

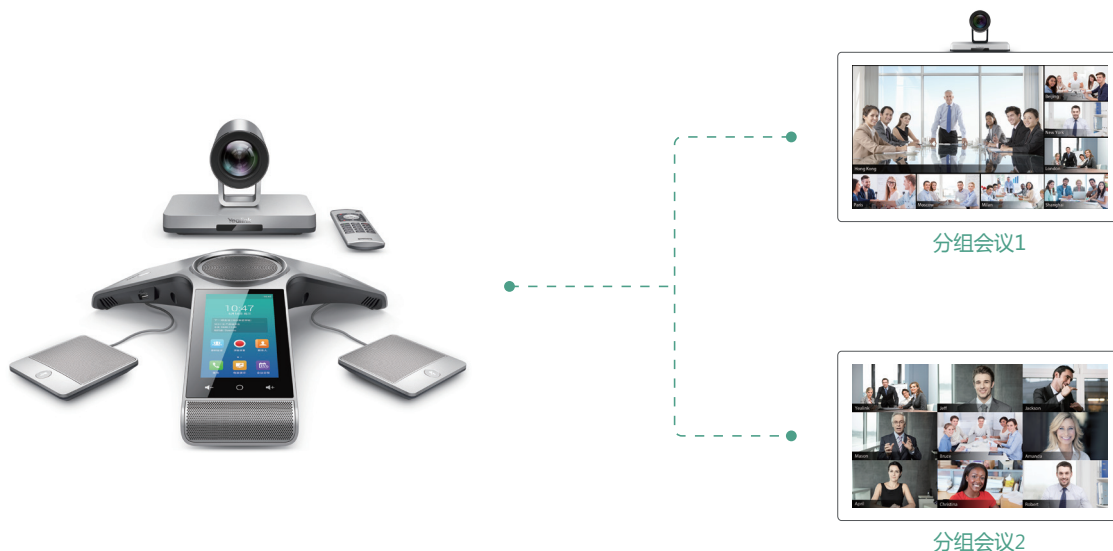
VC800，24方最强视讯终端

VC800是亿联全新一代视频会议终端的旗舰级产品，内置业界最强24点MCU，支持最先进的H.265/HEVC视频编解码，采用哈曼卡顿扬声器与1080P/60帧高清摄像机，为用户提供更专业、更优质的会议视听体验；VC800采用“主机与摄像机二合一”一体化设计、配备触控型会议话机、结合亿联YMS（Yealink Meeting Server）视频会议服务器使用时还可实现会议预约、一键入会及会议控制功能，带来更加便捷的安装部署和清爽简洁的操作体验，有效满足多点视频会议需求，帮助用户提升远程沟通的效率。



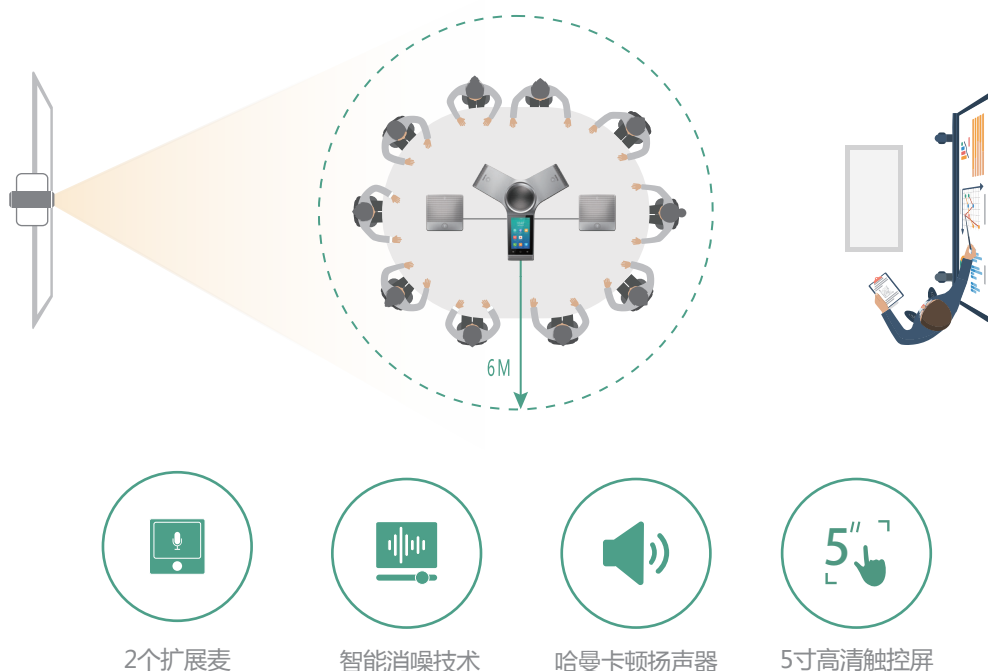
内置24点MCU，满足多点会议需求

- VC800内置业界最强24点MCU，并可划分为2个高清分组会议（虚拟会议室）；
- 支持语音激励及画面轮巡，系统自动调整布局并标识发言者，沟通更直观。



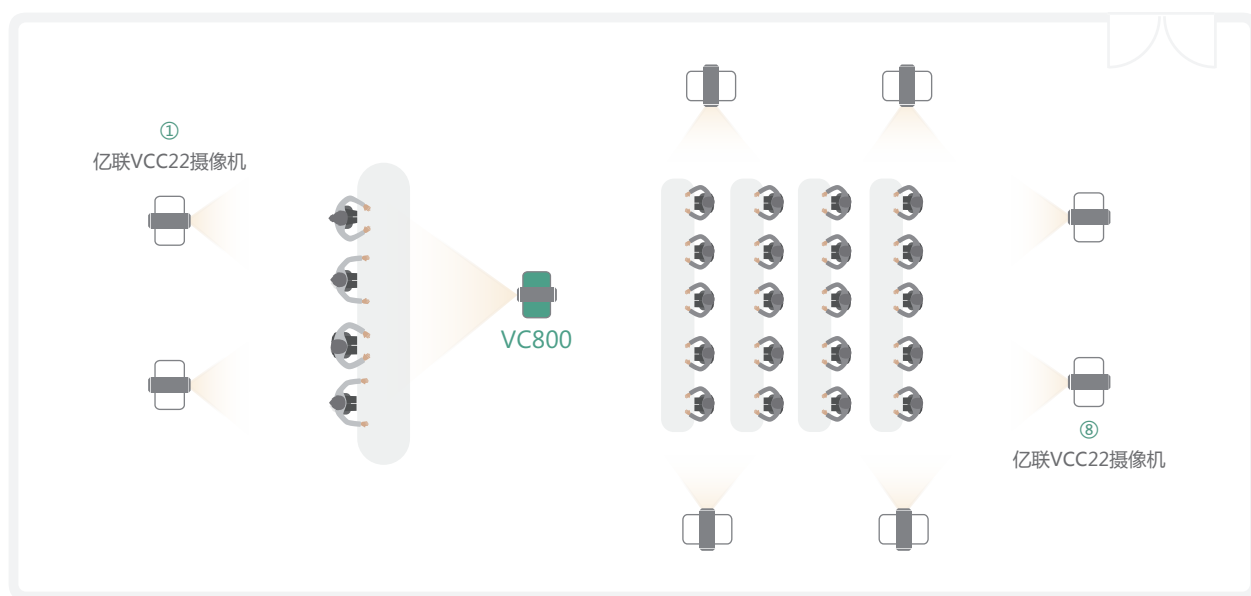
6米全双工优质拾音，智能消噪

- 采用5寸高清触控屏，配置哈曼卡顿扬声器，经过严格的盲听测试，提供顶级的音响体验；
- 阵列三麦设计，支持360°全向拾音，优质拾音半径长达6米，并配有2个扩展麦拓展拾音距离，保障最优会议效果；
- 亿联智能消噪专利技术，智能消除键盘、鼠标敲击音等非语音，避免杂音干扰，沟通更专注。



业界最强 “1+8” 多摄像机方案

- 可额外支持8个VCC22摄像机，组合成 “1+8” 多摄像机方案，共9个画面，满足大型会议获取多个视角的需求；
- 用户不仅可以禁用、启用、控制单个摄像机，还可以灵活调整多个摄像机的画面布局（1+N/等分/单方全屏），进行拼接与切换；
- 超简易安装，只需一个PoE交换机，VCC22摄像机与VC800通过网线接入PoE交换机后即可被VC800自动识别并添加，最高支持100米连接距离。



更少的带宽占用，更强的网络适应性

- 支持H.265/HEVC视频编解码，实现同等质量的视频效果时比H.264更节省50%带宽；
- 业界高水准超强抗丢包技术，可抵抗30%的视频丢包下不花屏，保障会议流畅进行。



主机与摄像机一体化设计，部署更简单

- 采用会议主机与摄像机一体化设计，标配挂架，支持挂墙、挂电视以及吸顶倒挂；
- 只需一根RJ45标准网线就可联接电视区与会议桌，大大简化了安装部署，现有会议室不用改造就可升级成视频会议室；
- 支持双高清内容输入接口（HDMI、Mini-DP），适配新一代的PC及苹果电脑。



开放互联，广泛的兼容性与集成性

- 支持标准H.323/SIP双协议，兼容主流的视频会议终端、MCU、IP-PBX及云平台；
- 与亿联YMS（Yealink Meeting Server）视频会议服务器、云管理服务平台深度集成，搭配使用实现会议预约，轻松一键入会；
- 支持RS232/HTTP API及VISCA/PELCO云台控制协议，兼容主流的中控及视像跟踪系统。



VC800技术规格参数表		
模块	功能	VC800
内置MCU规格	最大MCU容量	24点
	虚拟会议室	2个
	语音激励	√
摄像机性能	变焦倍数	12倍光学
	帧率	60帧
	镜头水平视角	70°
	多摄像机方案	最多支持1+8个摄像机
视频规格	最高视频通话质量	最高支持1080P60帧
	带宽要求	1080P，最低带宽512kbps
	视频抗丢包能力	30%
	视频录制	录制到U盘
会议话机	屏幕	5寸高清电容触摸屏 (1280*720)
	3个麦克风阵列	√
	麦克风阵列拾音范围	6米
	扩展麦克风	2个有线麦克风
	扬声器	哈曼卡顿扬声器
	智能消噪技术	√
网络与安全	TCP/IP	IPv4 & IPv6
	通信协议	H.323 / SIP
	穿透功能	ICE/TURN/STUN/NAT/H.460
	加密功能	SRTP/TLS/H.235/AES 128-bit
物理接口	视频输出接口	2 x HDMI
	辅流输入接口	1 x HDMI 1 x Mini-DP
	接线盒	1 x RJ45
	音频线性输入	3.5mm
	音频线性输出	3.5mm
	USB接口	VC800主机：2 x USB 2.0 VCH50接线盒：1 x USB 2.0 CP960会议话机：2 x USB 2.0
	网络接口	1 x 10/100/1000M网口
	电源接口	48V/0.7A
视频编解码标准	H.265, H.264 High Profile, H.264, H.263	
音频编解码标准	Opus, G.722.1C, G.722.1, G.722, G.711 (PCMU/PCMA)	
视频通话分辨率	1080P, 720P, 448P, 360P, WQVGA, 4CIF, CIF	

Yealink



中文官网二维码



微信公众号二维码

厦门亿联网络技术股份有限公司

E-Mail: sales3@yealink.com | Website: www.yealink.com.cn

2017-11-VC800-ZW-V1.1