

## 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



**3.5**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

**300**

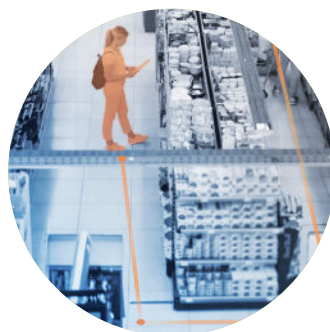
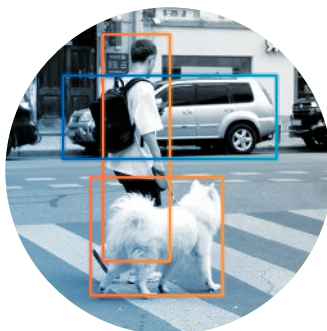


以色列 • 美国 • 欧洲 • 韩国 • 中国大陆 • 中国台湾 • 日本

### 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。



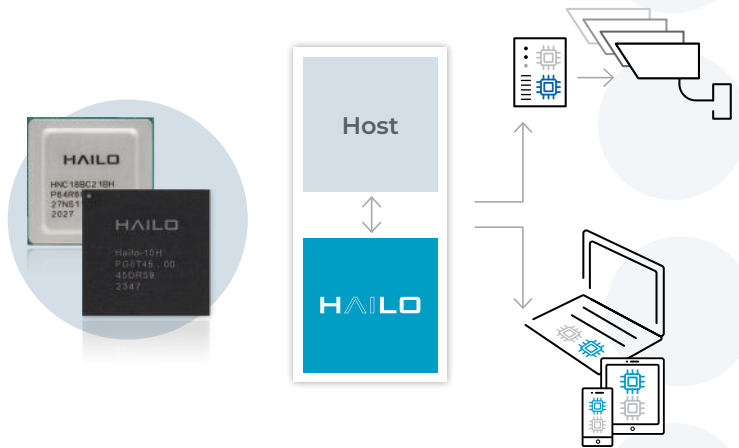
# 用AI为边缘设备赋能

## Hailo提供广泛的边缘AI处理器

### AI加速器

与边缘平台集成的协同处理器，具有低功耗和高成本效益，为实时深度学习推理任务赋能。

支持广泛的神经网络、视觉Transformer模型和大型语言模型。



### AI视觉处理器 (VPU)

以AI为中心的摄像头SoC具有高性能AI处理功能，支持AI图像增强和AI驱动的视频管道，在摄像头功率和成本范围内实现丰富的分析功能。



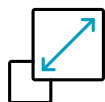
### 强大的

- 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



### 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



### 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



### 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)

\*每秒万亿运算\*\* Hailo -8为AEC-Q100, 2级

**HAILO**

联系我们

contact@hailo.ai  
www.hailo.ai

in X YouTube f Instagram WeChat



产品查询

