

## 世界最高性能の エッジAIプロセッサ

### エッジにおけるかつてない AI パフォーマンス

Hailoは、エッジデバイス上で高性能なディープラーニングアプリケーションを可能にするために独自に設計された画期的なAIプロセッサを提供しています。

弊社のプロセッサは、エッジ上の新しい時代の生成AIに対応するように設計されており、同時に、ラインナップが豊富なAIアクセラレータやビジョンプロセッサを通じて、知覚やビデオの性能向上を可能にしています。

2017  
年に設立



第2世代  
量産中

>300  
顧客プログラム



3億5,000万  
ドルの資金を調達済  
NEC & ABB



>10x  
倍収益の増加  
2021年 - 2023年

300

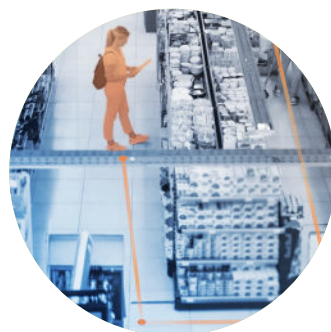
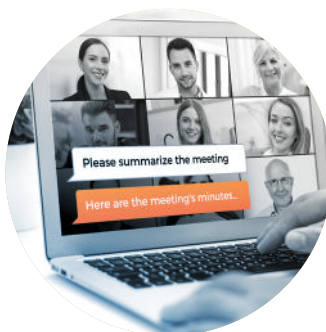
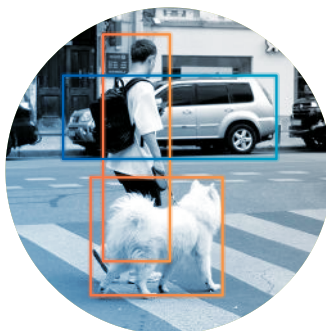


イスラエル ・ アメリカ合衆国 ・ ヨーロッパ ・ 韓国 ・ 中国 ・ 台湾 ・ 日本

## テクノロジーリーダーにより選ばれました

HailoのAIプロセッサは、インテリジェントなIPカメラ、パーソナルコンピュータ、エッジコンピュータデバイス、および運転安全システムなど、多岐に渡るスマートマシンやデバイスに適合するように設計されています。これにより、自動車、産業自動化、セキュリティ、小売などの幅広い分野に影響を与えることができます。

私たちの顧客やパートナーには、これらの産業で世界をリードするOEM、ODM、Tier 1、およびソフトウェアベンダーが含まれています。



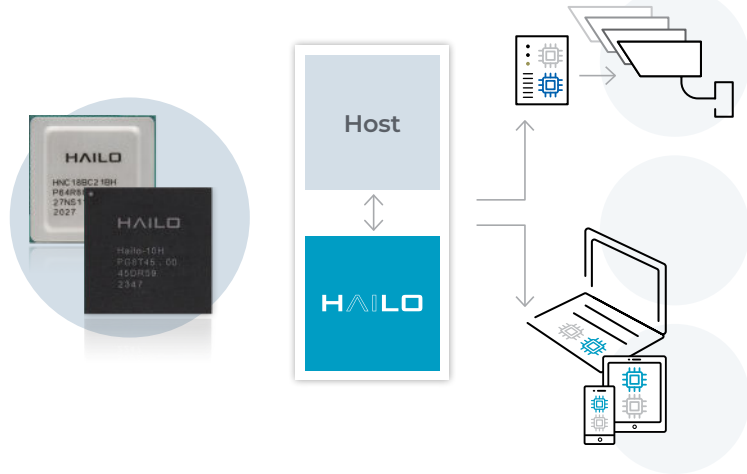
# AIを搭載したエッジデバイスを強化します

Hailo は様々なエッジ AI プロセッサを提供しています

## AI アクセラレータ

エッジプラットフォームと統合するコプロセッサにより、低消費電力かつ高いコスト効率でリアルタイムの深層学習推論タスクが可能になります。

幅広いニューラルネットワーク、ビジョントランスフォーマーモデル、LLMをサポートします。



## AI ビジョンプロセッサ (VPUs)

AI中心のカメラSoC。高性能なAI処理により、AI画像改善やAI駆動のビデオパイプライン、さらに豊富な分析機能を、カメラの電力およびコスト要件を考慮し実現できます。



### 世界最高性能のAIプロセッサ

- 7 TOPS から 200 TOPS\* 以上までの高性能 AI 処理
- エッジデバイス上でリアルタイムかつ低遅延の AI 推論を実現可能にする



### 既存の開発エコシステムへのスムーズかつ容易な統合を実現

- 総合的で完成度高い AI Software Suite
- 一般的なソフトウェアフレームワークとのシームレスな統合
- AIアプリケーションのための柔軟なインターフェースとランタイムフレームワーク
- Modelzooは、様々なComputer visionタスク用に深層学習モデルを提供



### 高い耐環境性能で様々な分野へ応用が可能

- 複雑なAI処理パイプラインを実現 (マルチソース&マルチタスク)
- 自動車および産業用途に適合する広い温度領域対応ソリューション



### 業界最高クラスの電力効率コスト効率

- 既存のソリューションと比較して最高のコスト効率 (TOPS/\$)
- 最高クラスの省電力性能を実現

\*テラ・オペレーション/秒 \*\* Hailo-8はAEC-Q100、グレード2

**HAILO**

#### CONTACT US

contact@hailo.ai  
www.hailo.ai



Product inquiry

