

AI音/視頻智能體方案供應商

























一言調萬像, 秒級控全局

天**山智科** T&Y SmartTech

通過AI數字人對話交互,即時多路攝像頭畫面的即時調取及分析

特點

精准定位

風險預警

應急回應

分析決策

日常巡檢

生成式業務彙報

C

LLM-Powered Agent Hub Platform 大模型驅動的智能體中樞平臺

Smart OmniSight Converse (智能全視對話) 智慧城市

園區(物業)管理

安防監控

指揮調度

預警應急

從

功能

經驗驅動

走向

認知智能驅動

場景

22





產品核心競爭力



更真 算法優勢

口型精准:

AI自校正

口型匹配度>95%

業界90%



表情自然:

AI眼神糾正

持續眼神交流

細節更豐富



圖像真實:

AI重光照

智能重打光

背景融合更真實



三大 核心優勢



算法+算力





更有保障

資源更充沛







算網融合/超低時延



75%

人力替代

(傳統監控崗人數 × 年均 薪資) × 自動化替代率 83%

效率提升

單事件經濟損失直线下降 语音处理时长 115音频/秒 VS 220音频/秒 56%

成本降低

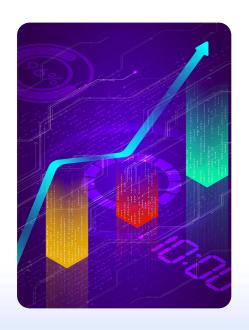
數據存儲及處理降本 112倍 VS 256倍 **62%**

風險折減

減少投訴 數據溯源 預警防控

.









AI+5G音視覺交互生態: 5G低延遲+AI及時理解+音視頻沉浸交互





5G原生音/視頻電話 5G消息、視頻短信

AI H5互動行銷/客服智能 體

> SDK、H5、APP 小程式、企業微信



互動引擎——核心技術優勢

數字人即時視頻互動

NLP意圖識別

千人千面視頻生成

高保真聲音複刻

載體

即時大模型話術/腳本生成

大數據監控雲臺

來電助理

智能客服

虛擬坐席

廣告宣發

場景

智能終端

各類互聯網終端 小程式、APP、H5

數字人/TTS語音

火山引擎、微軟小冰、矽基、 miniMax、一知等 LLM大模型

GPT-4、豆包、Deepseek、通義 千問、Minimax等 通信線路

中國電信、中國移動、中國聯通、中國廣電等

其他案例



智慧城市

視頻調取 & 多層級視頻篩選能力



視頻演算法即時監測+趨勢分析



智能問答、智能操控能力全流程智能管理



虛擬客服

公營機構基礎服務







AI智能體即時回應

AI智能體自動解答+記錄需求



複雜問題

7×24小時

基礎諮詢



轉接真人並推送歷史對話

零門檻構建智能體引擎

各類惠民服務電話

- » 僅提供相關簡章/政策檔/FAQ 文檔等知識庫內容 → AI自動清 洗、結構化訓練;
- » 高效更新,新政策發佈後1小 時內完成知識庫迭代。

人機協同

- » 無縫轉人工機制: 當AI置信度<85%時自動轉接人工服務;
- » 會話上下文同步:人工坐席即時查看對話歷史,避免重複詢

數據駕駛艙

» 即時生成諮詢熱點報告,提 升管理及追溯效果。

多語種/方言諮詢

» 支持方言/英語/小語種

其他案例









打招呼問候



內容介紹



語音視頻交互



彈出應答視頻

全域觸達

沉浸轉化

精准閉環

成本革命

5G視頻宣發

影視 品牌 產品 活動

數字化政務









政務AI視頻應用

文率 72%

智能體文本語義解析

智能體匹配政策

音視頻互動介紹與引導

填報表單

成功提交申請



THANKS 期待合作共赢