

提供简易部署、灵活互通的全高清视频会议通信

VC110是亿联推出的全高清会议电视终端，该产品主要应用于小型会议室，具有可靠性高、一体机、高性价比等特点。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。用户只需三分钟即可现实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。作为亿联极具创新的新品，VC110是视频会议分会场的不二之选。



云平台兼容



全高清
视频



高保真
音质



双屏显示



视频录制



重点特征

高清视频

VC110 支持高清视频通话，并同时分享全高清辅流画面。辅流支持文档和视频两种格式，满足用户的一切使用需求，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

有线阵列麦克风VCM30支持3m 360°全向拾音。14kHz的CD级宽频音质和多种专业声音处理技术，给用户卓越的音质体验。

优质的用户体验

VC110的每个应用都在追求优质的用户体验，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。VC110优质的体验大大降低学习成本，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。

- 一体机
- 支持H.323/SIP双协议
- 兼容多个云平台
(Yealink、Starleaf、zoom、Pexip、BlueJeans、Mind)
- 支持H.239/BFCP (SIP)双流协议
- 高清语音技术，360°麦克风拾音
- 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

系统组件

- 主机VC110
- 接线盒
- 有线阵列麦克风VCM30
- 视频会议话机VCP41（可选）
- 遥控器VCR10

全高清摄像机

- 1920 x 1080分辨率
- 4倍数码变焦
- 摄像机水平转动角度：±100°
- 摄像机上下转动角度：±30°
- 水平视角：75°
- 支持10个预设置位

视频分辨率

- Full-HD 1080P@30fps (1920 x 1080)，最低1Mbps
- 720P (1280 x 720)，最低512kbps
- W448P (768 x 448)，WQVGA (400 x 240)
- 4CIF (704 x 576)，CIF (352 x 288)

视频标准与网络适应性

- H.264 High Profile, H.264, H.263
- 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

音频规格

- 编解码：G.722.1C, G.722.1, G.722, G.711μ/a
- 声音处理技术：自动回音消除AEC、噪音消除、混响消除、VAD、CNG、PLC、AJB、AGC

通话功能特征

- 兼容多个云平台（Yealink、Starleaf、zoom、Pexip、BlueJeans、Mind）
- 1080P30：人像视频和共享内容
- 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
- 三方音、视频混合会议
- 音视频录制：存储于U盘
- 截图：存储于U盘
- 休眠，勿打扰模式，通话质量监测
- 自动应答，静音，呼叫等待，拨号智能匹配
- 本地电话簿：1000条记录
- 呼叫历史：全部/未接/已接/已拨
- LDAP地址簿
- 支持多国语言（包括中文）

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

- TCP/IP（IPv4/IPv6），DHCP/静态IP
- HTTPS网页安全访问
- SRTP/TLS, 128位AES加密
- QoS: 802.1p/Q, Diff-serv
- IEEE802.1X, LLDP-MED, VLAN
- SNTP自动同步日期与时间
- 内置证书

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

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

主机接口

- 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 3.5mm 线性输入接口
- 1 x 3.5mm 线性输出接口
- 2 x USB 2.0 接口
- 其它：1 x 安全锁、1 x 重置孔

接线盒接口

- 1 x 10/100兆网口（支持POE, IEEE 802.3at）
- 1 x DVI 摄像机高清输入（含数据、控制、供电）
- 1 x VGA
- 1 x RJ-45音频接口
- 1 x 电源接口

其他物理功能

- 电源适配器：AC 100~240V 输入，DC 12V/2A 输出
- 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):
主机：234.6mm x 151.5mm x 161mm
接线盒：123.5mm x 96.35mm x 37.5mm
会议电话：320mm x 260mm x 52mm
遥控器：190mm x 55mm x 24mm
- 操作环境温度：10~95%
- 操作环境温度：10~40°C
- 存储温度：-20~50°C

外箱包装

- 净重/箱：4.8 kg
- 毛重/箱：5.9 kg
- 外包装尺寸：432mm x 318mm x 274mm

认证

