

Press Release

2022年3月31日

Idein 株式会社

エッジ AI プラットフォーム Actcast を展開する Idein(株)、 リテールテックの(株)クレストと業務提携開始 リテール領域における AI カメラの活用や事業成長の加速をサポート

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）は、リテールテック事業を展開する株式会社クレスト（本社：東京都港区、代表取締役社長：永井俊輔、以下「クレスト」）と業務提携を開始いたしました。これにより、Idein が提供するエッジ AI プラットフォーム「Actcast」が、今後様々な業種の店舗ディスプレイやデジタルサイネージ等のデータ分析に活用されることが期待されます。



Idein 株式会社は、画像や音声等の解析技術を用いて実世界のデータを収集・活用できるようにする日本最大級のエッジ AI プラットフォーム「Actcast」を展開しています。株式会社クレストは、店舗を中心に、商業施設や POPUPSTORE など、リアル領域の販売促進物・屋内外広告・看板・ウィンドウディスプレイを手掛けています。また、web では当たり前に行われている行動分析をリアル店舗で実現するための実装支援も行っています。

この度、両社の技術・プロダクト・提供先を掛け合わせ、今後市場の伸びが予測されるデジタルサイネージ市場やリアル店舗の DX 化での価値提供を行っていくため、2022年2月より業務提携を開始いたしました。両社の連携により、データ分析の導入支援から実際のデータ活用までお客様に伴走しながら、新たな購買体験やサービスを提供します。なお、取得データは個人を特定せずデータプライバシー保護をした上で、来店客ビッグデータとして蓄積。来店客数、滞在時間などのデータによって更なる来店客への体験価値向上を図ることができます。

■「Actcast」について

「Actcast」は、画像や音声等の解析技術を用いて実世界のデータを収集・活用できるようにする日本最大級のエッジ AI プラットフォームです。以下のような特長を評価いただき、2022年3月時点で140社を超える企業にパートナーとして参画いただいております。（Actcast サービス紹介ページ URL: <https://www.idein.jp/ja/actcast>）

<「Actcast」の特長>

- 高度な AI 解析をクレジットカードサイズの小さく安価なデバイスでできるため、デバイスのコストを劇的に削減できる（通常は数十万円のデバイスを使用するような AI 解析を数千円のデバイスで使用可能）
- 当社独自の高速化技術によりデータの軽量化をすることなく最先端の AI 解析ができる
- 様々なセンシングデバイス（カメラ、マイク、温度計等）を使用して、多様な実世界の情報を収集・活用できる
- リモートで複数デバイスの管理・運用ができる
- エッジ AI を用いるためプライバシーに配慮しながら利用できる

◆株式会社クレスト 取締役最高執行責任者 望田 竜太氏コメント

AI カメラの導入にはソフトとハード両面での課題があります。エッジ AI プラットフォーマーとしてソフト面での技術と知見を持つ Idein と、フィジカル（フィジカル×デジタル）領域で長年の経験と企画・制作力のあるクレストが組むことで、お客様の導入課題を総合的に解決できると考えております。特に Idein の強みである属性分析・視認量計測の機能を活かして、販促物制作・計測、また AI カメラ搭載型デジタルサイネージ制作・計測などのソリューションをご提供可能です。加えて、Idein のエッジ AI プラットフォームを活かして、他のエッジ AI データや POS 等の外部データと掛け合わせた統合的なダッシュボード制作、業務に落とし込む導入支援が可能となります。



◆Idein(株) 代表取締役 CEO 中村 晃一コメント

2020年1月にエッジ AI プラットフォーム「Actcast」を正式リリースして以来、様々な企業にご関心をいただけてきましたが、この度の業務提携によりさらに多くの企業にご利用いただけることを嬉しく思います。クレストのリテールソリューション事業における豊富な経験・知見と当社のテクノロジーを掛け合わせ、リアル店舗の DX 化にとどまらず、様々なビジネスの課題解決を支援してまいります。



■ 株式会社 Crest について

1987 年に創業後、お客様のご要望に合わせ、メインであった看板製作に加えて、ウィンドウディスプレイなどの VMD 領域や販売促進物の提供にまで事業を拡大してまいりました。2016 年からはリアル領域でのデータ計測から活用支援を行うリテールテックの取り扱いを開始し、現在はフィジカルとデジタルのデジタル領域にて、「企画」「デザイン・設計」「製作・施工」「管理・アフターサービス」「効果測定」とワンストップでサービスを提供するリテールソリューション事業を行なっております。



【設立】 1987 年 9 月

【代表者】 代表取締役社長 永井 俊輔

【所在地】 東京都港区赤坂 8-10-22 ニュー新坂ビル 4 階

【資本金】 1,000 万円（資本準備金を含まない/2022 年 3 月時点）

【事業内容】 サイン&ディスプレイ事業、リテールテック事業

コーポレートサイト URL: <https://www.crestnet.jp/>

■ Idein 株式会社 について

安価な汎用デバイス上での深層学習推論の高速化を実現した、世界にも類を見ない高い技術力を有するスタートアップです。当該技術を用いたエッジ AI による現場データ収集プラットフォーム「Actcast」を開発し、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会社へのサービス提供を行っております。今後もパートナー企業と共に、AI/IoT システムの普及に貢献してまいります。「実世界のあらゆる情報をソフトウェアで扱えるようにする」をミッションに掲げ、日本国内では経済産業省 J-Startup 選定をはじめ、日本経済新聞社 NEXT ユニコーン企業にも選ばれています。英 Arm 社の AI Partner や、米 NVIDIA 社の Inception Program Partner になるなど、海外でも高く評価いただいています。



【設立】 2015 年 4 月 7 日

【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

【資本金】 2,867 百万円（資本剰余金含む/2021 年 9 月時点）

【事業内容】 Actcast（エッジ AI プラットフォーム）事業、受託開発事業（次世代自動車開発での協業等）

コーポレートサイト URL: <https://www.idein.jp>