

HOKMIND
泓柯智行

机器人事业部

Soulful AI, Warm Interaction, Embodied Digital Life.

赋AI神韵,予交互温度, 深耕数字生命仿生实体载体

泓柯智行(HOKMIND)是一家专注于仿生交互机器人研发与产业化的科技企业。公司由中科院、北影、北服及资深电影实体特效团队联合组建,融合机器人技术、人工智能、美学设计与先进制造能力,致力于打造具备高度拟人化表达能力的智能机器人。

围绕“物理表达力”核心技术,公司突破传统机器人表情僵硬、交互缺乏情感的问题,自研仿生驱动结构、智能表情控制系统及仿生材料技术,实现从视觉、触感到情感交互的综合提升。团队曾参与春晚、顶级明星演唱会及海外商业项目,并已通过高端演艺、文商旅等场景实现商业落地。

未来,泓柯智行将持续打造具备情感表达能力的具身智能机器人平台,推动数字人格、IP角色与智能硬件融合,成为连接人工智能与物理世界的重要载体。



BODY READY , SOUL MISSING

躯体已备, 灵魂缺席 当前具身智能的市场缺口

Status: a powerful cerebellum

现状: 强大的小脑

以宇树 (Unitree) 为代表解决了运动控制与平衡
具备极强的移动能力, 是完美的执行工具

Gap: a missing face

缺口: 缺失的面孔

服务场景 (养老/教育) 中缺乏情感连接
无面孔机器带来“恐怖谷”效应与距离感
缺少 High-Level 交互模组



THE PHYSICAL FULCRUM THAT ENDOWS EMBODIED AI WITH A SENSE OF LIFE

赋予具身智能“生命感”的物理支点

Precision Mechanical Engineering

精密机械工程

自研对标人类面部的精密驱动矩阵，实现毫米级动态控制，彻底告别僵硬的机械感，实现对人类情感神韵的底层还原

Physical Emotional Feedback

实体情感反馈

微表情突破平面屏幕的交互局限，将AI算法实时转化为实体微表情。让数字生命拥有可感知的物理存在感，重塑人机交互的温情与信任



Visual Interaction System

视觉交互系统

通过集成传感器实现精准眼神对视与追随，模拟人类社交中的情感交流逻辑。建立与用户之间的“心理契约”，实现真正传神的生命化交互

Embodied AI Ecosystem

具身智能生态

配备主流机器人躯体(如Unitree G1)的通用标准接口。采用模块化设计，可作为核心交互插件无缝接入各类通用机器人底盘

HOKMIND的研发与技术底座

HOKMIND' s R&D and Technology Foundation

**Establishing a "New Standard for Emotional Interaction"
in the Era of Embodied AI."**

构建具身智能时代下的“情感交互新标准”

硬件：面部32自由度仿生工程

软件：多模态闭环感知

愿景

重塑人机关系

**我们不仅制造机器
更在创造有温度、可触碰的未来生命伙伴**

**We not only build machines,
but also create warm, tangible life companions for the future.**





HOKMIND

仿生演艺偶像机器人 Bionic Performance Idol Robot

- *可表演唱歌舞蹈
- *可对话问答交互
- *可定制外观
- *可定制动态动作
- *可持续升级

Making digital life warm and touchable

HokMind animates digital personas via bionic robots with micro-expressions, lifelike touch.

In Production



HOK



HOK



HOKMIND

四足熊猫机器人

Bionic Quadruped Panda Robot

- *可四足行走
- *头部可交互转动
- *可对话问答交互
- *可定制客户数据
- *可定制其他外观

Making digital life warm and touchable

HokMind animates digital personas via bionic robots with micro-expressions, lifelike touch.

In Production



HOК



INFUSING SPACES WITH SOUL, MAKING SMART SERVICE TANGIBLE.

赋能商业空间生命神韵, 让智慧服务触手可及

HOKMIND机器人——商业地产解决方案

高端定制化服务
Bespoke Identity

定制化机器人

打造品牌视觉地标

依托顶级工业美学与1:1 物理还原能力,我们为商业空间量身定制专属交互形象。无论是商场自有 IP 还是联名数字人,都能以超越“恐怖谷”的神韵跨越屏幕,成为自带流量、可合影、可打卡的实体视觉地标,提升品牌溢价。

智慧咨询台替代
Autonomous Service

替代传统人力

实现服务减员增效

泓柯机器人可完美替代传统商场咨询台、导览位等重复性人力岗位。具备24h 不间断服务能力与标准化的交互流程,配合温控仿生皮肤与眼神交互技术,提供比真人更具亲和力与耐心的高标准导引服务,显著降低商场运营的人力管理成本。

交互数据资产化
Data-Driven Intelligence

沉淀商场数据

打造进化型服务管线

将每一次服务交互转化为精准的运营数据。通过机器人深度捕获顾客的咨询热点、动线偏好与消费意图,为商业地产沉淀结构化的线下流量资产。通过数据反馈持续优化机器人服务逻辑,使其进化为最懂商场、最懂顾客的智慧服务管线。



HOKMIND

智能客服机器人 Custom Service Robot

- *可对话问答交互
- *头部可交互转动
- *可定制客户数据
- *可定制外观
- *可定制动态动作

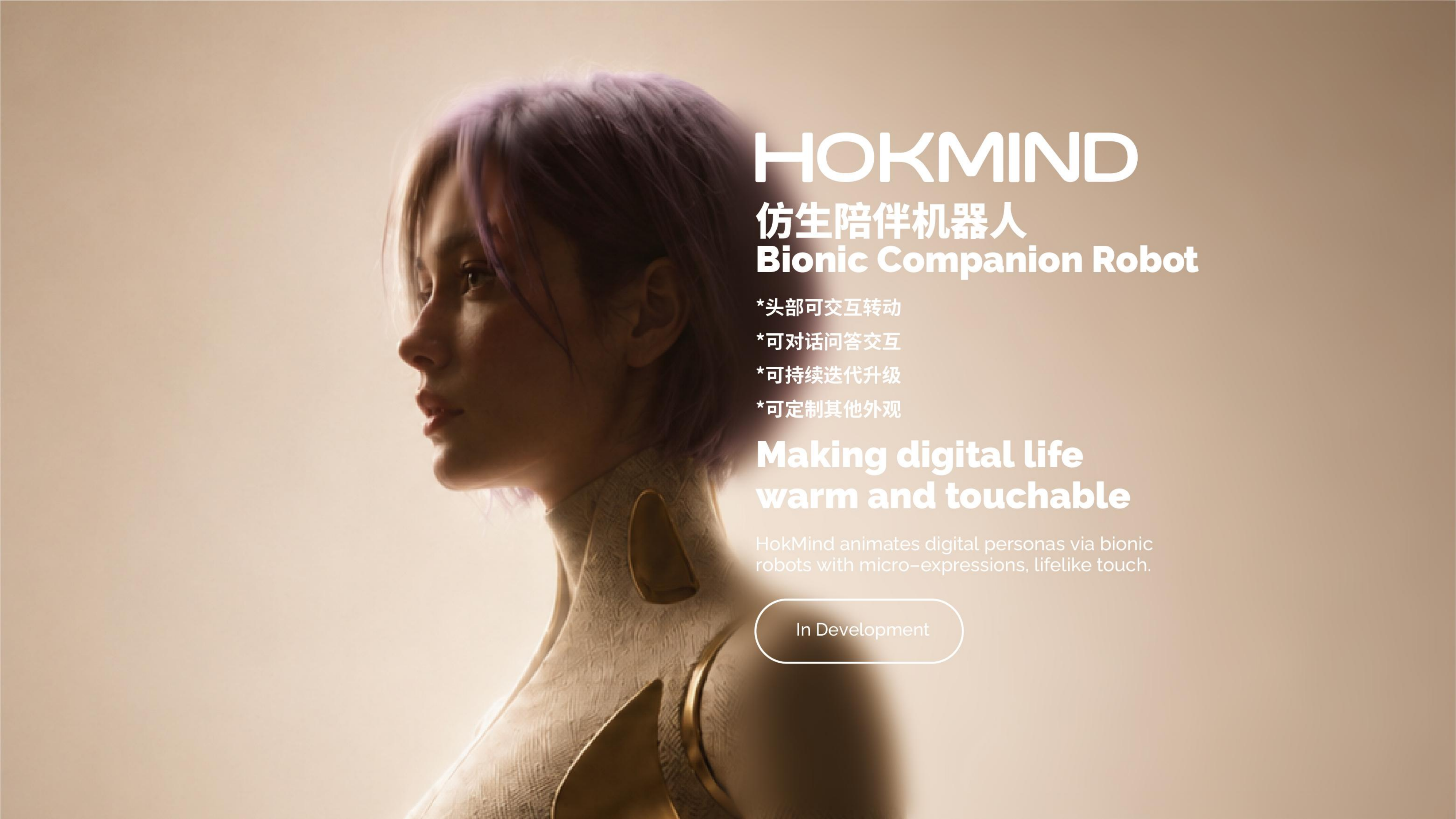
Making digital life warm and touchable

HokMind animates digital personas via bionic robots with micro-expressions, lifelike touch.

In Development



HOK

A woman with short, wavy purple hair is shown in profile, facing left. She is wearing a white, textured bionic suit with gold-colored accents. The background is a warm, golden-brown gradient.

HOKMIND

仿生陪伴机器人 Bionic Companion Robot

- *头部可交互转动
- *可对话问答交互
- *可持续迭代升级
- *可定制其他外观

Making digital life warm and touchable

HokMind animates digital personas via bionic robots with micro-expressions, lifelike touch.

In Development



HO K

VISUAL REALIZATION 跨行业的美学还原能力

我们能精准捕捉人类表情中微小的情感特征并将其工程化还原,从视觉层面有效解决“恐怖谷”效应,提升产品的品牌感与情感溢价

In Development



DYNAMIC STRUCTURE 面部肌肉级驱动架构

自研精密微动驱动矩阵, 对标人类面部核心肌肉群布局。该架构不仅能实现基础动作, 更能细腻表达讥讽、哀伤等复杂微表情, 为后续接入端到端情感大模型提供了高标准的硬件底座。

In Development



MATERIAL SCIENCE 复合感官材料应用

联合高校深度研发,通过特定材料配方解决传统仿生皮肤发亮、质感僵硬的通病。我们实现了光学消光与真实皮肤阻尼感的平衡,并集成物理温控模块,使机器人从视觉到触感更接近生物特征。

In Development





HOKMIND

仿生陪伴机器人 Bionic Companion Robot

*支持匹配各类型机器人躯体

*可对话问答交互

*可持续迭代升级

*可定制更换配件

Making digital life warm and touchable

HokMind animates digital personas via bionic robots with micro-expressions, lifelike touch.

In Development



HOK



HOK



HOKMIND

仿生陪伴机器人 Bionic Companion Robot

- *头部可交互转动
- *可对话问答交互
- *可持续迭代升级
- *支持半身全身定制

Making digital life warm and touchable

HokMind animates digital personas via bionic robots with micro-expressions, lifelike touch.

In Development



HO K

HokMind

Bionic
Companion
Robot

Continuous
iteration

+more

HOLISTIC SYMBIOSIS

全场景融入的家居共生能力

深度适配居家环境与日常使用, 融合温润材料与极简美学, 无缝切换陪伴场景, 让机器人成为家中流动的艺术品。

In Development





HO K

HOKMIND

泓柯智行

Email: bd@hokmind.cn

Soulful AI, Warm Interaction, Embodied Digital Life.
赋AI神韵, 予交互温度, 深耕数字生命仿生实体载体