

实训教学，手术示教综合管理平台ST600U

产品名称	实训教学，手术示教综合管理平台ST600U
公司名称	深圳市视源视讯技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:视源视讯 型号:SY-ST600U 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道五和社区雅园路30号荣诚大厦B栋801（注册地址）
联系电话	18938844026 13922877130

产品详情

手术示教服务器ST600U，采用嵌入式一体化硬件架构，为用户提供了高性价比的医学教学多媒体融合通讯解决方案。

手术示综合管理平台将院内视频、语音、数据整合应用，实现多样化音视频终端的互联互通，支持多元化音视频终端及编解码器设备接入（医疗设备、示教设备、实训设备、音视频终端设备、编解码设备、远程会诊、视频会议、VOIP语音音视频终端、移动软音视频终端），改变了传统多媒体业务系统互相独立存在的应用模型。应用于医疗及教育行业用户建设融合业务通讯系统。

特性：

强大的组网能力

基于国际标准协议开发，能与标准H323音视频终端和服务器互联互通；提供双网口，可以同时连接两个不同的网络，实现不同网络、不同运营商和不同网段的混合接入和互通；内置GK，也可使用外部GK，支持多级GK组网；支持三级或三级以上级联组网，满足大规模、分级组网需求。

强大的接入和业务处理能力

可以支持128路音视频终端及编解码器同时接入，可以同时支持64个示教实训会场。

1080P及CD级的视音频质量

支持1080P高清和高达48kHz采样频率、CD级音质的高保真音频，支持1080P多画面，提供2/3/4/6/8/9/10/13/16等共22种多画面模式

多码流互控级联视讯融合技术

互控级联在实现多台服务器无缝级联的大规模组网的同时，可以实现如同操作一台服务器一样的全网统一操作管理

网络穿越能力

满足各种不同组网的应用，并且不需要另外配置网络穿越服务器/SBC服务器等设备

全面的协议适配能力

提供全面的视音频、协议适配能力，支持不同速率、不同编解码协议、不同分辨率的音视频终端设备混合接入，智能包序重排功能，避免网络抖动及时延对视频通信的影响。

多码流互控级联技术

级联服务器之间可以传输多达16路视频码流，这样可以实现跨服务器的音视频终端手术示教会场任意观看、跨服务器的任意音视频终端多画面组合，突破传统服务器级联时只能传输一路视频码流，避免级联码流影响了各种业务的实现。

安全、可靠，易于维护

嵌入式操作系统和专业的DSP设计，具有电信级稳定性，双电源热备份，可以支持7×24小时不间断工作。配合主席控制密码鉴权和加入会议密码鉴权等应用保护，提供全面和完善的安全加密保护；提供日志、远程调试、远程配置、远程升级等多样化的维护管理功能

总体特性	体系标准	TU-T H.323v5、IETF SIP
	网络协议	HTTPS、HTTP、H.225、H.239、H.245、LDAP(V2/V3)、Q.931、TCP/IP、UDP RTP/RTCP、RTSP、DHCP、PPPOE、NAT、SIP、SDP
	视频协议	H.263、H.263+、H.264、H.264 BP、H.264 HP、H.265
	双流协议	ITU-T H.239
	音频协议	G.711A、G.711U、G.719、G.722、G.722.1、G.722.1C、G.723.1、AAC-LC
视频特性	视频格式	主流：CIF、4CIF、720P、1080P 辅流：QVGA、CIF、VGA、4CIF、SVGA、XGA、720P、SXGA、1080P
	视频帧率	5 ~ 60fps
	视频码率	128Kbps ~ 8Mbps
音频特性	音频码率	24Kbps ~ 96Kbps

	音频处理	AEC（自动回声抵消）、AGC（自动增益）、ANS（自动噪声抑制）
网络特性	网络接口	1000M 自适应以太网接口，支持双网双路由备份
	IP 配置方式	静态IP、DHCP
	网络适应	V-Link 超强网络纠错能力，智能抗抖动、抗丢包
		自动升降速
		:网络质量降低时，自动降低编码速率，网络质量恢复时自动提高速率
		支持格式码率非对称技术，可以根据上行和下行带宽设置不同的呼叫和接收码率
		支持QoS，提供IP 优先、服务优先策略
支持配置NAT 外部地址，实现网络穿越		
适配能力	视频适配	支持混速率、混协议、混格式、混帧率适配；支持多分辨率间任意适配；
	音频适配	支持会议全适配和音频协议适配
	画面模式	支持2/3/4/6/8/9/10/13/16/25 等多种多画面模式，辅流可加入多画面。
系统管理	系统信息	查看网络、注册、组件、时间等
	管理方式	Web 登录操作
	语言	简体中文
	升级	支持远程升级
	维护方式	支持Web 登录、日志记录、日志导出和远程访问
物理特性	外形尺寸	440mm*500mm*89mm
	重量	6kg
	其他接口	电源开关、USB 接口等
安全特性	密码示教	支持手术示教密码鉴权
	主席密码	支持主席密码鉴权
	工作电压	AC 100 ~ 220V 50Hz
运行环境	使用环境	温度：-20 ~ +45 ；湿度：85%以下

功耗

功耗450W

手术示教系统,实训教学系统,手术直播转播,手术示教服务器,示教服务器,手术示教系统,手术示教综合管理平台