

AI HARDWARE DEVELOPMENT

AI 硬件研发 与产品案例

从 IP 到整机，软硬件一体开发。

shanyotech.com ↗



包挂玩具方案



桌面玩具方案

CONTENTS

四个部分，
看清山越能做什么。

产品方案 · 客户案例 · 研发合作

01	第一部分 山越特色与研发能力	03-04 ↗
02	第二部分 山越产品方案	05-06 ↗
03	第三部分 客户定制案例	07-10 ↗
04	第四部分 合作方式与交付	11-12 ↗

01 / 第一部分

从 IP 到整机， 软硬件一起做好。



桌面玩具方案场景展示

一体化研发

设计 · 电子 · 软件

超自然对话系统

角色表达 · 设备联动

跨品类定制

企业终端 · 穿戴 · 智能生活

服务与合作

AI 硬件定制开发服务

从产品设计到工程导入，按项目需求组织研发。

我们提供的服务

产品设计

产品定义 · 工业设计
结构设计

定制开发合作方式

整机定制

从需求定义推进完整产品开发

软硬件研发

电路与固件 · AI 交互
App / 后台 · 设备联调

专项研发

按分工承接设计或开发任务

工程与生产导入

功能样机 · 测试迭代
模具开发 · 生产协同

方案改款

基于现有方案适配品牌与功能

按项目范围报价，以里程碑验收并交付约定资料。

山越产品方案 01

包挂玩具方案



让 IP 随身陪伴

- IP 外观适配
- 角色语音配置
- 软硬件定制

现有方案适配 · 品牌共创

狮子松松 · 暹罗猫 LinLin / 方案场景展示

山越产品方案 02

桌面玩具方案



小鱼选选·小羊妥妥 / 方案场景展示

让对话带动设备

- 角色对话
- 旋转底座
- 语音、显示与动作联动

超自然对话系统 × 实体交互

03 / 第三部分 · 客户定制开发

客户定制， 覆盖不同硬件场景。



通力电梯
小鹿智能终端

08 ↗



北京诺康达
智能宠物项圈

09 ↗



北京卡特加特
智能花盆

10 ↗

案例 01 / 客户定制开发

通力电梯 | 小鹿智能终端



项目现场素材

终端接入 电梯控制场景

山越承担

- 主题化终端定制
- 控制接口适配
- 现场联调演示

山越特色

终端 × 行业接口

案例 02 / 客户定制开发

北京诺康达 | 智能宠物项圈



宣传设计图

定位、感知与通信 融入穿戴形态

山越承担

- GNSS 定位
- IMU 姿态感知
- 4G / eSIM 通信

山越特色

智能穿戴软硬件集成

案例 03 / 客户定制开发

北京卡特加特 | 智能花盆



项目场景设计展示

从产品设计 到整机 ODM

山越承担

- 外观、结构与电路
- 模具与测试
- 生产协同

山越特色

设计 × 电子 × 制造

04 / 第四部分

按项目阶段合作。

专项研发

补充设计或开发能力

功能样机

验证核心功能与体验

整机定制

推进完整产品开发

需求确认 → 开发验证 → 阶段交付

LET'S BUILD TOGETHER

下一个 AI 硬件， 一起做出来。

产品方向 · 开发范围 · 目标时间

shanyotech.com ↗

访问官网，提交商务合作需求。



包挂玩具方案场景展示