



IRIDA LABS

RZ Ecosystem Partner Solution PerCV.ai Vision AI Platform Irida Labs



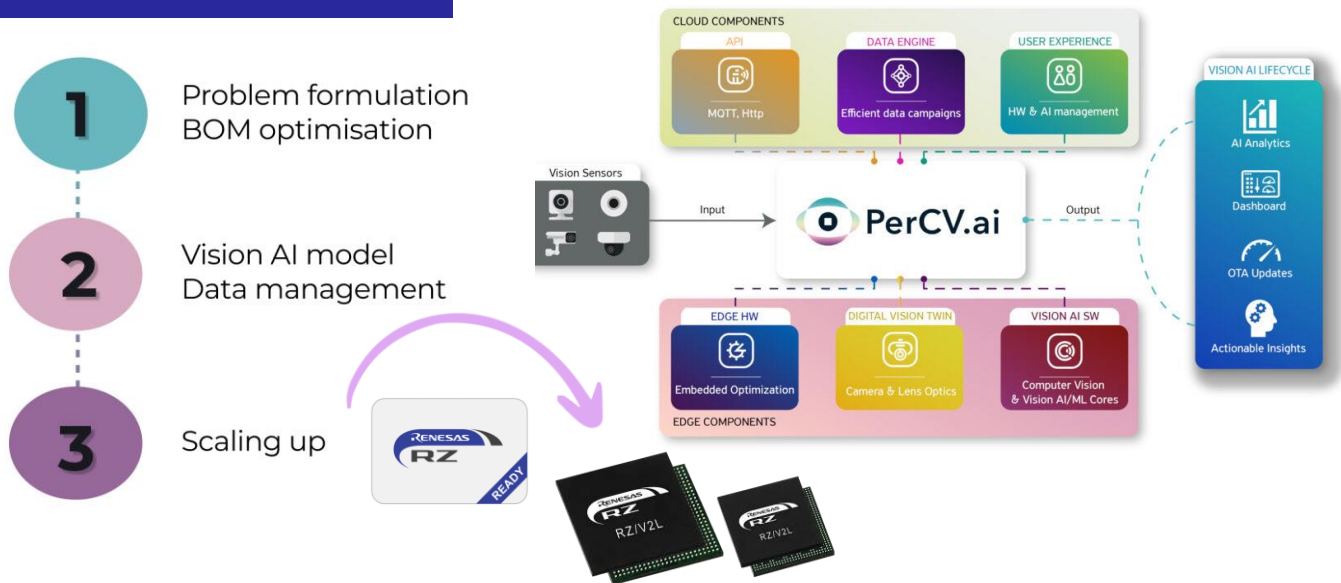
概要

PerCV.aiは、RZ/V互換のエンドツーエンドのソフトウェア及びサービスプラットフォームであり、コンピュータビジョンベースのAIoTセンサー及びソリューションの導入と拡張に必要なすべての構成要素をまとめています。当プラットフォームは、必要なツールとサービスの完全なスタックを提供します。ビジョンシステム設計、エッジハードウェア、組み込みソフトウェア、AIモデルから、センサー管理、サードパーティAPI統合、AI分析に至るまで。モデルトレーニング、評価、[RZ/Vプラットフォームへのエクスポート](#)は迅速かつ簡単で、迅速な試作と本格的なVision AI製品開発の両方をサポートします。

主な機能

- **問題の定式化と部品表の最適化:** Vision AIモデル開発オーバーヘッドの最小化とワークフローの最適化
- **Vision AIモデルとデータ管理:** ワークフローでのDRP-AIサポートを含む迅速なAI開発サイクル
- **スケールアップ:** PoCから大規模デバイス管理およびAI分析までのサポート

ブロック図/ダイアグラム



ターゲット市場及び用途

- スマートシティ運用及び分析
- リアルタイムトラフィック分析
- 人数カウント及びヒートマッピング
- 自動車番号認識
- インダストリー4.0/スマート工場
- パッケージ完全性の品質管理
- 倉庫のモニタリング
- アナログ計器のデジタル化

<https://percv.ai/>

2023.05



IRIDA LABS

インダストリー4.0 / スマートリテール / スマートシティ 向けのVision AIソリューションを強化

[Irida Labs](#)は、コンピュータビジョンとAIをエッジに導入することで、ビジョンベースのAIoTセンサーとソリューションを強化し、世界中の企業がスケーラブルなビジョンベースのソリューションを開発するのを支援している。コンピュータビジョンとディープラーニングを使用して、AIoTに最適化された組み込みビジョンソフトウェアを提供し、バウンディングボックスを現実世界のビジョンアプリケーションに変換します。

エンドツーエンドのAIソフトウェアおよびサービスプラットフォームである[PerCV.ai](#)は、[インダストリー4.0](#)、[スマートシティ](#)、[スマートリテール](#)などの幅広い市場で、人、車両および物体の検出、識別、追跡、および三次元ポーズ推定のためのスケーラブルな視覚ソリューションを可能にすることで、無数のコンピュータビジョンおよびAIアプリケーションを実現します。



SMART CITY

交通監視 | 駐車場管理
| 自動車番号認識



INDUSTRY 4.0

在庫管理 | 製品識別 |
プロセス自動化 | 品質管理



SMART RETAIL

在庫管理 | 製品識別 |
プロセス自動化 | 品質管理

当社は2009年設立、ギリシャに拠点を置いており、欧州、北米、アジアの世界的な事業展開を行っています。



 <https://iridalabs.com/>

 <https://www.linkedin.com/company/irida-labs/>

 <https://www.youtube.com/channel/UCcGvXFkpfvGCRQTZCvC2xYg>