

标清视频会议终端

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 标清视频会议终端 |
| 公司名称 | 济南辰联电子有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 济南历城区华能路9号 |
| 联系电话 | 86-053188907966 15726121042 |

产品详情

MST

CS5000(D、M)

是新一代多媒体视频会议终端。采用嵌入式操作系统及专用硬件架构，外观美观精巧，并采用了多项视频、音频、数据专有技术，实现了一个集视频交互、音频交互、电子白板、文档共享、屏幕共享、远程控制、远程协助、文字交流、媒体共享、资料分发、交流录制等多项功能于一体的综合多媒体远程互动平台。

MST CS5000为标清视频终端、MST CS5000D为双视频同时采集标清终端

MST CS5000M为内置MCU标清终端

产品特性

采用嵌入式操作系统，稳定可靠，具有抗病毒侵入能力。

采用2.4G无线遥控键盘进行操控，操作灵活易用。

支持多种音频混协议、混速功能，支持G.723.1、G.728、G.722.1、MPEG4-AAC混合使用。

业界领先的多路混音技术，支持多达几十方音频同时混音。业界领先音频前后处理技术，包括噪声抑制，自动增益以及回音消除、静音检测等。

支持音频编码器MPEG4-AAC，实现比MP3更好的音质，为交流提供高保真语音通讯。

专有的高效音频回音消除处理技术，可以完美消除回音。

专有的音频QOS技术，包括前向纠错技术、智能重传技术、高效抗网络抖动处理技术等，彻底解决了南北跨网络问题，即使在25%网络丢包环境下，也能保证实时连续高保真的语音通讯。

可为用户提供高清晰图像质量。

视频采用H.264/MPEG4/HG.264等多种编码器，并支持多种视频编码器混协议应用。

视频支持恒定质量和恒定码流两种编码方式，可以根据应用需求或网络条件，编码出从64Kbps~8192Kbps的不同质量的码流，同时通过最大码流控制，能实现自动码流控制技术。

独特的视频QOS技术，为在网络较差的条件下提供流畅清晰的视频通讯提供保障。

视频流可达30帧图像效果，保证视频通讯清晰流畅。

丰富的多画面显示功能，支持1、2、4、5、6、8、9、10、13、16以及培训分屏等多达十几种界面布局。

强大的文档共享功能，支持PowerPoint、Word、Excel等各种OFFICE文档以及pdf、txt文档、图片等多种形式的文件，并支持超过500页的超大文档，同时配有电子教鞭功能。

远程协作功能，支持点到点控制会议终端。

支持文字群聊和文字私聊功能。

强大的交流录制功能：支持两种录制方式：一种是视频录像，可以录制单路视频及多路混音，录制后的文件是通用格式，可以用Media Player播放器播放；另一种是会场录制，录制的内容包括视频、音频、数据、文字等，录制的文件要系统自带的播放器播放。

语音私聊功能：主席可以邀请不在私聊组中的其他与会人员进行语音私聊；在语音私聊过程中，只有本组的用户才能听到声音，完全不受交流室的影响；当主席取消语音私聊，本组的其他私聊人员可以继续交流；每组语音私聊成员最多可以支持5人，并可以多组语音私聊同时进行。

视频轮循功能：可设置时间，对所有视频和未接收视频进行轮循监控。

云镜控制：通过计算机的RS232/RS485/RS422端口连接解码器后；在远程可对摄像机镜头进行光圈、焦距、景深控制，也可以对云台上下左右的转动进行全方位的控制。

跑马灯：以简短的文字，将交流主题、通知等内容广播到所有与会者。文字内容支持不间断滚动。

远程参数设置：主讲人、主席可以对与会用户的音视频等各种参数进行远程设置。

会议室锁定：主席可以根据需要对会议进行加锁，以保证会议交流正常进行而免受干扰。

会场静音：交流主席可以根据需要进行会场清理，使用全场静音功能。

劝退：将某个参会成员请出系统。

最多支持内置8点MCU（仅限 MST CS5000M）。

高安全可靠性设计：采用MD5不可逆加密、多级权限管理、AES数据加密等安全机制，保证用户的安全。

产品用户安全认证，确保与会终端都具有合法的身份，确保交流内容的安全传送。

技术参数

网络通讯协议：SIP、H.323。

视频编解码器：H.264、H.264、MPEG4等编解码器。

视频显示分辨1920*1080(1080P)、1280*720(720P)、1024*768等。

视频采集分辨率：、704*576、640*480、352*288、320*240、176*144、160*120。

视频制式：支持NTSC、PAL制式。

视频帧率：30帧（NTSC）、25帧（PAL）。

视频码流：64Kbps~8Mbps可调。

音频编解码器：G.723.1、G.728、G.722.1、MPEG4-AAC编解码器。

音频码流：6.3Kbps~32Kbps。

音频特性：回声消除（AEC）、自动增益控制（AGC）、自动噪声抑制（ANS）、

前向纠错（FEC）、静音检测（VAD）、麦克风音量自动调节。

安全特性：SSL、身份认证、数据完整性校验、AES数据加密、防火墙保护。

网络协议：TCP/IP、UDP、DHCP、HTTP、PPPoE、NTP等其它协议。

网络接口：2路100/1000M Base-T网络接入。

操控方式：2.4G无线键盘。

视频输入接口：2路AV输入、2路S-VIDEO信号输入（MST CS5000D双视频同时输入）。

视频输出接口：1路VGA信号输出、1路HDMI、1路DVI。

音频输入接口：2路麦克风输入接口、2路线路输入。

音频输出接口：2路线路输出、1路HDMI。

控制接口：1个COM接口。

物理参数：尺寸：430mm × 320mm × 50mm

(长 × 深 × 高,不含挂鼻)。

工作电压：交流电压220V。

环境规格：工作温度：0 ~ 50 工作湿度：10% ~ 80%。