

**世界2万人のデータサイエンティストを活用し、企業向けカスタムソリューションを構築する
AIプラットフォームカンパニー「CrowdANALYTIX社」を関係会社化**

当社の連結子会社である、半導体・ネットワーク機器の輸入、販売、開発を手がける株式会社マクニカ（以下マクニカ、本社所在地：横浜市港北区新横浜1-6-3、代表取締役社長：中島 潔、資本金111億94百万円）は、データサイエンティストのコミュニティを活用するAIプラットフォームカンパニー、CrowdANALYTIX Solutions Private Limited.（クラウドアナリティクス 以下CrowdANALYTIX社、本社所在地：インド カルナータカ州バンガロール、CEO Divyabh Mishra）の株式の41.8%を取得し、関係会社化することに合意しました。CrowdANALYTIX社は、アメリカ、カナダ、ヨーロッパに顧客を持ちます。

これによりマクニカはCrowdANALYTIX社の筆頭株主になります。マクニカはAI関連事業への取り組みとして、AI関連の半導体、ハードウェア・ソフトウェア製品、エコパートナーとの協業によるAIモデルの開発などに取り組んできましたが、CrowdANALYTIX社の関係会社化によりAIソリューションのプロダクトとサービスの事業ポートフォリオを拡大し、企業向けのAIを活用した事業支援を推進してまいります。

■ 関係会社化の狙い

AIの導入においては全世界的に、スキルの高いデータサイエンティストの不足が課題となっています。

CrowdANALYTIX社は、全世界で2万人以上のデータサイエンティストのコミュニティを活用してモジュラーAIを開発し、そのモジュラーAI群を組み合わせた高精度なカスタムAIソリューションをプラットフォーム上で提供します。様々なスキルを持った多数のデータサイエンティストが並行して何百というモジュラーAIを開発することで、高いコスト効率と開発速度の向上を実現します。さらに、CrowdANALYTIX社のカスタマエンゲージメントのチームはユーザ企業のビジネス上の課題を理解し、AIソリューションに落とし込む豊富な経験を持っており、ビジネスに利くカスタムソリューションを構築・提供します。

いま、ビジネスの現場で求められているのは、専門的な知識がなくてもAIを利活用できることとなります。マクニカは、2017年12月からCrowdANALYTIX社との協業を開始しており、既に数社のユーザ企業と実証実験を開始しており、流通業、電力事業者、その他マーケティング用途を中心に初年度約20社の顧客獲得を目指しています。

■ 特徴：CrowdANALYTIX社のAIソリューションは大きく3つの特徴を有します

1. モジュラーAIによる高精度のAIの提供

AIのモジュール化によって、一つ一つのAIモデルが細分化され、専門化された機能を提供します。これらを組み合わせて活用する独自のAIソリューションをCrowdANALYTIX社は提供します。専門化されたモジュラーAIは特定の判定において高い精度を発揮し、複数のモジュラーAI群を複雑に組み合わせることで、高精度なAIを実現します。

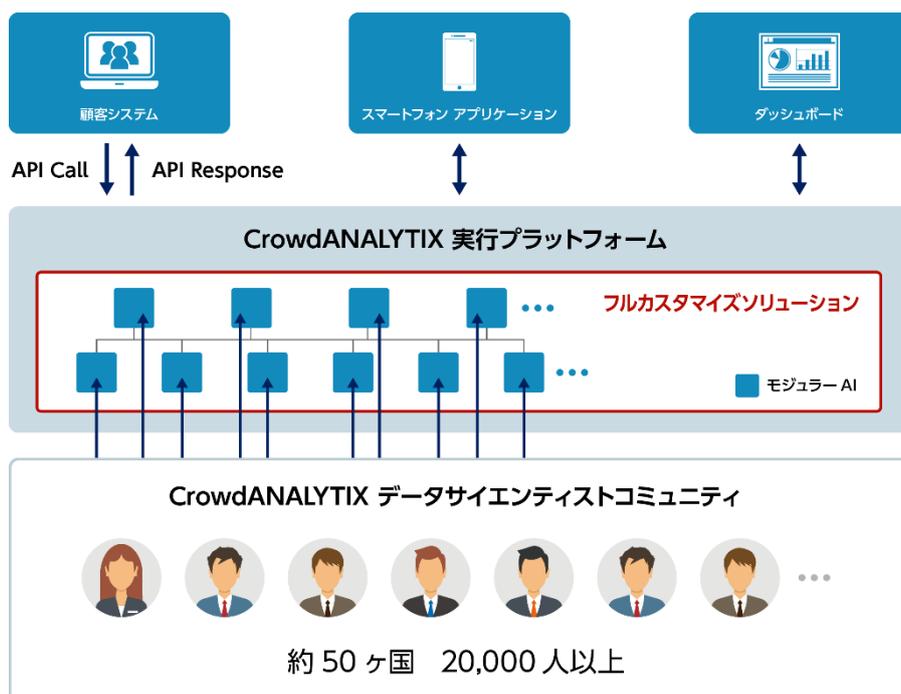
2. 企業システムとのシームレスな統合

CrowdANALYTIXは、企業が必要とするデータフォーマットに合わせて開発したAPIやダッシュボードによって判定結果を実行プラットフォーム上で提供します。これにより、ユーザ企業は既存のシステム、プロセスにシームレスにAI機能を統合できます。

3. 高いROI

データサイエンティストのコミュニティから獲得したモジュラーAIを、CrowdANALYTIX社内のデータサイエンティストが組み合わせることによって高度化し、更にソフトウェア技術者がフルカスタマイズを行うことにより、企業は高精度なAIソリューションを短期間にシームレスに導入が可能になります。加えて、導入後の精度保証サービスにより、高いROIを実現します。

■ CrowdANALYTIXが提供するAIプラットフォーム



※本文中に記載の社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。

CrowdANALYTIX Inc. について

CrowdANALYTIXは、グローバル企業向けにスケーラビリティのあるAIソリューションを提供するAIプラットフォームです。特に小売、消費財、ヘルスクエアに特化したこのプラットフォームは、dataXというマシンレイヤーとCrowdANALYTIXというヒューマンレイヤーで構成されているのが特徴です。dataXはソリューションを構築しデプロイするために必要なツールを提供、CrowdANALYTIXはデータサイエンティストのコミュニティを活用し、AIモデルの構築とチューニング機能を提供します。CrowdANALYTIXは本社をインド カルナータカ州バンガロールに、アメリカ合衆国カリフォルニア州サニーベールに拠点を設けており、Accel Partners、SAIF Partners、およびMacnicaの資金提供を受けています。詳細はWebサイト (<https://www.crowdanalytix.com/jp/>)をご覧ください。

株式会社マクニカ について

マクニカは、1972年の設立以来、エレクトロニクスおよび情報通信の領域で、半導体やネットワーク関連機器などを企画開発、販売する技術商社&ソリューションプロバイダーです。最先端のエレクトロニクス商品を数多く取り揃え、常に先進の技術や知識をより高い付加価値とともに提供しています。また、市場の動きや顧客のニーズを的確に捉え、独自のきめ細かいサービス&サポートを確立し、商品の設計や開発を支援しています。さらに、近年では、技術革新が起きている、また今後さらに拡大すると考えられる市場をターゲットとした新規事業創出の活動も積極的に行っています。当社は、横浜に本社を構え、日本を始めたとしてアメリカ、カナダ、ブラジル、イギリス、ドイツ、イタリア、スペイン、フランス、イスラエル、香港、台湾、韓国、中国、シンガポール、タイ、インド、マレーシア、ベトナム、ミャンマー、フィリピン、インドネシアの世界22ヶ国78拠点をベースにグローバルなビジネスを展開しています。詳細はWebサイト (<https://www.macnica.co.jp>)をご覧ください。

本件に関するお問い合わせは下記にまでお願いいたします。

株式会社マクニカ <http://www.macnica.co.jp>
経営企画部 広報企画課 宮原 e-Mail : macpr@macnica.co.jp
〒222-8561 横浜市港北区新横浜 1-6-3 マクニカ第1ビル
TEL : 045-470-9851 FAX : 045-470-9853