

1 “新物种”诞生！ 手机“活”起来了

在巴塞罗那世界移动通信大会荣耀展台前，一部手机自如转动摄像头，点头、摇头、随音乐律动，无人互动时还会微微“犯困”，引来全场观众惊叹。这款全球首款量产机器人手机，成为本届展会最具标志性的产品。

长期以来，智能手机始终跳不出直板触屏框架，行业陷入同质化竞争。机器人手机带来了颠覆性改变：机身搭载了行业最小的“四自由度”三轴机械防抖云台，如同为手机装上灵活可动的“脖子”，可旋转、俯仰、抬头，完成拟人化动作。

研发团队为了攻克机械结构与轻薄机身的矛盾，借鉴了折叠屏所使用的高性能材料与仿真技术，对齿轮、转轴进行微米级设计，并通过十万次耐久性测试，在小巧机身里实现了稳定、流畅、可靠的运动能力。

这一突破，让手机从静态冰冷的电子设备，变成能运动、可交互、有反馈的科技新物种，正如荣耀CEO李健所言：“手机不该只是一个有着触摸屏的‘无趣黑色方块’。我们决定赋予它大脑，更要赋予它手脚。”

2 手机升级为主动伙伴 有灵魂，更懂你

机器人手机的核心竞争力，不仅在于“能动”，更在于“懂你”。

机械结构是它的“筋骨”，荣耀提出的“增强人类智能”(AHI)理念则是它的“灵魂”。新一代智能设备不再只追求高智商(IQ)，更具备高情商(EQ)，能够感知、理解、回应，实现有温度的交互。

传统手机摄像头需要手动调节、被动使用；而机器人手机在AI加持下，可主动识别环境、锁定目标、预判轨迹，实现全自动跟拍。

它搭载了三轴机械防抖云台摄像头和2亿像素传感器，在稳定性、跟随性和运镜效果三方面实现突破。

视频通话时，镜头自动跟随人脸，无论走动、转身，画面始终居中稳定；日常交互中，手机用点头、轻摇等拟人动作回应，让交流更自然、更亲切。

这种让AI走出屏幕、拥有物理行动能力的技术，被称为“具身智能”。它完成“感知—决策—执行”全闭环，让手机从执行指令的工具，变成能陪伴、能协作、能主动服务的伙伴。

荣耀提出的AHI理念，正是通过个人智能(懂你)、全局智能(博学)、边缘智能(行动的)三者协同，赋予人类前所未有的数字“超能力”。同时，设备采用端侧AI本地化处理，敏感数据不上云端，响应更快、隐私更安全，为大规模普及奠定了基础。

3月2日至5日，全球移动通信行业“风向标”——2026年世界移动通信大会在西班牙巴塞罗那举行。今年的展会以“智能时代”为主题，汇聚了全球顶尖的通信与科技力量。在群星闪耀的展馆中，一款由中国企业荣耀(Honor)打造的、能灵活转动“脖子”、点头互动、随音乐律动的“机器人手机”(Robot Phone)成为全场“大明星”。



全球首款『机器人手机』亮相

会扭脖子会跳舞，彻底颠覆手机形态

3 机器人手机让AI真正“动口又动手”

过去，AI手机多停留在聊天、生成文案、创作图像等浅层应用，面对复杂任务能力有限。如今，AI产业正迎来关键转折：从文本生成的“聊天时代”，迈向自主执行的“办事时代”。

机器人手机让这一转变落地成真。依托AI智能体，它能理解用户真实需求，跨应用自主完成一整套操作：一句话订餐、约车、预约场馆；自动整理文件、生成会议纪要；在人群密集场景自动开启屏幕防窥。

正如李健所描绘的，未来只需要一张照片，AI就能调用各种应用程序，最终直接为你购买洗碗机的替换零件，而不仅仅只是提出建议。

机器人手机让AI真正“动口又动手”，从辅助工具升级为能解决实际问题的助手，大幅降低操作成本。

机器人手机带来的不仅是

产品创新，更是全场景生活方式的升级，覆盖创作、办公与家庭场景，实现真正的科技普惠。

对内容创作者而言，它大幅降低创作门槛，一部手机就能完成自动跟拍、智能运镜、智能剪辑，“让每个人都能从‘记录生活瞬间’进化为‘创作你的故事’”。

对职场人士，自动会议纪要、远程稳定通话、跨软件协同，让移动办公更高效。对中老年与特殊群体，语音全操作、服药提醒、一键求助、远程陪伴等功能，让科技更友好、更易用。在家庭中，它还能监测环境、守护安全，成为贴心的生活管家。

当然，作为行业“新物种”，机器人手机也面临耐用性与实用性的讨论，但智能终端变革的趋势已不可逆转。行业正通过本地加密、安全风控、AI伦理等方式筑牢安全底线。

4 未来手机不止一种模样

机器人手机并非孤立创新，而是整个智能硬件迎来形态大爆发的缩影。本届展会上，超过300家中国企业参展，并首次设立中国展馆，共同勾勒出未来手机的多元形态。

模块化成为重要方向。多款概念机采用磁吸可拆卸设计，可自由拼接镜头、游戏手柄、投影仪等配件，手机不再是固定设备，而是可以自由组合的场景化中心。柔性终端持续成熟，折叠屏、卷曲屏不断攻克折痕、重量、耐用性难题，实现手机与平板的无缝切换。

同时，人形机器人、专业影

像外接套件、AI原生手机全面涌现，手机逐渐成为连接物理世界与数字世界的超级入口。小米、联想等中国企业纷纷入局，打破硬件边界，推动终端形态走向多元化、生态化。

未来，手机将彻底摆脱手持形态限制，向可穿戴、可融合、无感式方向发展。从千篇一律的黑色方块，到会动、会思考、懂陪伴的机器人手机，智能手机的进化始终围绕“人”展开。

当科技不再被刻意感知，而是成为默契温暖的陪伴，便是智能时代最好的模样。

知多一点

与机器人手机同步掀起热潮的，还有AI眼镜赛道。今年以来，国内外品牌接连推出新品，功能更实用、体验更贴近日常。据IDC预测，2026年中国智能眼镜市场将迎来规模化拐点，出货量有望突破491.5万台，同比增长77.7%。

讯飞AI翻译眼镜 首创“唇动识别”

科大讯飞近日推出的AI翻译眼镜，整机仅40克，是目前同时支持显示与拍摄的AI眼镜中重量最轻的产品之一，佩戴体验接近普通眼镜。

针对出国交流、商务洽谈等嘈杂场景，这款眼镜首创“唇动识别”多模态降噪技术，可在90分贝高噪环境下，将翻译准确率提升50%以上。该产品已于3月4日开启国内预约。

华为AI眼镜预计4月发布

另一款备受关注的华为拍摄款AI眼镜，预计将于今年4月与新品手机同台发布。这款眼镜支持拍照、录像、实时翻译、AI识物等功能，搭载华为自研芯片与鸿蒙操作系统，可与手机、平板、车机实现无缝跨端协同。其深度集成华为AI助手，强化视觉感知与多模态交互，同时通过本地加密与授权机制，回应了拍摄隐私的行业关切。

AI眼镜越来越“聪明”

AI眼镜加速普及，核心在于越来越“好戴、好用”。接入大模型后，它可实现实时翻译、语音导航、日程提醒、会议总结等功能，信息直接呈现在眼前，真正解放双手，实现无感交互。

随着技术成熟，产业链全面爆发：阿里千问、理想、联发科、形意智能等企业纷纷入局，供应链与生态日趋完善。IDC数据显示，2026年国内支持端侧AI的智能眼镜占比将超30%，语音助手接入大模型的比例将达75%。

业内人士表示，AI眼镜并非要取代手机，而是作为更轻便、更自然的交互延伸，让人们以更简单的方式获取信息、处理事务。不用动手、不用低头，只需通过视觉和听觉，就能完成大部分操作，这正是未来智能生活的发展方向。



看嘴唇就能听懂你说话，“唇动识别”有多神奇？

在嘈杂环境里，翻译机常常听不清、认错话？开会、出国、逛展会，人声一乱，语音识别就“翻车”？如今，一项黑科技悄悄解决了这个难题——唇动识别。它不光是靠声音，而是盯着嘴唇“读话”，这到底是什么神奇技术？

简单来说，唇动识别，就是让AI一边听声音，一边看嘴唇动

作，两路信息一起判断。

传统的语音设备，全靠麦克风收音。一到餐厅、展馆、机场这类嘈杂环境，背景噪音一大，识别准确率立刻下降。而唇动识别技术，通过AI眼镜上的微型摄像头，捕捉说话人的唇部运动，再配合骨传导麦克风收集声音。

AI把“画面+声音”两路信息

融合分析、互相印证，就算环境再吵，也能精准锁定目标，不容易被干扰。

这项技术最实用的场景，就是翻译和交流。跨国会议、出国旅游，多人交谈时，哪怕周围声音混乱，AI也能更准确地听懂内容。据实测，搭载唇动识别的AI翻译眼镜，在嘈杂环境下翻译的

准确率能提升50%以上，基本告别“听不懂、译不对”的尴尬。

更有意思的是，唇动识别还能实现“安静交流”。就算声音很小、几乎不出声，AI也能通过唇型大致判断场合，在图书馆、会议室等安静场合格外好用。从靠耳朵听到“视听并用”，唇动识别让AI更懂人类交流。

AI趣问



百科小灵通
DeepSeek