

项目介绍

中国建筑技术股份有限公司厦门分公司（以下简称厦门中技）长期以来负责中国闽南地区大型基础工程和建筑工程建设。由于承建项目的艰巨性和复杂性，厦门中技要求施工现场负责人和工程师每周回总部汇报项目进展。但是这种汇报模式，在增加差旅成本同时，无形中大幅降低了沟通时效性。实时指示无法充分下达，实时问题无法准确反馈，差旅人员更要在舟车劳顿中消耗大量时间和精力，深受其苦。快速建立总部与施工现场间的实时沟通机制，提升沟通效率、避免差旅奔波，将资源集中在项目本身，成为厦门中技的迫切诉求。

项目名称: 中国建筑技术股份有限公司解决方案案例

地点: 厦门

客户：中国建筑技术股份有限公司厦门分公司



中国建筑技术集团有限公司

项目需求

- 1、施工现场条件简陋，没有固定网线，只能通过移动网络与总部进行视频通讯。因此要求视频会议设备有超强网络适应能力，能在 3G 网络状况下实现施工现场与总部间流畅、稳定、高清的视频通话
- 2、施工方面的业务汇报和沟通，需要能够高清呈现电子图纸或白板内容，这就要求视频会议设备能够播放全高清辅流，摄像头能够高清放大现场白板。同时高清图纸会占据大量流量，保证在 3G 网络情况下，分享高清图纸时语音不会受到影响而出现中断，也是中技对视频会议的一项严苛要求。
- 3、项目进展会议，需要有专门会议纪要备案。为保证不在一个会议室情况下会议纪要仍能够全面准确，就希望视频会议能够有录播功能，以便能够对会议讨论中的专业问题再做详细梳理。

解决方案

- 亿联视频会议方案超强的网络适应性，能够轻松适应施工现场网络基础条件差的环境。亿联采用了最前沿的 H.246 high profile 算法，能够在同等视频质量前提下节省 50%带宽，因此在 3G 网络环境也能够顺利开展 1080P 全高清的视频会议。亿联的智能带宽实时适应，还能够有效应对移动网络的波动，会根据实时网络情况调整画面质量，以保证视频持续流畅稳定。
- 亿联方案响应了中技对高清电子图纸和白板图纸的业务要求。亿联视频会议不但标配双屏双流的高级配置，辅流（PPT、电子图纸等电子文档）还实现了 1080P 全高清质量，确保了电子图纸能够清晰呈现。18 倍光学变焦摄像头，又能够精细放大白板书写和纸质图纸，实现如同在一个会议室里业务探讨的效果。
- 亿联方案创造性地解决了移动网络波动和高清辅流质量之间的尖锐矛盾。通常情况下，高清辅流要占据大量带宽资源，在网络条件不稳定的情况下极易造成语音、视频和辅流画面同时卡顿的情况。而亿联方案创造性地采用了智能带宽分配的机制，在播放辅流时会优先保证语音和辅流质量，因此即便瞬间网络状况极差，亿联也不会牺牲辅流和语音，从而确保业务沟通能够顺畅进行。
- 亿联 VC400 和 VC120 都自带录播功能。用户不用另外购买动辄几万甚至十几万的录播服务器，通过 U 盘就能将主分会场的语音和视频图像录制，方便了主分会场根据需求各自整理会议纪要。
- 在使用过程中，中技还发现了一个额外惊喜，即亿联视频会议方案的易用易部署。中技在施工现场没有配备 IT 人员，但普通人员也能在《快速指南》指导下在五分钟内完成安装和拨号。这不仅得益于亿联清晰的安装接口和友好的 UI 界面，更是由于亿联采用了智能防火墙穿透技术，这样缺乏 IT 资源的分会场就无需进行复杂的防火墙设置，进而带来即插即用的体验。

关于亿联 (Yealink)

亿联公司 (Yealink) 是全球领先的统一通信终端解决方案提供商，全球 TOP2 SIP 话机提供商，为全球 140 多个国家的企业用户提供基于桌面、无线、移动、语音会议、视频会议等各种企业通信应用场景的全系列音视频与协作终端产品。

地址：中国厦门软件园二期望海路 63 号 402

(361008). 电话：0592-5702000

商务邮箱：sales3@yealink.com

网址：www.yealink.com.cn

微信：Yealink

