

### 提供极致用户体验的1080P全高清视频会议通信

VC400是亿联推出的全高清会议电视终端，该产品主要应用于中小型会议室，具有易使用、易部署、高质量、低成本的产品特点，支持4路1080P视频通话和1080P内容分享。亿联会议电视终端支持亿联云服务功能。通过亿联视频会议云管理服务平台，您无需公网IP和复杂的网络配置，仅需在终端上登录云账号，即可实现主会场与分会场的互联互通，部署简单。用户只需五分钟即可实现从拆箱到安装全部过程。此外，良好的带宽自适应能力以及8%的抗丢包性能，最大限度的保证了视频会议的顺畅进行。新版本中，通过导入八路会议许可证将VC400视频会议系统扩展为八路版本，即可享受8路非对称720P高清会议通话。同时您可将VCS会议话机与移动电话、PC相连接，轻松实现多平台混合会议。作为亿联极具创新的新品，VC400是中小型视频会议的不二之选。



云平台兼容    4路1080P MCU    8路MCU    18倍/12倍PTZ摄像机    超高清音质    音视频录制    双屏显示



#### 重点特征

##### 全高清视频

VC400提供1080P人像视频+共享内容全高清双流，保证了与会者之间自然的沟通体验，打造沟通无障碍的工作空间。

##### 全高清音质

视频会议电话内置多个麦克风组成的拾音阵列，并支持360°全向拾音范围，通过选配扩展麦克风最远可支持5米的拾音距离。14KHz的CD级宽屏音质和多种基于会议室的专业声音处理技术，带给用户卓越的音质体验。

##### 优质的用户体验

VC400的每个应用都在追求优质的用户体验，独家支持拨号智能匹配，通话中可以根据自己的需求任意调整画面布局。在双屏显示功能下，可将关注的任意方独立到第二屏全屏显示，提供用户更舒服的视觉效果。另外可随时进行视频的录制、截图，实现会议内容便捷记录。VC400优质的体验将大大降低学习成本，提高沟通效率。

##### 海量兼容 灵活互通

支持H.323及SIP双协议，与业界主流标准系统和终端良好兼容，帮助用户节约成本、灵活扩容。与视频话机、平板电脑、智能手机实现互联互通，无论何时何地用户都能便捷接入视频会议。

- 兼容多个云平台  
(Yealink、Starleaf、zoom、Pexip、BlueJeans、Mind)
- 4路1080P全高清视频和内容分享，  
提供身临其境的沟通体验
- 导入8路会议许可证，  
支持8路非对称720P高清会议
- H.264 High profile: 节省高达50%的带宽
- 智能防火墙穿透
- 带宽自适应
- 音视频录制与回放
- 远程诊断
- 双屏显示，能把任意视频方显示在第二屏（辅屏）
- 海量兼容，灵活互通
- 支持API接口信令，TCP/IP与RS232双连接方式

### 系统组件

- 主机VC400
- 视频会议话机
- 全高清PTZ摄像机
- 遥控器VCR10

### 全高清摄像机

- 摄像机VCC20
  - 12倍光学变焦, PTZ转动
  - 水平视角: 70°
  - 1920 x 1080视频分辨率
- 摄像机VCC18
  - 18倍光学变焦, PTZ转动
  - 1920 x 1080视频分辨率

### 视频标准与网络适应性

- H.264 High Profile, H.264, H.263
- 动态带宽自适应调整
- 前向纠错算法 (FEC)
- 抗8%视频丢包, 抗20%音频丢包
- 辅流优先策略, 音频优先策略
- 呼叫带宽自适应, 协议自适应, 音视频自适应

### 音频输入

- 1 x 视频会议话机VCP41
- 2 x 扩展麦克风CPE80
- 1 x 视频会议话机VCP40 (可选)
- 1 x 3.5mm线性输入接口

### 音频输出

- 1 x 视频会议话机VCP41
- 1 x 视频会议话机VCP40 (可选)
- 1 x HDMI高清视频输出
- 1 x 3.5mm线性输出接口

### 音频规格

- Codec: G.722.1C, G.722.1, G.722, G.711μ/a
- 声音处理技术: AEC, VAD, CNG, PLC, AJB, AGC

### 通话功能特征

- 兼容多个云平台 (Yealink, Starleaf, zoom, Pexip, BlueJeans, Mind)
- 导入8路会议许可证, 支持8路非对称720P高清会议
- 双1080P30: 人像视频+共享内容
- 布局切换: 全屏, 等分, 一大余小
- 第二屏“关注”功能: 可把任意视频方显示在第二屏
- 音视频录制: 存储于U盘
- 截图: 存储于U盘
- 休眠, 勿打扰模式, 自动应答, 静音, 呼叫等待
- 通话统计功能, 拨号智能匹配
- 会议密码, 防止非法网络攻击
- 本地电话簿: 500条记录 + 100条会议记录
- 呼叫历史: 全部/未接/已接/已拨
- LDAP地址簿
- 支持中文

### 通信标准协议

- H.323/SIP
- 双流协议: H.239/BFCP (SIP)
- 远端摄像机控制协议 (FECC): H.224/H.281
- H.225, H.241, H.245, H.235 v3
- 支持网守账号及SIP账号

### 网络与安全

- 支持亿联视频会议云管理服务
- 支持API接口信令, TCP/IP与RS232双连接方式
- TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP/静态IP
- HTTPS网页安全访问
- SRTP/TLS, AES加密
- QoS: 802.1p/Q, Diffserv
- IEEE802.1X, LLDP-MED, VLAN
- SNTP自动同步日期与时间
- 内置证书

### NAT内网穿透

- NAT内网穿透 (手动/自动模式)

- 智能防火墙穿越, 即插即用, 无须任何防火墙配置
- OpenVPN
- H.460

### 配置管理

- 通过网页端/显示端配置
- 固件升级, 恢复出厂, 配置导入导出
- SNMP, 设备诊断, 抓包导出, 系统日志导出

### 物理接口

- 1 x 10/100/1000M千兆网口
- 2 x HDMI高清视频输出
- 1 x DVI摄像机高清输入 (含数据、控制、供电)
- 1 x VGA电脑高清输入
- 1 x 视频会议电话接口 (RJ-45)
- 1 x 3.5mm线性输入接口
- 1 x 3.5mm线性输出接口
- 1 x 电源接口
- 2 x USB 2.0接口, 一前一后
- 其它: 1 x 开关键、1 x 安全锁、1 x 重置孔

### 其他物理功能

- 电源适配器: AC 100~240V 输入, DC 19V/3.42A
- 摄像机挂墙架 (内含螺丝)
- 功耗: 待机<2.8W; 正常工作: 24W; 最大: 30W
- 裸机尺寸(W.D.H): 编解码器: 330mm x 183mm x 40mm 会议电话: 320mm x 260mm x 52mm 摄像机: 282mm x 152mm x 159mm 遥控器: 190mm x 55mm x 24mm
- 操作环境温度: 10~95% 操作环境温度: -10~50°C

### 外箱包装

- 净重/箱: 7.2 kg
- 毛重/箱: 8.4 kg
- 外箱尺寸: 418mm x 350mm x 420mm

### 认证

