

H.265视频会议终端华望T1

产品名称	H.265视频会议终端华望T1
公司名称	深圳华望技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华望
公司地址	深圳市龙华新区清湖工业园清祥路宝能科技园9栋B座13楼IJ室
联系电话	0755-36600139

产品详情

视频编解码技术H.265，自2013年推出已历时三年之久，虽有种种优势，但因技术门槛较高，在视频会议领域仍未得到应用。直到华望T1面市，才真正开启H.265新纪元。T1在保证相同图像质量时视频码流减少40%，可实现1080P60高清视频播放，并且支持最低仅需100kb带宽的视频会议。

1、降低码流，提升编码效率

相比H.264编解码，H.265提供了更加多样化的手段来降低码流。它将宏块的大小从H.264的 16×16 扩展到了 64×64 ，最小可以实现 8×8 像素编码，最大 64×64 像素编码，以便于提升高分辨率视频的压缩比率;同时采用了更加灵活的编码结构，包括编码单元、预测单元、变换单元，来提高编码效率。

除了在编解码效率的提升之外，对网络的适应性方面H.265也有显著提升，可以很好地运行在多重复杂网络条件下。因此视频会议应用H.265，能够确保在低网络带宽下，仍可实现高分辨率的视频播放。

2、高品质1080P60图像质量

传统H.264视频会议终端，在1Mb的网络带宽下，想要达到1080P30的实时通信效果，已经是相当困难了。现在运用H.265编解码技术，这种情况得到大大改观，支持在相同带宽下，实现高于1080P30达到1080P60甚至是4k的视频播放，大幅度提升交互感和逼真感。

3、降低延时，更高效快捷

H.265编解码在H.264的基础上进行大量技术创新，尤其是在降低实时时延上有着显著的成果，它通过减少信息获取时间、降低随机接入时延、降低算法复杂度等多维度技术优势来实现。

H.265在视频会议上的应用，可以把远程会议中端到端的延时降至最低，实现各会议室之间实时共享语音视频内容流畅不卡顿，会议过程中获取讯息的速度更加高效快捷。