图像帧率	1-60帧/秒可调
活动双流	4KP30+1080P30、1080P60+1080P30、1080P30+1080P30
其他图像特性	支持PIP、POP等画中画模式，支持画质增加，支持人脸识别
视频优势	支持H.264、H.265编码，支持各种分辨率，支持分层编码传输控制技术，支持丢包补偿（PLC）技术，最高支持30%抗丢包
音频特性	
快速回声消除（AEC）/背景噪音抑制（ANS）/自动增益补偿（AGC）/包丢失隐藏（PLC）/舒适背景噪音生成（CNG）/静音抑制（VAD）	
接口	
视频输入	HDMI×1、USB×1
视频输出	HDMI×2
数据接口	USB ×3
音频输入	3.5mm模拟音频×1、USB×1
音频输出	3.5mm模拟音频×1、HDMI×1
网络接口	10/100/1000M Base-T自适应网口 ×2
维护管理	
管理方式	遥控器（IR）操控： 功能使用，PTZ控制，音视频调节便捷使用； Web配置管理：全局菜单高级配置； 终端网管操控：批量设备集中管理，配置开通，设备运维；
维护功能	支持终端自动休眠、唤醒机制（遥控器唤醒、远程唤醒）； 事件日志记录、查询显示和导出；支持IP网络诊断、出厂设置恢复； 内置声音、图像测试；数据配置，版本升级，远程运维；
物理特性	
运行环境	工作电压：DC 12V/2A 工作频率：48-60Hz 工作温度：-5℃~40℃ 存放温度：-20℃ ~ +60℃