

VC500

极致简约, 专为中小型会议室设计

亿联全新一代视频会议单路终端产品VC500, 采用最先进的H.265/HEVC视频编解码、5倍光学变焦、1080P/60帧高清摄像机, 支持83°大视角完美适配中小型会议室, 为用户提供专业、优质的会议视听体验;VC500采用“主机与摄像机二合一”的一体化设计、可直接挂电视, 搭配无线麦克风, 带来更加便捷的视频会议安装部署和清爽简洁的操作体验, 帮助用户提升远程沟通效率。



83°大视角, 身临其境的视觉体验

VC500采用5倍光学变焦1080P/60帧带云台摄像机, 支持83°大视角, 画面无畸变、不扭曲, 会议室内人员尽收眼底, 还原真实的现场场景, 带来身临其境的视觉体验

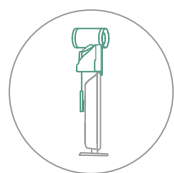


主机与摄像机一体化设计, 可直挂电视, 易安装易部署

- 主机与摄像机一体化设计, 标配多功能挂架, 可无缝贴合于1mm~77mm厚度电视机上, 即插即用, 易安装
- 只需一根超五类标准网线即可连接电视区与会议桌, 现有普通会议室轻松升级为视频会议室, 易部署



挂电视正面效果

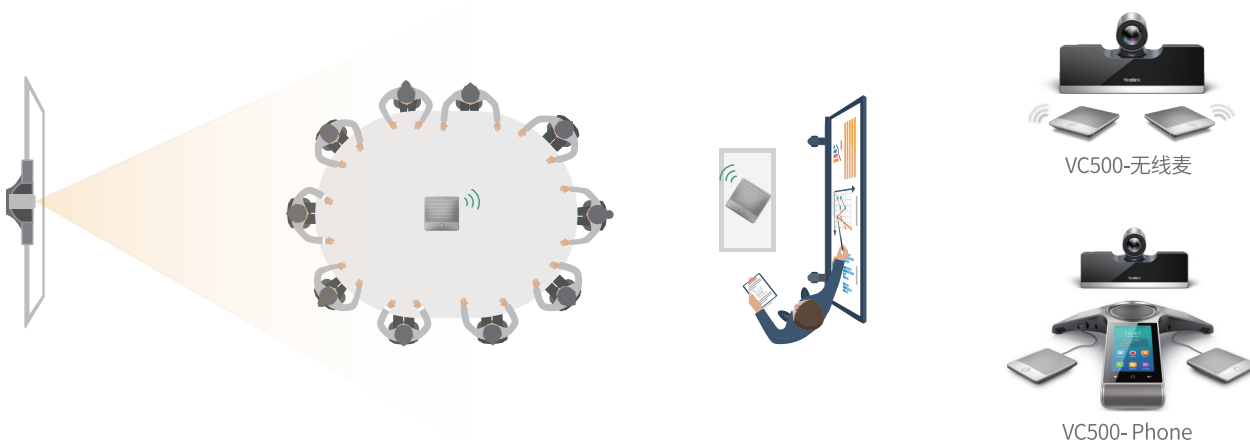


挂电视侧面效果



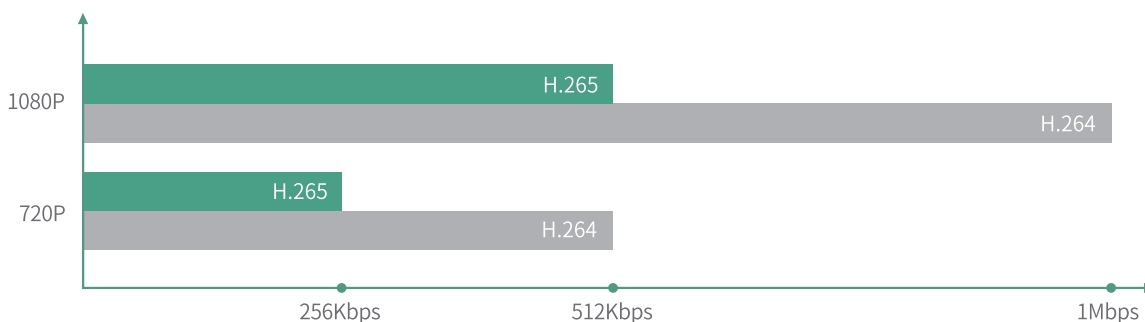
两种可选麦克风, 适配不同使用需求

- VC500-无线麦版本: 配备2个无线麦克风, 长达10米的传输距离, 稳定可靠, 可在整个会议室中灵活移动使用, 保障最优会议效果, 同时使会议桌面更简洁
- VC500- Phone版本: 采用5寸高清触控屏, 配置顶级扬声器, 支持360°全向拾音, 优质拾音半径长达6米, 提供顶级的音响体验
- 亿联智能消噪专利技术, 智能消除键盘、鼠标敲击音等非语言, 避免杂音干扰, 沟通更专注



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



- 业界最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





友商, 30%丢包



亿联, 30%抗丢包

VC500技术规格参数表

模块	功能	VC500-Phone-有线麦	VC500-无线麦
			
摄像机性能	变焦倍数	5倍光学	5倍光学
	帧率	60帧	30帧
	镜头水平视角	83°	83°
视频规格	最高视频通话质量	最高支持1080P60帧	最高支持1080P30帧
	H.265/HEVC	✓	X
	带宽要求	1080P, 最低带宽512kbps (H.265)	1080P, 最低带宽1Mbps (H.264HP)
	视频抗丢包能力	30%	30%
	视频录制	录制到U盘	录制到U盘
会议话机	麦克风型号	CP960会议话机	2个无线麦克风
	拾音范围	6米	3米 (每个麦克风)
	屏幕	5寸高清电容触摸屏 (1280*720)	X
	三麦阵列	✓	X
	扩展麦克风	2个有线麦克风	X
	智能降噪技术	✓	✓
网络与安全	TCP/IP	IPv4 & IPv6	IPv4 & IPv6
	通信协议	H.323 / SIP	H.323 / SIP
	穿透功能	ICE/TURN/STUN/NAT/H.460	ICE/TURN/STUN/NAT/H.460
	加密功能	SRTP/TLS/H.235/AES 128-bit	SRTP/TLS/H.235/AES 128-bit
物理接口	视频输出接口	2 x HDMI	2 x HDMI
	内容输入接口	1 x HDMI 1 x Mini-DP	1 x HDMI 1 x Mini-DP
	VCH/Phone接口	1 x RJ45	1 x RJ45
	USB接口	VC500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	VC500主机: 2 x USB 2.0 VCH50接线盒: 1 x USB 2.0
	网络接口	1 x 10/100/1000M网口	1 x 10/100/1000M网口
	电源接口	48V/0.7A	48V/0.7A
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, 540P, 360P, 4CIF, CIF		

