

『AI Sensing Maker』を開発

～スマート社会を実現へ～ セミオーダーパッケージでAIセンシングシステムの構築を容易に

『AIによる状態変化のモニタリングを誰もが簡単に実現できる世界を提供する！』をモットーに掲げている株式会社 Archaic（アルカイク）（本社：東京都渋谷区、代表取締役CEO：横山 淳、以下「Archaic」）は、様々なものの状態を観測し管理・AI判断・解析するシステムを簡単に構築できるセミオーダーパッケージ、「AI Sensing Maker」（AIセンシングメイカー）を開発しました。

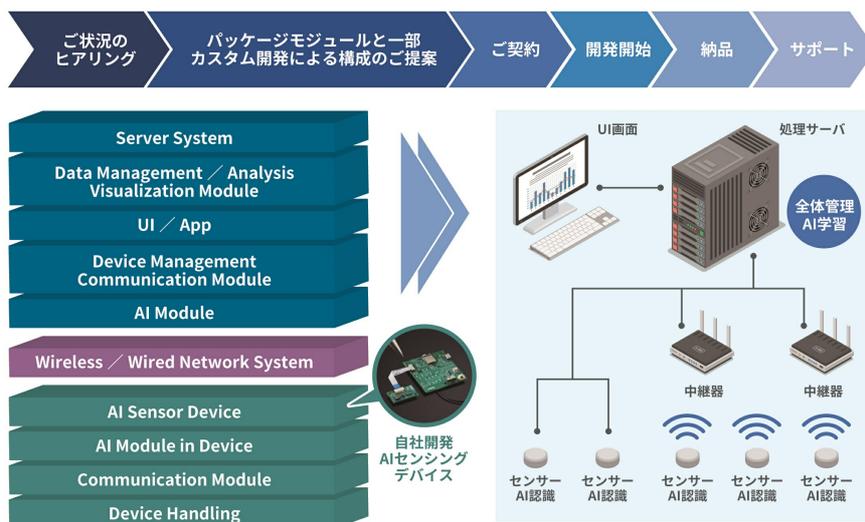
【背景】

今後のセンシング技術は、AIやクラウド、IoTや5Gと融合して、新たなシステム基盤を続々と創出します。2020年から2030年にかけて、「進化したセンシングシステム」が、さまざまな領域の技術課題を解決し、社会イノベーションを加速します。「健康で安全な暮らし(ライフスタイル)」と「生産性の高い仕事(ワークスタイル)」の両立を推進するスマート社会を支える“裏方”として、センシング技術の重要性は、ますます高まっていくと考えられます。※引用 一般社団法人次世代センサ協議会

しかし、そのシステムの構築は、容易ではありません。企業ごとに異なる事業の内容や状況に合わせたシステム開発、またAIシステムの開発自体の困難さなどから、開発が頓挫することもしばしば発生します。

そこで、システム開発、システムの提供をスムーズに、容易に行える仕組みが必要と考え、この度、これら課題に対応するため、システム構築を容易になるようサポートする、セミオーダーパッケージ「AI Sensing Maker」（AIセンシングメイカー）を開発するに至りました。予め用意されたパッケージモジュールから必要なモジュールを選択し、お客様ごとに異なる一部必要な箇所のみ開発を行うことでシステム構築が可能です。

AI Sensing Maker



- 1 途中での頓挫なく、確実にシステムを開発可能
- 2 低コスト、短納期で開発可能。従来方法の1/2～1/3
- 3 AI部は理論面から構築可能で、ツールやコードの性能限界制約を受けない。
- 4 部分的にお客様ごとに異なる箇所のみ個別開発を実施

【AI Sensing Makerの特徴】

- 途中での頓挫なく、確実にシステムを開発することが可能。

- 低コスト、短納期で開発することができる。従来方法の1/2~1/3。
- AIは理論面から構築可能で、既存ツールやコードの性能限界の制約を受けない。
- AIを含む、センサデバイスからサーバサイドの処理までワンストップで構築可能。
- 必要モジュールやシステム構成をあらかじめ用意しており、一定の品質を確保したシステムを提供可能。
- お客様の事業ごとに異なる部分は独自仕様で開発可能。

【利用分野・用途例】



現在、サービス開始に向けて、準備を進めておりますが、興味がある方はご相談ください。12月にサービス開始予定です。

<会社概要>

会社名 株式会社Archaic

代表取締役CEO 横山 淳

設立 2017年11月15日

所在地 東京都渋谷区神宮前3-23-3 原宿トリニティ6階

会社HP <http://archaic.co.jp>

<お問い合わせ先>

株式会社Archaic 広報担当

E-mail: pr@archaic.co.jp

株式会社Archaicのプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/48761