

報道関係各位

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

AI スタートアップ企業の Idein 社に出資し、DX ビジネスを強化 エッジコンピューティングでの AI 活用で IoT サービスを共同開発

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社(代表取締役社長: 柘植 一郎、本社: 東京都千代田区、略称: CTC)は、ディープラーニングの高速化について高い技術力を持つ Idein 株式会社(代表取締役: 中村 晃一、本社: 東京都千代田区、以下: Idein 社)に出資し、AI/IoT システムの開発と提供について業務提携契約を締結しました。スタートアップ企業の支援やお客様との合弁事業を目的とした CTC のコーポレート・ベンチャー・キャピタル「CTC イノベーションパートナーズ」からの出資です。

次世代無線通信規格「5G」の普及に伴い、あらゆるものをネットワークでつなぐ IoT 市場の拡大が期待されています。そのような中、データ量の増加に対応するため、利用者やデータ収集デバイスに近い機器でデータを処理するエッジコンピューティングに注目が集まっています。

今回の提携により、CTC は、ディープラーニングの高速化技術を活用した Idein 社のエッジコンピューティングプラットフォーム「Actcast」と、CTC のデータ収集・分析技術を組み合わせ、流通小売や製造、社会インフラ、ヘルスケアなどの分野を中心とした企業のデジタルトランスフォーメーション(DX)を支える AI/IoT ソリューションを Idein 社と共同で開発していきます。

Idein 社は、安価な汎用デバイスである Raspberry Pi 上でディープラーニングの高速化を実現した高い技術力を持つスタートアップ企業で、AI を活用したエッジコンピューティングプラットフォーム Actcast を開発し、実用的な AI/IoT システムを開発もしくは利用する企業に提供しています。2020 年には、英国 Arm Limited のパートナーにも選ばれました。

CTC は、既に AI や IoT などの新しい技術を活用したスマートストアの実現を総合的に支援する CTC DX Solution for Retail を提供しており、また、Idein 社と共同で、汎用的な IoT デバイスを利用した体温検知 AI デバイスも開発しました。

両社は今後、センシングや AI 技術を活用したエッジコンピューティングソリューションを拡充し、AI/IoT アプリケーションの開発と提供を通してお客様の DX に貢献していきます。

以上

※ 記載されている商品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

※ 掲載されている情報は、発表日現在の情報です。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

<本件に関するお問い合わせ先>
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
広報部

E-mail: press@ctc-g.co.jp