

**Idein(株)が展開するエッジ AI プラットフォーム「Actcast」で  
京セラコミュニケーションシステム(株)の AI アプリ「メーターリーダー」販売開始**

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）の開発・運営するエッジ AI プラットフォーム「Actcast」のマーケットプレイス（AI/IoT 版アプリストア）上で、京セラコミュニケーションシステム株式会社（以下 KCCS）の AI アプリ「メーターリーダー」が7月より販売開始されました。

The graphic features the Actcast logo at the top left. To its right is a gold medal icon with the number '1' and '2021', next to the text '国内シェア No.1 エッジAIプラットフォーム'. Below this are three rounded rectangular boxes containing the text 'AIアプリの開発', 'AIアプリの売買', and 'IoTデバイスの管理・運用', each with a plus sign between them. Underneath these boxes are seven circular icons representing various AI and IoT functions. A central banner reads '既存設備の入替不要！AIカメラでアナログメーターの値を自動取得！' and shows a factory icon, a pressure gauge reading '0.2 MPa' and '14:24:45', and a camera icon. To the right of the gauge is a red banner that says 'NEW AIアプリ 「メーターリーダー」 販売開始'. At the bottom, a small text box provides a citation: '【国内シェアNo.1について】デロイトトーマツミツビシ経済研究所「エッジAIコンピューティング市場の実態と将来展望 2021年度版」 「エッジAIプラットフォームのベンダシェア(台数)」の調査結果による'.

Idein 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国内シェア No.1 のエッジ AI プラットフォーム「Actcast」を展開しています。KCCS は、ICT・通信エンジニアリング等の事業や、AI などの最新技術により社会課題の解決に向けて取り組んでいます。7月より、「Actcast」のマーケットプレイス（AI/IoT 版アプリストア）上から、工場などの製造現場に大量に設置されているアナログメーターを自動で読み取る KCCS の「メーターリーダー」がご利用いただけるようになりました。

■ KCCS 社「メーターリーダー」について

KCCS の「メーターリーダー」は、AI カメラによりアナログメーターの値を自動取得することが可能になるアプリで、アナログメーターを設置している工場などの製造現場での活用が見込まれています。アナログメーターは工場で大量に設置されており、それらをデジタルに置き換えることは難しい中、カメラを設置することで、数値の読み取りが自動で行われます。AI カメラでメーターの数値を読み取るため、巡回する人員が不要になり省人化や作業効率化につながります。また、異常を検知した際にもアラートを通知し次の対応が行えるため、タイムロスが減り、生産性改善にも繋がります。既存設備の変更も必要ないため、作業面、コスト面の負荷によりアナログメーターからデジタルメーターへの置き換えが困難であった現場での活用が期待されています。

※こちらのサービスは KCCS のデジタルファクトリーソリューションの取り組みの一環として提供しています。

(デジタルファクトリーソリューションサービスサイト URL: <https://www.kccs.co.jp/ict/service/digital-factory/>)

## ■「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国内シェア No.1 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 6 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」は AI/IoT 版のアプリストアであるマーケットプレイス機能も兼ね備えており、今回の AI アプリ「メーターリーダー」のようにベンダーとして「Actcast」上で AI アプリを公開・販売することも可能です。

(Actcast サービスサイト 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
- カメラ、マイク、温度計等を搭載したセンシングデバイス使用して、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 は必要最低限の情報だけをクラウドへ送るため、プライバシー・機密情報に配慮しながら利用できる

## ◆京セラコミュニケーションシステム株式会社 秋枝正治氏（デジタルソリューション事業部 事業部長）コメント

当社の「メーターリーダー」は、「Actcast」を利用したことで、エッジ側で安価なデバイスを使い画像を解析することが可能になりました。また必要なデータのみクラウド連携すれば良いため、セキュリティリスク低減にも効果的であり、データ収集・分析・活用が注目されている製造業の支えになるものと考えています。KCCS は Actcast パートナーとしてこれからも「Actcast」を利用し、お客様のデジタルトランスフォーメーションプロジェクトを成功に導くソリューションを提供して参ります。



## ◆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「Actcast」のマーケットプレイスにて AI アプリ「メーターリーダー」を公開・販売いただけたことを大変嬉しく思います。KCCS 様の製造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、製造現場の 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いきます。



## ■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おります。



【会社名】Idein 株式会社（読み：イデイン）

【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

【代表者】代表取締役 中村 晃一

【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（次世代自動車技術開発での協業等）

コーポレートサイト URL: <https://www.idein.jp>

### 「国内シェア No.1」について

デロイト トーマツ ミック経済研究所『エッジ AI コンピューティング市場の実態と将来展望 2021 年度版』「エッジ AI プラットフォームのベンダシェア（台数）」の調査結果に基づく