

AI智造, 追觅主业再聚焦



自动驾驶新贵Momenta登陆港交所、人形机器人顶流宇树冲刺科创板……2026年,科技行业诸多大事小情背后都绕不开一个话题,物理AI。

业界观点认为,硬件是技术落地的载体,而智能则将决定产品的能力上限与发展空间,硬件与智能的结合即为物理AI。7月21日,权威市场咨询机构IDC发布报告指出,AI正跳出过去数字内容生产的边界,逐步渗透到机器人、家电、出行设备等各类实体产品中,能力范围也从生成内容、调用软件,延伸至感知环境、规划任务、控制物理设备。报告同时提及,数据闭环是物理AI规模化落地的关键,技术投入之余,行业生产验证亦在并行。

一家横跨智能家电、具身智能等众多品类的科技企业,此刻选择了针对性突破。北京商报记者了解到,追觅目前已将业务全面聚焦于智能家庭、户外庭院、智能出行和具身智能四大赛道。调整后公司业务基本盘未受影响,后续将加速推进全球化与品牌主流化布局。

不久前,追觅创始人兼CEO俞浩在参加青年科创论坛时提到,告别单纯比拼算法参数阶段的AI产业,已在转变中推动智能技术扎根实体产业,实现从自动化运行到自主化决策的升级,技术研发需要牢牢绑定产业场景,才能完成真正的落地。

/物理AI跨过数字边界/

如果说过去几年大语言模型、生成式AI的爆发,重构的是数字世界的内容生产与信息处理效率,那么物理AI的关键突破,是让AI第一次走出了纯数字空间,拥有了直接感知、作用于真实物理世界的能力。

此前的AI始终在数字化范畴内运行,输入输出都局限在文本、图像、软件流程这类数字信息中,即便出现偏差,修正成本也相对较低。但物理AI要面对的是持续变化、非标准化的真实环境——地面的起伏、突发的障碍物、温湿度的波动,都会直接影响任务执行的结果。系统不仅要识别环境,还要理解空间关系、遵循物理规律、预判动作后果、守住安全红线,其复杂度和容错要求,与纯数字场景的AI有着本质区别。

这种与物理世界深度绑定的特性,决定了物理AI无法依靠一套固定算法“一劳永逸”。IDC在报告中提出,一套成熟的物理AI系统,必须同时跑通两套相互支持的闭环体系。一套是实时运行闭环,也就是“感知—决策—执行—反馈”的单任务循环,直接决定单次任务能否稳定、安全地完成;另一套是数据迭代闭环,设备在真实场景中沉淀的运行数据回流后,经过模型训练、仿真验证再重新部署到终端,决定着产品能否持续进化、最终实现物理AI的规模化落地。

围绕这两套闭环的落地,整个物理AI产业被拆解为三层相互咬合的架构。最上层的应用和业务层定义具体任务、运行流程与商业价值,是数据闭环的起点与最终价值落点;

中间的软件基础设施层负责模型策略打磨、仿真验证体系搭建与场景数据沉淀,是驱动系统持续进化的核心引擎;最底层的硬件基础设施层提供算力、感知、连接与物理执行能力,是AI系统连接真实世界的物理接口。

三层围绕真实运行数据形成完整循环:应用提出需求、产生现场数据与问题,硬件完成环境感知与物理执行,软件则把原始运行数据转化为可复用的模型能力与验证资产,最终再反哺到真实场景的部署中。

这类判断,与诸多业界观点汇集成一种共识——包括俞浩在内,诸多科技行业从业者都曾提到,AI技术的价值最终要在家庭、户外、工业等一系列场景中验证,缺乏硬件载体的参数比拼,实际上缺乏价值支点。