



各 位

2024年5月29日

会社名 INTLOOP株式会社
代表者名 代表取締役 林 博文
(コード番号: 9556 東証グロス)
問合せ先 取締役管理本部長 内野 権
E-Mail ir@intloop.com

INTLOOP、エッジ AI ソリューションを提供する Idein と包括的な協業開始に関するお知らせ

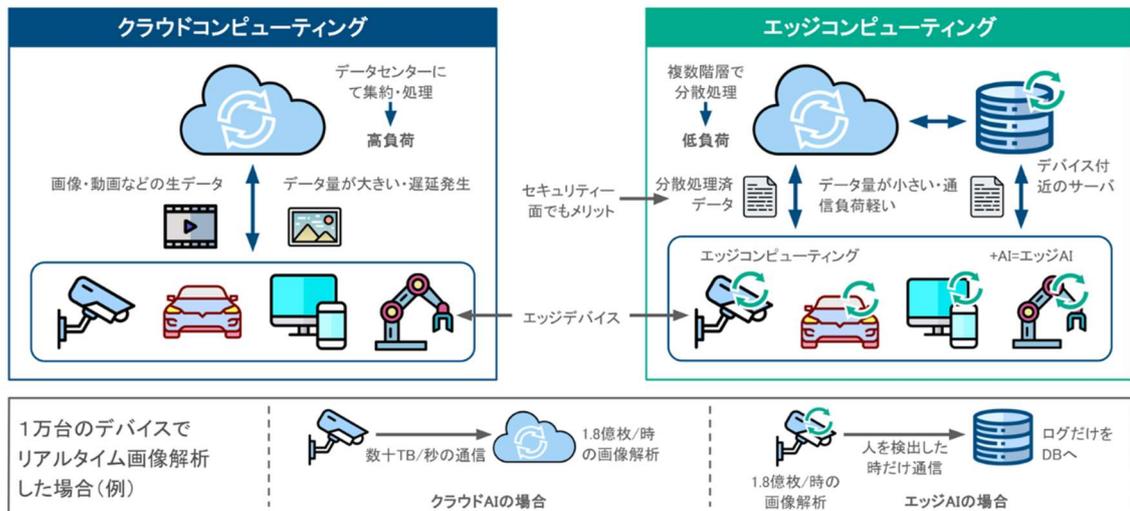
～エッジ AI×LLM で、ビジネスにエッジ AI を実装するための PoC 期間とコストを大幅に削減するサービスを提供～



2024年5月29日 INTLOOP 株式会社（東京都港区 代表取締役：林 博文、以下当社）と Idein 株式会社（読み：イデイン、本社：東京都千代田区、代表取締役：中村 晃一、以下 Idein）は、エッジ AI ソリューションの提供、エンジニアリング支援等での包括的な協業を開始します。第一弾の取り組みとして、新しい形の PoC 伴走支援サービスの提供を開始します。これは Idein の開発した「LLM App on Actcast」と呼ばれる、エッジ AI 技術と LLM（大規模言語モデル）を活用した革新的な PoC ソリューションと当社のコンサルティング支援サービスを組み合わせたものです。

■ エッジ AI とは

近年、データ処理の需要増加とデータセキュリティの強化への関心が高まる中、エッジ AI 技術に注目が集まっています。エッジ AI は、エッジデバイス側で AI 処理することで、リアルタイム性の実現や、サーバとの通信コストを減らしながら解析や判断ができるため、自動車からヘルスケア、製造業といった幅広い分野で応用されています。



クラウドコンピューティングとエッジコンピューティングの違い (Idein 作成)

エッジ AI 市場は著しい成長を遂げており、2022 年から 2031 年にかけて 11.3 兆円 (723.1 百万米ドル) ※から 85.3 兆円 (5477.0 百万米ドル) ※に達すると推定され、年平均成長率 (CAGR) は 28.8% で成長すると予想されています。

(<https://www.sdki.jp/press-details/edge-ai-software-market/500>)

※ 2024 年 5 月 17 日時点の為替レート (1 USD=155.8 JPY) を使用

■ Idein との協業の背景

Idein は、エッジ AI 技術を核としたプラットフォーム「Actcast」を提供し、実用的な AI/IoT システムを開発・導入・活用する開発者及び事業者へのサービス提供を行っています。

当社は本協業により、自社の幅広いコンサルティング力と当社が抱える 38,000 名のプロフェッショナル人材に、Idein の先端技術を組み合わせることで、顧客へのより革新的で包括的な DX 提案が可能になります。この協業を通じて、両社はそれぞれの技術と知見を最大限に活用し、デジタル社会における新たな価値創造と顧客満足の上を目指します。

■ 「LLM App on Actcast」について

これまで、機械学習を用いた PoC (Proof of Concept/概念実証) において、本来の目的であるビジネス価値の検証よりも、その手前の機械学習の精度追及などに留まるケースが多くありました。その結果、ビジネスゴールや本質的価値に関する検討が疎かになるケースが少なくありませんでした。

「LLM App on Actcast」では、エッジデバイスで取得した画像を OpenAI 社の ChatGPT を用いて解釈することで、プロンプトエンジニアリングにより疑似的なアプリ設計を行うことができます。これにより、PoC 向け AI 開発が不要となり、ソフトウェア開発期間が大幅短縮されることに加え、プロンプト操作が中心となるため、非エンジニアでも価値仮説の検証を繰り返し行うことができます。

■ PoC 伴走支援サービスの顧客企業への提供価値



当社と Idein は、従来までの機械学習を用いた PoC の課題を解決する PoC ソリューション「LLM App on Actcast」を組み込んだ新しい形の PoC 伴走支援サービスを幅広い業界・領域の DX 実現へ向けて提供してまいります。

本支援サービスは、小売、製造、建築業、自動車、鉄道など幅広い業界に対応し、それぞれの特有の課題に適切な解決策を提供します。

例えば、製造業においては、アナログメーターを目視で 24 時間循環確認する必要があり、人員とコストが高むという課題がある工場にて、AI カメラを設置してメーターの自動読み取りとデータ化の仕組みを構築することで、手間やコストを大きく削減できます。さらに、異常検知を通知し、即座対応できるようになれば、生産性向上を実現できます。

■ 両社代表コメント

◆ INTLOOP 株式会社 代表取締役 林 博文

この度、エッジ AI 領域で稀有な存在である Idein 社と提携し、両社の強みを最大限に活かして、新たなソリューションを提供できることを非常に嬉しく思います。昨今、エッジ AI への注目が急速に高

まっており、データ処理の効率化とセキュリティ強化のニーズが増えています。エッジデバイスでのリアルタイム処理が、自動車、ヘルスケア、製造業など多岐にわたる分野での応用を可能にし、その市場は急成長しています。今回の提携により、当社のコンサルティング力と 38,000 名のプロフェッショナル人材を、業界内で高い評価を受けている Idein 社の先端エッジ AI 技術と組み合わせることで、顧客の DX 推進と競争力強化に大きく貢献できると思います。この協業により、幅広い業界でビジネス課題の迅速かつ効果的な解決を支援できると確信しています。

◆ Idein 株式会社 代表取締役 中村 晃一

Idein 株式会社は、この度 INTLOOP 様と協業を開始できることを大変光栄に感じております。創業時よりエッジ AI 技術に取り組んできた当社は、LLM（大規模言語モデル）を組み合わせた革新的な PoC ソリューションである「LLM App on Actcast」のローンチを通じて、これまでの実証実験の概念を一変させられるものと考えています。今回、INTLOOP 様のコンサルティング力と豊富な人材力を組み合わせることで幅広い業界や領域における DX の実現を一層加速させるとともに、上流から下流までを包括的にご支援できるようになります。今回の協業は、多様な業界に新たなビジネス価値を創造し、さらなる発展へと寄与するものであると確信しております。

■ 当社の伴走支援サービスに関するお問い合わせ先

INTLOOP 株式会社 アカウントセールス部

電話番号：080-3027-0364

メールアドレス：corp_contact@intloop.com

■ INTLOOP 株式会社について

圧倒的な人材プールで最適なチーム組成が可能



代表者： 代表取締役 林 博文

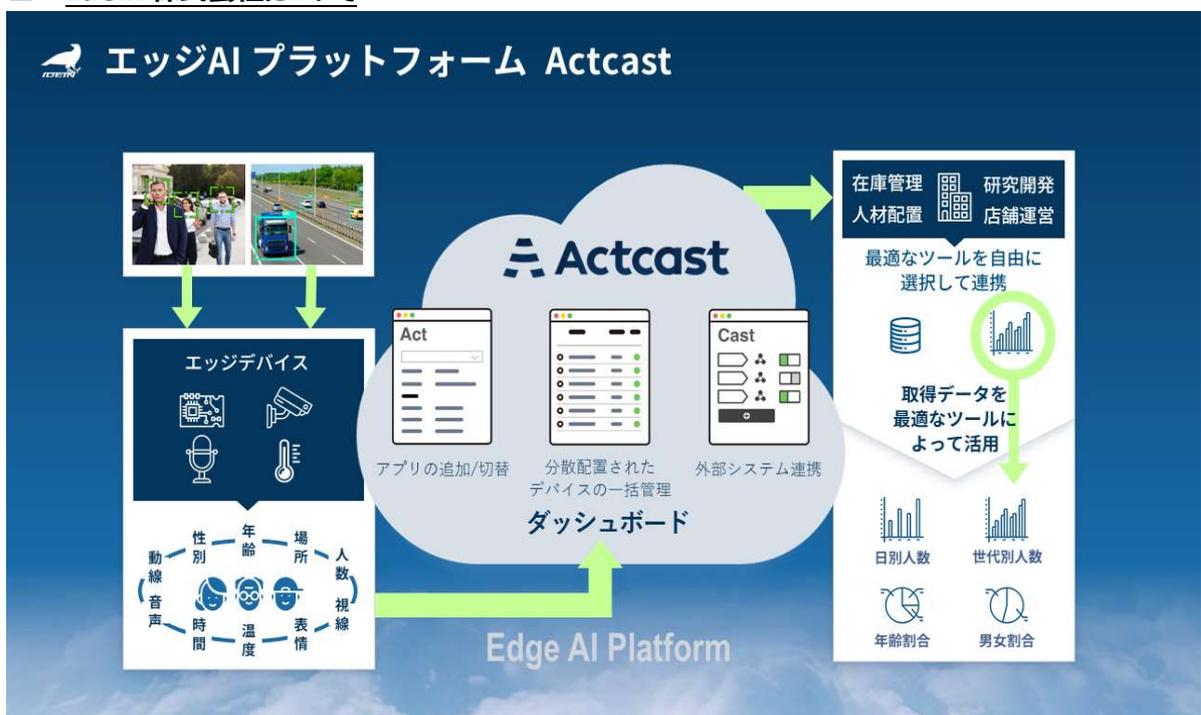
所在地： 東京都港区赤坂 2-9-11 オリックス赤坂 2 丁目ビル 6F

設 立： 2005 年 2 月 25 日

事 業： コンサルティング、プロフェッショナル人材支援、テクノロジーソリューション、デジタルトランスフォーメーション、人材紹介

URL： <https://www.intloop.com/>

■ Idein 株式会社について



会社名： Idein 株式会社(イデイン株式会社)

代表者： 代表取締役 中村 晃一

所在地： 東京都千代田区神田神保町 1-4-13

設 立： 2015 年 4 月 7 日

事 業： Actcast 事業（エッジ AI プラットフォームの開発・運営）、受託開発事業（次世代自動車開発での協業等）

URL： <https://www.idein.jp>