

HAILO

Empowering Intelligence

Hailo-8™ 評価& 開発プラットフォーム

Hailoは画期的で高度に洗練されたディープラーニングのプロセッサを開発。データセンターパフォーマンスをエッジデバイス上に実現します。

Hailo-8 評価キット

実証済みデザインの提供により
Hailo-8ディープラーニングプロセッサを評価頂けます。

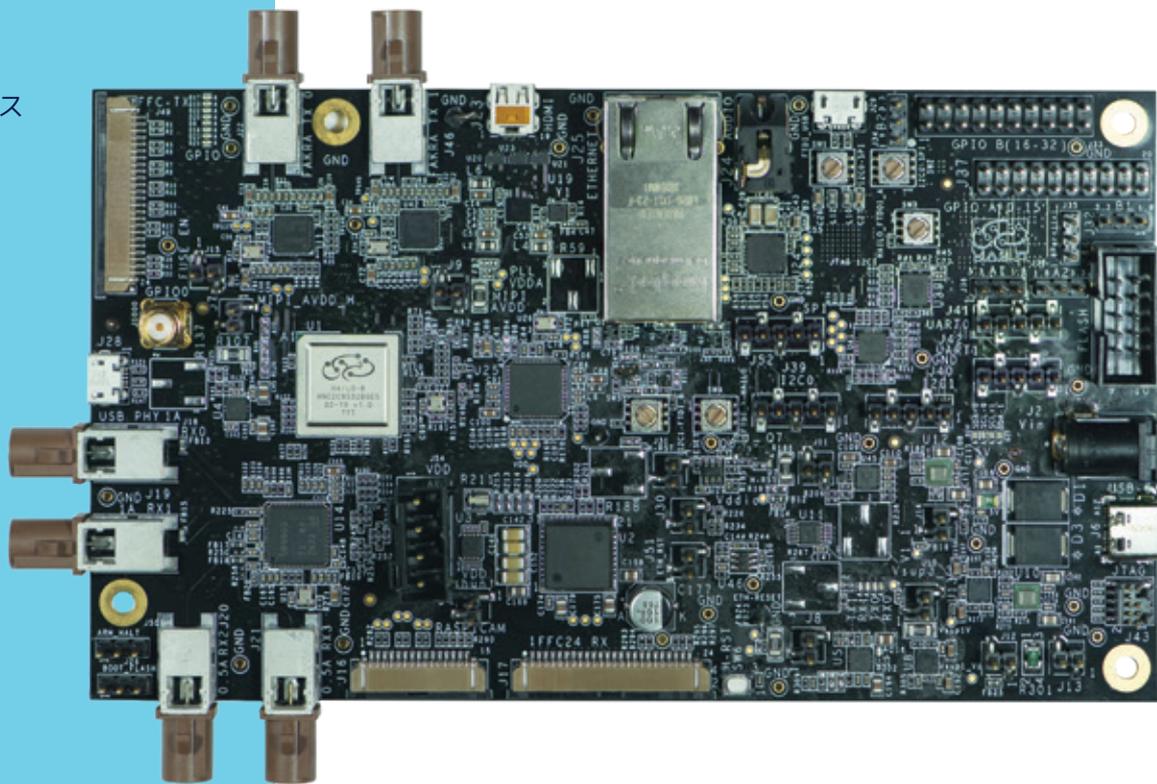
EVキットにより開発、テスト、およびデバッグに必要なすべての周辺機器に簡単にアクセスできます。

ターゲット市場

- | 自動車
- | スマートシティ
- | モバイルデバイス
- | スマートホーム
- | 産業用

主要な機能

- -Hailo-8ディープラーニングプロセッサの能力とKPIを確認頂けます。
- -用途に対応するディープラーニングネットワーク例が提供され迅速な評価と開発試作が可能
- -Hailo SDKによる迅速で確実な開発と商品化
- -Hailoの洗練されたディープラーニングアルゴリズムの容易で確実な展開可能
- -TensorFlowの容易でシームレスな統合など、エコシステムとの高い整合性
- -顧客の既存プラットフォームに簡単接続で実行出来る実証実験



EVキットHW 機能 ハイライト

- カメラインターフェース：
MIPI CSI、パラレル、1GbE
- ディスプレイインターフェース：
MIPI DSI、HDMI
- オーディオインターフェース：
I2S
- さまざまなインターフェース：
I2C、UART
- 測定とデバッグの能力
- 電源：USB-CまたはDCジャック
経由で5v
- ボードサイズ：10x15cm

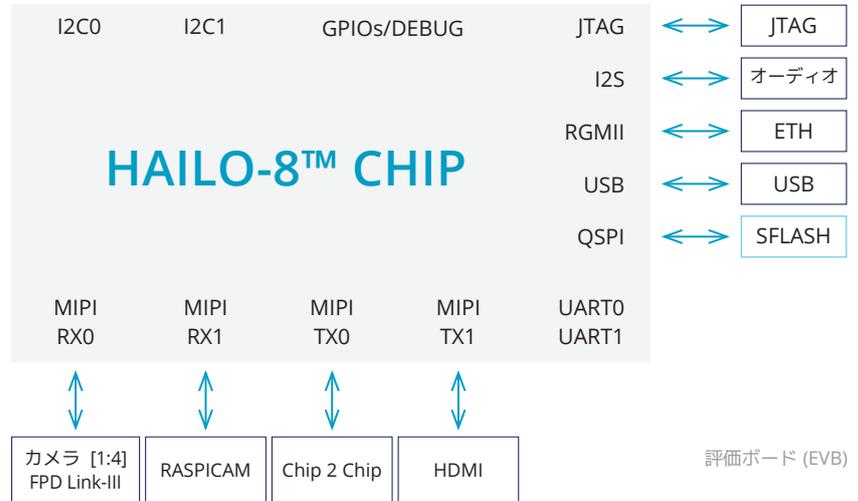
SDK 機能 ハイライト

- 業界標準のNNの例
- Bit-exact SW エミュレータ
- プロファイラ：
 - リソース利用
 - 消費電力
 - レイテンシ



詳細情報

HW高レベルブロックダイアグラム



SDK高レベルダイアグラム



迅速な開発 スイートプログラム

業界標準のディープラーニングの例またはユーザーモデルを使用して Hailoプロセッサの能力とKPIを評価頂けます。

ソフトウェアツールチェーンの使いやすさを評価、実感頂けます。

ディープラーニングのエッジアプリケーションおよびスマートな埋め込み製品の試作開発に力を発揮します。

(*) Hailo SDK によりサポート