

AISPEECH

思必驰科技股份有限公司

邮箱: marketing@aispeech.com

网址: www.aispeech.com



思必驰公众号



思必驰智慧办公

思必驰

全场景会议数智化解决方案

沟通万物，打理万事

www.aispeech.com

AISPEECH



全场景会议数智化解决方案



方案简介

INTRODUCTION

思必驰全场景会议数智化解决方案产品，包含AI转写麦克风音箱、AI视频会议摄像头、AI数智化产品三大品类，同时还搭载云会议平台，提供了Rooms套装品类，既可以满足大、中、小型各类会议室，也可以满足开放式、个人办公等会议空间。

用AI升级会议办公

UPGRADING THE CONFERENCE OFFICE WITH AI



用AI升级麦克风

发挥语音语言技术优势，持续创新技术和产品体验，做到清晰视听，还原面对面沟通体验。



用AI升级摄像头

发挥思必驰多模态融合交互技术，打造可感知可交互的AI摄像头，提供更便捷清晰的远程会议体验。



用AI开启办公助理

结合语音识别、大模型等AI技术，让办公产品更智慧，成为每个人的智能办公助手。

技术亮点

TECHNICAL HIGHLIGHTS

智能语音识别

支持实时语音转写，普通话转写准确率平均可达98.17%以上。实时记录，边说边转，智能纠错，快速出稿；字幕实时投放，多种字幕样式，满足不同会议场景需求。



高准确率

中文普通话转写准确率可达98.17%^①



声纹识别

声纹区分发言人，精准筛选指定参会人发言内容



智能纠错

智能语义纠错，通过上下文语义输出最优文本结果



自主训练

内置训练引擎，人名、专业术语、管理名词等秒级生效，提高识别准确率

ClearSpeakAI算法

通过十余年AI技术的积累，采用百万级参数的深度学习模型，结合数十万小时各类场景噪声数据训练，推出了专利AI算法ClearSpeakAI。该算法对音频数据进行更为精细化的信号处理，可以实现降噪、去混响、人声增益、双讲通话、定向拾音等功能。相对非AI的方案，噪声消除效果明显，且人声的保真度更高。在实际使用中，对环境的自动适应性也更好，从而保障会议效果。



声源定位

360° 全向拾音，精度偏差±5°



回声消除

业内专业的智能回声消除技术（AEC），能有效地消除通话中产生的回声



噪声抑制

基于数万小时会议场景噪声模型学习和研究研发的新一代智能降噪技术，能有效抑制会议室多种背景噪声及啸叫



多麦阵列

会议场景下支持5-8 米远场交互，远讲媲美近讲

^① 由中国信息通信研究院提供专业检测，报告编号V21Y00006

技术专利

PATENTS

国家新一代人工智能开放创新平台



《用于音频采集设备和用户终端的会议记录方法和装置》



《语音会议记录方法及系统》



《用于会议记录的语音识别方法及系统》



《会议语音实时转写方法及系统》



《用于早逝语音设备录制音频的降噪方法及系统》



《声源定位方法和装置》

企业云会议场景



智能会议系列明星产品

PRODUCT SERIES



企业级会议麦克风音箱M12



AI转写麦克风音箱M6



AI转写麦克风音箱M4 定向拾音增强版



AI追踪双目语音摄像头C60



AI视频会议主机R10



AI会议中控 TP10

会议麦克风音箱M12

CONFERENCE MICROPHONE SPEAKERS

标准版（无蓝牙）



增强版（有蓝牙）



AIMIC-M12是集拾音、扩音、语音转写、字幕同传于一体的智能会议麦克风音箱。适用于小型会议室，中型会议室和大型会议室。



12麦全向拾音

搭载 12 单元全向 MEMS 麦阵
360°全方位拾音，坐哪儿说都行



深度降噪

基于对会议场景常见的噪声模型学习
和研究，有效抑制 95% 的背景噪音



最远8m拾音半径

单台可覆盖10人左右会议场景，若声
学环境较好，最远支持8米半径拾音



人声增强

根据人与麦克风的距离自动调节音量
无论距离远近音量始终保持一致



5台有线级联

5台PoE有线级联，星状组网，高可靠
大中小型会议室无忧通话体验



回声消除

内置智能回声消除算法
有效消除远程会议中的刺耳啸声



高保真音质

搭载2个8W高性能扬声器以及被动振膜
低音单元和低音反射系统，带来极致的
音频会议体验



实时语音转写

会议内容实时录音+文字记录，会后
随时定位回听相关录音，会议纪要
一键分享



AI转写麦克风音箱M4 定向拾音增强版

CONFERENCE MICROPHONE SPEAKERS



AIMIC-M4定向拾音增强版，在全向拾音基础上新增了定向拾音功能，120°扇形范围内精准拾音，指哪收哪，有效屏蔽其余方向杂音，适用于开放办公区、居家远程办公、工位远程沟通等临时会议场景。

定向拾音

120°近场拾音，屏蔽他向全部声音

360° 全向拾音

搭载4单元全向 MEMS 麦阵360°全方位拾音，坐哪儿说都行

人声增强

根据人与麦克风的距离自动调节音量，无论距离远近音量始终保持一致

深度降噪

基于对会议场景常见的噪声模型学习和研究，有效抑制 95% 的背景噪音

语音转写

会议内容实时录音+文字记录，会后随时定位回听相关录音，会议纪要一键分享

3米有效拾音半径

单台可覆盖4人左右会议场景，若声学条件较好，最远支持5米半径拾音

超长续航

2000mAh电池，10小时续航，工作娱乐一整天

澎湃音箱

便携蓝牙音箱，5W喇叭澎湃音质

他向声音全屏蔽



宠物声



人声



AI转写麦克风音箱M6

AI TRANSCRIPTION MICROPHONE SPEAKER M6

M6



M6 Pro

+耳机孔/蓝牙Dongle



M6系列是一款专为小型协作室、小型会议室、开放空间和远程办公场景打造的，集拾音、扩音、语音转写、字幕同传于一体的智能会议麦克风音箱。



6麦全向拾音

搭载6单元全向MEMS麦阵，
360°全向拾音，坐哪儿说都行



双向降噪

既消除会场中的噪声，又抑制远端
播放噪声和增强人声，让双向听更清



最远6m拾音半径

单台可覆盖 6 人左右的会议场景，
最远支持 6 米半径拾音



全双工通话

2m以内双讲丢字率小于1%，更
流畅的双向通话，让您畅所欲言



定向拾音

一键开启定向拾音，只拾取90°范围内，
1m半径内的清晰人声，屏蔽他向声音



超长续航

5000mAh电池，25小时蓝牙通话，
360小时超长待机



高保真音质

搭载2个5W高性能扬声器，带来
极致的音频会议体验



实时语音转写

一键开启AI实时语音转写，让会议
更高效，更智能



AI追踪双目语音摄像头C60

AI TRACKING BINOCULAR VOICE CAMERA C60



C60是思必驰推出的一款集多种AI追踪模式，AI会议助理，AI实时字幕，音视频融合等特色能力的AI追踪双目语音摄像头，适用于会议场景中的讨论、演讲、板书等各类视频图像要求；



双目高清镜头，智能阵列线麦，图像和语音多模式

搭载 1 个 1080P 高清特写镜头，12 倍光学变焦，72.5°视场角，还搭载 1 个 1080P 高清全景镜头，110°超广角，双目系统自动切换，AI图像追踪更高效；另外还搭载了 8 单元阵列线麦，DOA 精度<5°，AI 语音追踪更精准



多种AI追踪模式，可满足不同会议场景需求

发言人追踪，实时声源定位发言人，全景和特写镜头自动导播，会场画面切换顺滑；演讲者追踪，实时人脸检测，时刻跟随演讲者；白板追踪，让会场板书内容清晰传达；自动取景，自动检测与会者进出或位置调整，镜头会自动调整画幅使所有人都居中显示



音视频融合设计，让您的云会议部署更便捷

提供了 USB Host 接口，可透传 AI 转写麦克风音箱双向音频，会议中的音频和视频，只需 C60 的 USB 3.0 接口统一接入会议主机，让整个云会议的部署更便捷



AI会议助理，语音指令控制，提供会议效率

AI会议助理，提供语音指令控制，摆脱遥控器，一句“会议助理，……”，即可快速切换不同追逐模式，提高开会效率，让会议更智能



AI实时字幕，视频叠加实时字幕，提高会议效率

C60+思必驰转写麦克风音箱，可接入到麦耳会记云服务，为云会议场景提供视频叠加实时字幕，实时字幕中可支持开启中译英，让会议更高效



视频会议摄像头C20/C40

CONFERENCE CAMERA

C20 (1080P)



C40 (4K)



AIVIS-C20、AIVIS-C40，适用大中小型会议室，可搭配思必驰智能会议硬件使用，高清摄像自适应调节，支持会议实时字幕，给用户面对面般的会议体验。

低照度，图像采集强鲁棒

超高信噪比的全新 CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声。同时应用 2D 和 3D 降噪算法，大幅降低了图像噪声，图像信噪比高达 55dB 以上

视频实时字幕，会议沟通更高效

搭配思必驰会议麦克风音箱和思必驰语音转写平台，支持视频实时字幕，提升云视频会议效率

12倍高清无损光学变焦

采用12倍高清无损光学变焦镜头，并支持16倍数字变焦，可清晰地看到沟通对象、白板内容和其他细节，即使远在房间尽头也能清晰呈现

10个摄像头预设位，自动对焦

最多可为摄像头设置10个预设位（预设 1~9 和主位置），并可使用摄像头一键预设位之间切换

超大视角，开阔会议体验

机械控制平移（ $\pm 170^\circ$ ）和俯仰（ $+90^\circ / -30^\circ$ ）与 70° 以上视野，顺畅的电动PTZ可在预设位之间顺滑的切换镜头，最大化的覆盖会议空间。同时采用 70° 以上高品质镜头，为您带来无畸变的开阔会议室景观



AI视频会议主机R10

AI VIDEO CONFERENCE HOST R10



R10视频会议主机搭载英特尔11代酷睿处理器，拥有一体化集成的8K编解码能力、极速网络传输能力、增强AI算力，支持视频会议多屏连接能力。可兼容腾讯会议，钉钉，飞书等多平台的Rooms软件，其提供丰富的接口，通过搭载思必驰的AI语音转写英语AI转写麦克风音箱、AI摄像头和AI会控平板，为云视频会议提供一站式数智化解决方案。



Windows 操作系统

兼容腾讯会议，钉钉，飞书等各平台Rooms App



搭载英特尔11代酷睿i5处理器

拥有强大的编解码能力，极速的网络传输能力，增强的AI算力，且内置高性能显卡，为视频会议提供优质的硬件支撑



搭配Rooms会议软件，最多支持三屏显示

拥有一体化集成的8K编解码能力，内置Intel® Iris® Xe 核显，提供 2 个 HDMI OUT 口和 1 个 TYPE-C DP 口，支持最多三路 4K 60fps 输出，搭配Rooms会议软件，可实现多屏同显，多屏异显等会议显示效果



丰富的接口，可广兼容音视频外设，并提供丰富的投屏方案

可兼容音视频USB外设，同时兼容模拟音频设备；可通过两路HDMI IN接口，灵活接入HDMI摄像头，PC等设备，实现图像投屏需求；另外可通过Rooms软件，或USB无线投屏外设，实现无线图像投屏需求



实时会议记录，不错过任何细节

线上、线下会议，都可实现会议实时记录，记录内容，会后扫码直接带走



一站式综合解决方案

该方案预装云会议平台的Rooms App，并与思必驰AI麦克风、思必驰AI摄像头以及思必驰语音转写产品无缝配合，为云视频会议提供一站式数智化解决方案



AI会议中控 TP10

AI CONFERENCE CENTER TP10



TP10是思必驰推出云视频会议专用触控屏会控设备，搭载10.1寸触控屏，可预装云会议Rooms控制软件，让云会议过程控制和管理更便捷。设备自带肯辛顿锁孔，可以有效防盗；支持POE供电和电源供电方式，内置电池，可有效实现不断电迁移；另外支持壁挂式与桌摆式双重安装方式。搭配思必驰AI视频会议主机R10，可实现实时会议转文字，会后扫码带走，给您带来不一样的会议体验。



采用10.1英寸IPS触摸屏

搭载安卓操作系统，操作简单，上手快



PoE和DC两种供电方式

提供稳健且灵活的电源保障，另外内置4900mAH电池，可便捷实现不断电迁移



多角度可调支架

自带多角度可调节的支架，防滑阻尼设计让设备更稳固，随心使用



实时会议记录，不错过任何细节

线上、线下会议，都可实现会议实时记录，记录内容，会后扫码直接带走



一站式综合解决方案

该方案预装云会议平台的Rooms Controller App，并与思必驰AI视频会议主机，思必驰AI麦克风、思必驰AI摄像头以及思必驰语音转写产品无缝配合，为云视频会议提供一站式数智化解决方案



工位/开放空间/居家解决方案



小型会议室



中小型会议室



中型会议室



大型会议室



AI办公助理，企业办公数智化

AI OFFICE ASSISTANT, ENTERPRISE OFFICE DIGITAL INTELLIGENCE

会记录

实时音频转文字，边开会边整理纪要，会后回看/存档更方便
一键分享，可多人共享查看



会翻译

中英文实时字幕同传，多种字幕样式，满足不同会议场景需求



多种部署方式



麦耳会记是思必驰旗下一款集实时语音转写，实时翻译AI摘要、AI待办等功能为一体的应用软件。

- 软件兼容公有云和私有云两种部署
- 软件兼容macOS, windows, iOS, Andriod
- 支持语音转写、实时字幕同传、设备固件升级等功能
- AI摘要，AI待办，AI文稿创作等DFM-2大模型垂域应用



会议转写主机T2专为企业会议室打造的离线转写主机，提供会议场景下语音实时转文字和会议记录留存的能力。

- 搭配麦耳会记离线版本软件，兼容macOS、Windows
- 支持实时语音转写、实时字幕同传等功能
- 会议记录本地存储，会议数据更安全

搭载思必驰DFM-2大模型技术，实现AI升级会议办公



AI全文摘要

会议摘要快速提取，重点信息一键挖掘，会议重点一目了然



AI辅助写作

会后撰写会议纪要通稿，一键生成新闻稿，省时省力更方便，行文流畅效率高

云视频会议 + AI办公助理

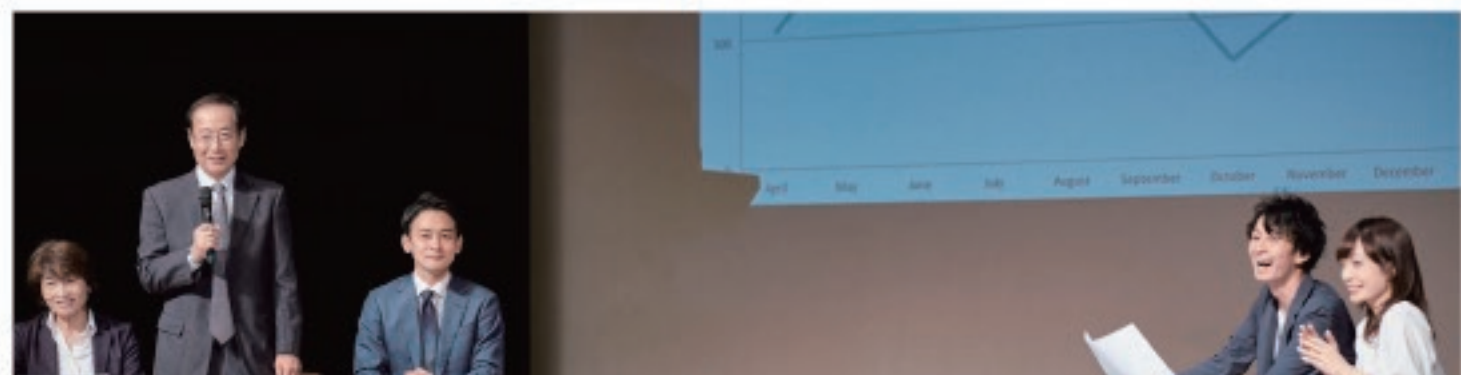


政务会议场景



麦耳会记私有云

麦耳会记私有云是面向企事业单位推出的一站式AI办公助理，提供智能语音转文字功能。可满足决策会议、日常会议、演讲访谈、发布会等一系列需要进行语音转文字的场景。系统集成了大语言模型的AIGC能力，对会议转写原稿进行内容规整，提高内容可读性；自动整理会议主题、会议要点和会议待办，大幅提升会议记录效率。



思必驰转写一体机

思必驰转写一体机是针对会议记录、演讲培训、对话访谈、审讯问询等场景推出的便携一体式智能语音转写设备，满足对数据安全要求较高行业的语音转写需求。



核心功能

CORE FUNCTION



实时速记

REAL-TIME SHORTHAND

实时语音转文字

支持同步编辑校正、语气词、重复词过滤

支持声纹、多通道等区分说话人

会议结束支持AI精转

录音文件转写

AUDIO FILE TRANSCRIPTION

导入1小时音频最快5分钟出稿

支持多种音频格式

支持声纹聚类区分说话人

支持批量导入、多路并发转写

大语言模型AIGC

LLM AIGC

语篇规整，提高文稿可读性

主题生成，自动概括会议内容

要点生成，自动总结会议要点

待办提取，自动抓取会议待办

亮点功能

BRIGHT FUNCTION



一键启动转写

小蓝键一键启动/暂停/结束转写。



多种方式

无感知登记声纹，实现声纹识别区分发言人。

快捷键F1-F12可实现手动区分发言人。

多通道对接分布式麦克风（定制开发），根据麦克风区分发言人。



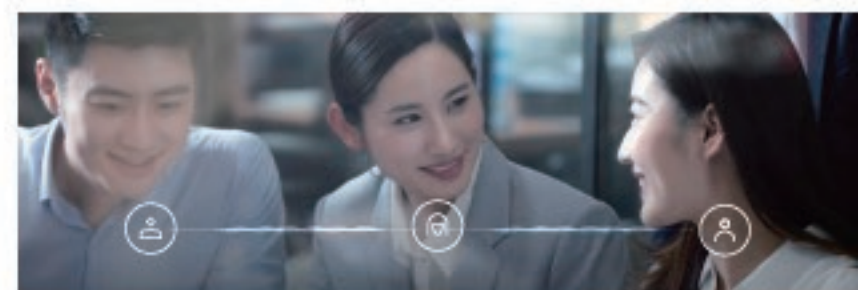
数据安全有保障

支持私有云部署，使用时无需连接外网。

转写一体机全离线环境转写。

转写记录实现物理隔离、权限管理。

安全水印防截图。



更多功能

MORE FUNCTION

思必驰转写系统还有热词敏感词维护、转写稿英文翻译、AI精转提高准确率、多账号协作共享等功能。



智能会议案例



云南省教育厅

苏州市相城区人民政府

苏州市公安局

苏州工业园区教育局

CAICT 中国信通院

北京市计量检测科学研究院

厦门产权交易中心

苏州工业园区报关有限公司

皖能集团

中国交建

上海城投

上海电气

上海交通大学

上海师范大学

华东师范大学

上海银行

苏州农商银行

亚洲金融协会

碧桂园

nexteer

HOURS 沃时科技

Intevision 英特视界

BroadLink

迈科电器



扫码查看更多案例

思必驰智慧办公

AISPEECH 思必驰

专 注 人 性 化 的 智 能 语 音

思必驰是国内专业的对话式人工智能平台型企业。公司以“沟通万物、打理万事”为使命，基于公司自主研发的全链路智能对话系统定制开发平台和人工智能语音芯片，围绕“云+芯”进行布局，为智能家电、智能汽车、消费电子等物联网以及数字政企领域，提供软硬件结合的人工智能技术与产品服务，实现普适的智能人机信息交互。

截至目前，思必驰拥有近100项全球独创技术，已授权知识产权近1400件，其中已授权专利近700项，软件著作权近400项。思必驰牵头/参与了近50项国家/团体标准，承担诸多国家重点项目，被江苏省发改委、工信厅、科技厅认定为省工程研究中心，并于2022年获国家科技部批准建设“语言计算国家新一代人工智能开放创新平台”。

合作伙伴

PARTNERS

