

全球领先的边缘AI处理器

无与伦比的边缘AI性能

Hailo提供专为支持边缘设备高性能深度学习应用而设计的突破性AI处理器。

我们的处理器面向边缘生成式AI的新时代,同时也通过我们广泛的AI加速器和视觉处理器来为感知和视频增强应用赋能。

创立于2017年



第二代批量生产

超**300**个客户项目



3.4亿美元融资
的投资方包括
NEC & ABB



超**10**倍营收
增长
2021年至2023年

>250

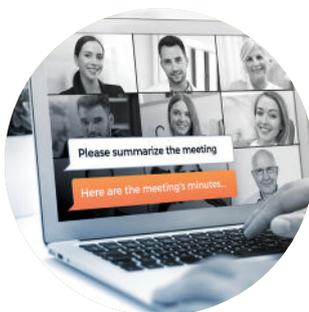
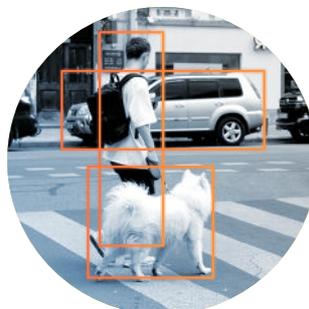


以色列 • 美国 • 欧洲 • 韩国 • 中国大陆 • 中国台湾 • 日本

技术领导者的选择

Hailo AI处理器旨在应用于多种智能机器和设备,如智能网络摄像头、个人计算机、边缘计算设备和驾驶安全系统,影响着包括汽车、工业自动化、安防和零售在内的广泛行业。

我们的客户和合作伙伴包括上述行业的全球领先原始设备制造商、原始设计制造商、一级供应商和软件厂商。



用AI为边缘设备赋能

Hailo提供广泛的边缘AI处理器



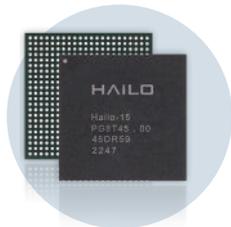
AI加速器

协同处理器与边缘平台进行集成,为边缘判别任务等实时深度学习推理任务赋能,功耗低,成本效益高。



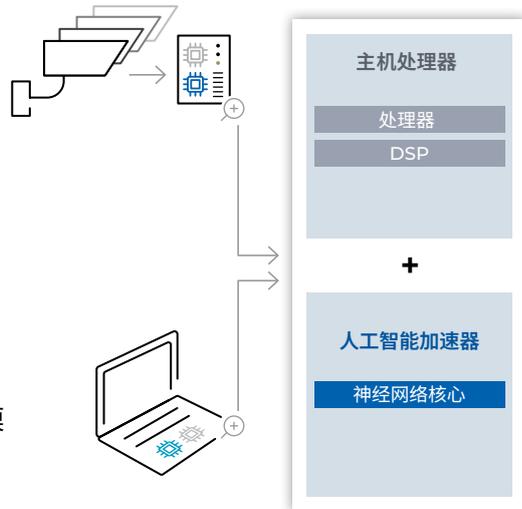
生成式AI加速器

这款在售的超小型生成式AI加速器采用标准的M.2外形设计,尤其是支持广泛的transformer模型和大语言模型。通过极具成本效益和低功耗的处理器将AI融入到边缘应用,是个人计算机和汽车行业的理想选择。



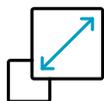
AI视觉处理器(VPU)

以AI为中心的摄像头SoC具有高性能AI处理能力,支持AI图像增强和AI驱动型视频流程和多种分析,无论功率或是成本都很低。



强大的

- 高性能AI处理能力,算力在7 TOPS到超过200 TOPS不等*
- 支持实时、低延迟AI在边缘设备进行推理



多领域

- 支持复杂的AI处理管道(多源多任务)
- 适用于工业的扩展温度范围 & 汽车应用

*每秒万亿运算** Hailo -8为AEC-Q100, 2级



易于使用

- 全面成熟的AI软件套件
- 通用机器学习开发框架支持
- 广泛的接口和运行时框架
- 丰富的神经网络模型库



非常高效

- 和现有方案对比拥有最高性价比级别的性能(TOPS/\$)
- 顶尖的能效比(FPS/W)

HAILO

联系我们

contact@hailo.ai
www.hailo.ai

in X YouTube f



产品查询

