



TB5 4K AI 音视频一体机

TB5是一款专为中小型及大型会议室视频协作设计的高性能一体化音视频设备。该设备集成了4K超清摄像头、扬声器及麦克风阵列，具备AI人脸追踪与自动变焦功能，支持选配90°或120°广角镜头，并采用智能DSP技术实现精准音频处理。此外，TB5还可选配无线或有线扩展麦克风，为用户提供清晰、流畅且沉浸式的音视频体验。



4K

4K高清摄像头

120° | 90°

超宽视角/宽视角 (可选)

6X

6倍变焦



AI 智能追踪



声源追踪



智能画廊视图



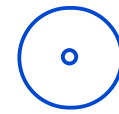
麦克风阵列



高保真扬声器



3A 音频处理



扩展麦克风

产品亮点:



4K ePTZ 摄像头

TB5拥有4K超清画质，搭配可选的90°精准视角与120°全景视野，为小/中/大会议室无提供全面而清晰的视野，并捕捉到与会者的每一个细节和表情。



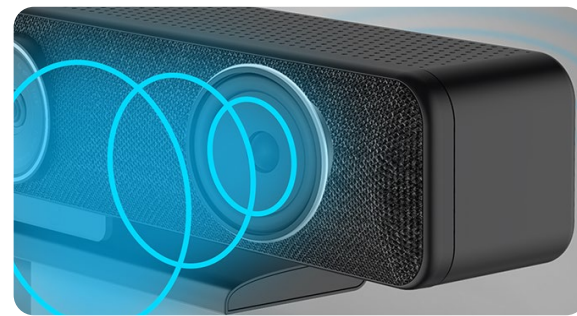
AI人脸追踪功能

TB5搭载了AI智能变焦和跟踪功能，使得镜头能够自动放大、缩小和平移，以确保拍摄的主体始终保持在画面中央。这一功能的引入极大地提高了通信效率。



AI 声源追踪

内置智能分析算法，实时跟踪说话人的声音，并将其取景保持在屏幕中央。这项技术能够打破距离限制，让我们仿佛身临其境，创造出面对面的体验。



高保真扬声器

通过将音频传送到房间的远端，扬声器与集成在TB5中的知名音频处理技术相结合，可以实现参与者之间自然对话的工作流程。



10米拾取范围

TB5内置了4个高质量的拾音麦克风，还可自选4个无线麦克风或1个有线扩展麦克风。能够提供出色的语音拾音效果，其拾音范围可达5-10米。



应用兼容性

兼容Zoom和Skype for Business。支持Windows7,8,10, Mac OSX和Linux系统。你可以在软件中调整视频采集参数以提升视频质量和流畅度，例如调整视频分辨率和视频压缩器(推荐使用H.264或MJPEG)。

兼容软件:

zoom

Microsoft Teams

Google Voice

slack

webex

DingTalk

腾讯会议
Tencent Meeting

好视见鱼

HUAWEI

Trello

Quanshi 全时

亿联会议

产品视图：



产品配置：

配置	超宽视角单机	宽视角单机+有线扩展麦	宽视角单机+4 无线扩展麦
镜头视角	120°	90°	90°
应用场景	小型协作空间	中型会议室	大会议室
空间大小	<3x3m/10x10feet	<4.5x4.5m/15x15feet	<6x6m/20x20feet
优势	超宽视角捕捉整个房间，适合小会议室。	宽视角拥有远距离细节捕捉能力，搭配单扩展麦，适合中型会议室。	宽视角拥有远距离细节捕捉能力，搭配4无线扩展麦，适合大型会议室，避免布线限制。
产品推荐			
示意图			

产品规格：

产品名称:TB5

摄像头:

- 4K高清摄像头
- 6倍数码变焦
- 宽视角: 120°/90°(选配)
- AI智能追踪
- 摄像机分辨率: 4k30fps、1080P30fps、720P30fps等格式

麦克风阵列:

- 内置4麦克风阵列
- 4个无线扩展麦克风(可选)
- 1个有线扩展麦克风(可选)
- 音频拾取范围可达6-10米

扬声器:

- 高保真扬声器

DSP音频:

- 回音消除技术
- 自动增益控制
- 噪声抑制

物理接口:

- 1 x 电源接口
- 1 x Type-C 端口
- 1 x 音频输入
- 1 x 音频输出
- 1 x 扩展麦克风接口
- 1 x Kensington 防盗锁插孔

包装清单:

- 1 x TB5音视频一体机
- 1 x 遥控器
- 1 x 说明书
- 1 x 电源适配器
- 1 x Type-C数据线
- 4 x 无线扩展麦(选配)
- 1 x 有线扩展麦(选配)

其他:

- 设备尺寸: 400mm X 92mm X 75mm
- 电源: 12V
- 使用场景: 企业视频会议、商务洽谈、教育培训、医疗会诊等。
- 质保: 12个月
- 工作温度: 0~40°C
- 相对湿度: 5~95%, 无冷凝
- 储存温度: -10~70°C

4 无线扩展麦 选配



- 麦克风:4x全指向麦克风
- MIC拾音:360°全指向拾音
- 拾音距离: 5米拾音半径
- 按键:静音键
- 指示灯:静音--红色
- 待机及通话--绿色
- 终端尺寸:100x100x25mm
- 质保期:12个月
- 使用场景:中大会议室

有线扩展麦 选配



- 麦克风:1x全指向麦克风
- MIC拾音:360°全指向拾音
- 拾音距离: 3米拾音半径
- 线长:共5米
- 开机方式:即插即用
- 按键:1x静音键
- 指示灯:静音--红色
- 待机及通话--绿色
- 终端尺寸:122x122x30mm
- 使用场景:中小会议室

订单和产品相关问题, 请联系销售人员:(邮箱: sales@wedoinnov.com)

版权所有©2025 深圳市维度创新实业有限公司。

维度创新®、WeDoInnov®和其他维度创新商标均归维度创新所有, 并或已注册。所有其它商标均是各自所有者的财产。本出版物中包含的产品、定价和功能信息如有更改, 以更新的为准。