

PRESS RELEASE

2021年9月7日

各位

東京都千代田区外神田四丁目14番1号
株式会社アクセル
(コード番号6730 東証第1部)

コニカミノルタと画像IoT/AI サービス提供でパートナーシップを締結

～ ailia SDK で、DX を加速させるソリューションを提供 ～

高度なアルゴリズム開発力を強みに、先端 LSI の設計開発や機械学習/AI、暗号技術及びブロックチェーン技術を活用したソリューションを提供する株式会社アクセル(本社:東京都千代田区、代表者:松浦 一教)は、コニカミノルタ株式会社(本社:東京都千代田区、社長:山名 昌衛)と画像IoT/AI サービス分野においてパートナーシップを締結したことを発表します。



アクセル及びグループ企業の ax 株式会社は、独自開発の高速推論 AI フレームワーク「ailia SDK (アイリア エスディーケー)」を軸とした AI ソリューションを提供しています。ailia SDK は PyTorch、Keras、TensorFlow 等の学習フレームワークで学習したモデルを読み込み、エッジ(組込み機器)側で高速にオフライン推論することが可能です。クロスプラットフォームに対応しており、全てのプラットフォームで共通のモデルファイルと API を使用できる特徴があります。

ailia SDK は、これまでイラスト・マンガ・アニメーション制作ソフトや、対話型 AI 自動運転車いすの自立走行・遠隔制御向け AI での映像認識などに採用されており、組込み機器市場においても有効な AI ソリューションとして期待されています。

「FORXAI (フォーサイ)」は、コニカミノルタが同社の強みであるイメージング技術をベースに、最新の IoT と AI 技術を融合させ、顧客やパートナー企業と共に社会の DX (デジタルトランスフォーメーション) を加速させることをコンセプトにした画像 IoT プラットフォームです。アクセルは今回、FORXAI に技術パートナーとして参画します。コニカミノルタ独自の光学デバイスや画像センシング技術のみならず、FORXAI パートナーシップに賛同する他のパートナー企業や顧客の技術・製品と ailia SDK を組み合わせることで、AI ソリューションの価値を高め、人々の生活を豊かにする世の中の革新に貢献していきたいと考えています。

[コニカミノルタの「FORXAI」サイト](#)

コニカミノルタについて

コニカミノルタは、デジタルワークプレイス事業、プロフェッショナルプリント事業、ヘルスケア事業、インダストリー事業を展開しており、世界約 150 カ国に、複合機、産業用デジタル印刷システム、デジタルX線画像診断システム、光センシング技術を用いた計測機器などとともに、各種 IT ソリューションを提供しています。

コニカミノルタホームページ : <https://www.konicaminolta.com>

アクセルについて

アクセルは、高度なアルゴリズム開発から製品化を担うソフトウェア・ハードウェア開発まで一貫した開発体制を保有する先端テクノロジー企業です。大規模 LSI の設計開発に加え、機械学習/AI や暗号・ブロックチェーン技術等の先端技術を社会実装することで、デジタル技術によるビジネス改革に貢献します。

アクセルホームページ : <https://www.axell.co.jp/>

ailia 製品ページ : <https://ailia.jp/>

■本リリースに関するお問い合わせ先

報道関係

株式会社アクセル Email : kouhou@axell.co.jp

以上

-
- その他の記載されている会社名、製品等は、一般に弊社及び各社の登録商標又は商標です。