

RZ Ecosystem Partner Solution

SyncLect IoT Edge

株式会社ヘッドウォータース



概要

SyncLect IoTエッジは、映像解析や音声解析のエッジAI(TinyML)とMLOps、データ取得後のデータ分析基盤、管理画面、Webやアプリへのマルチ展開を一気通貫で実現するマルチAIプラットフォームです。[RZVシリーズ](#)の高速かつ低消費電力性能と組み合わせることで運用を効率化します。

主な機能

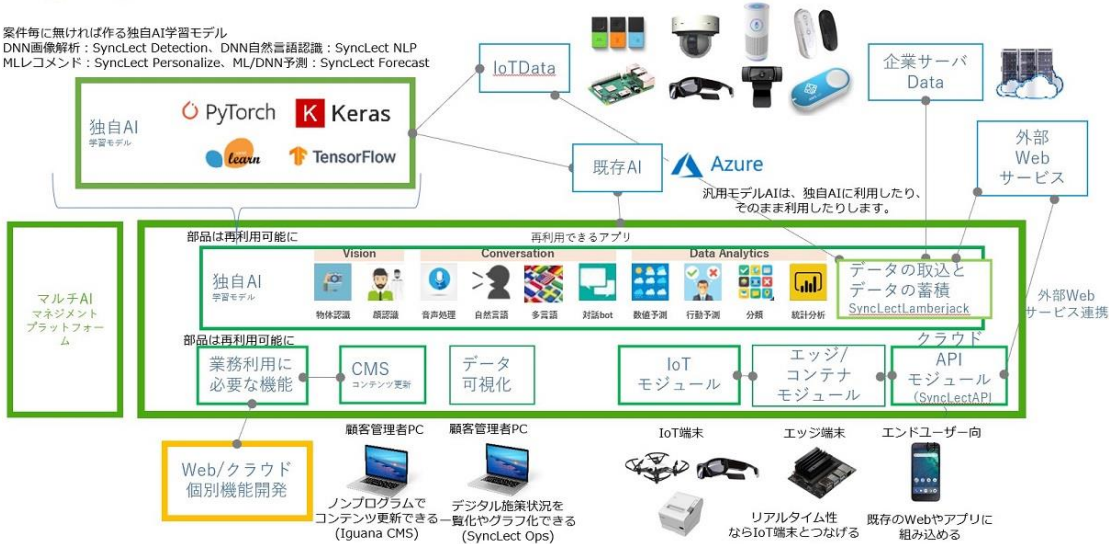
- 映像解析、音声解析 (TinyML Edge AI)
- MLOps (セルフアノテーションと再学習)
- データ分析基盤
- 管理画面コンポーネント
- マルチデバイス/マルチプラットフォーム

ブロック図/ダイアグラム



AI + IoT + ビッグデータの開発 & 運用プラットフォーム

案件毎に無ければ作る独自AI学習モデル
 DNN画像解析: SyncLect Detection、DNN自然言語認識: SyncLect NLP
 MLレコメンド: SyncLect Personalize、ML/DNN予測: SyncLect Forecast



ターゲット市場および用途

- スマートストア
- スマートビルディング
- スマートシティ
- スマート物流

<https://www.headwaters.co.jp/service/ai/edge.html>

会社概要

商号 株式会社ヘッドウォーターズ

設立 2005年11月

代表者 代表取締役 篠田 庸介

本社所在地 東京都新宿区西新宿六丁目5番1号4階
新宿アイランドタワー4階

資本金 362,641千円

従業員数 101名

事業内容 ・ AIソリューション事業

ISMS(情報セキュリティマネジメント)
(ISO/IEC 27001:2005/JIS Q
27001:2006) 認証取得



地方創生SDGs
官民連携
プラットフォーム



私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。



ヘルスケア・地域

- オンライン診療クラウドアプリ
- リハビリテーションAI
- 地域災害予測ソリューション
- デジタルディバイド向けUI

物流AI/物流DX

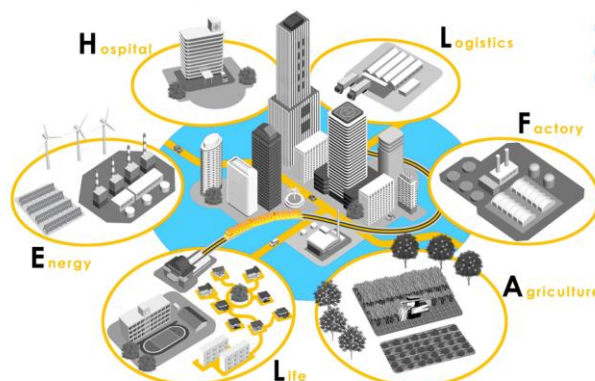
- 配車計画AI
- 配送経路分析
- スペースアナリティクス

モビリティ

- モビリティ向け画像解析
- スマートグラス
- 5Gソリューション

スマートストア

- 顔認証決済プラットフォーム
- スマートスピーカ決済
- ダイナミックプライシング
- 店舗内購買行動分析



スマートビルディング

- トイレ忘れ物検知
- 混雑可視化サービス
- デジタルツイン