

@i cast 採用事例



「Hailo-8は従来製品
比べて圧倒的に高い性能
を達成しています

Mr. Koichi Nakamura,
中村光一氏、CEO、Idein Inc

製品

- ai castは、トヨタグループの一員であり、フォーチュン・グローバル500に選ばれているアイシンが製造するスマートカメラで、日本のエッジAIプラットフォームのリーダーであるIdeinのエッジAI技術に基づいています。
- このカメラは現在、小売市場向けの本格的なAI分析カメラとして提供されています。
- 現在、日本国内のいくつかの小売チェーン、例えばそごう・西武株式会社などで導入されており、顧客満足度の向上とサプライチェーンの整合性維持に役立っています。

なぜAI?

- このカメラは、店内の顧客数のカウント、顧客の動線の追跡、万引きの検出などの活動をサポートするために、高いAI能力を必要とする複数のAIタスクをサポートします。
- カメラはデータ処理をエッジで行うことで最大限のプライバシーを提供し、クラウドにはメタデータのみを送信します。

産業分野と応用

- 小売業
- 製造業
- 監視カメラ

タスク

- 顔認識
- 深さ推定
- 姿勢推定
- 人物の再識別とトレイル記録
- 個人メタデータ抽出

なぜ Hailo?



大容量により、モデルとパイプラインのサイズと複雑さが飛躍的に向上し、高い精度の実現と、低い誤認識率を実現します。



コンシューマー向け製品は、低温環境での動作が求められます。Hailo-8プロセッサの低消費電力により、非常に低い熱放散が実現されています。

