

PRESS RELEASE

2021年10月19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)

アクセル、ルネサスの「RZパートナーエコシステム」に AIパートナーとして参画

～ ailia MODELS をルネサスのRZ/Vシリーズ向けに提供 ～

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、ルネサス エレクトロニクス株式会社(以下「ルネサス」)の「RZパートナーエコシステム」にAIパートナーとして参画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、独自開発したエッジ(端末)推論向けディープラーニング・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。また、ailia SDKに対応した学習済みAIモデル「ailia MODELS(アイリア モデルズ)」を提供しており、ユーザは目的に合わせた機能を短時間で効率的にAI実装することが可能です。

アクセルは、「RZパートナーエコシステム」にAIパートナーとして参画し、ルネサスのビジョンAI向けマイクロプロセッサ「RZ/V」シリーズ向けにailia MODELSを最適化し提供します。

ルネサスは、お客様セットにAIソリューションを容易に搭載できるようAIパートナーの拡充を進めています。「RZ」ファミリを使用するお客様は、ailia MODELSの使用により、大幅な開発期間の削減、及びパフォーマンス向上を実現できます。また、お客様は用途に応じたコンサルティング等を受けることが可能となり、ハイパフォーマンスのエッジAIを早期に手にすることができます。

RZパートナーエコシステム掲載ページ ([製品概要](#))

～ルネサス様コメント～

アクセル様、ax 様がルネサスの「RZ パートナエコシステム」へ参画されることを歓迎します。エッジ AI へ ailia MODELS を提供する両社と協力することにより、お客様の付加価値向上と早期市場投入を実現し、エッジ AI の普及に貢献できるものと期待しています。

ルネサス エレクトロニクス株式会社

IoT・インフラ事業本部 エンタープライズ・インフラ・ソリューション事業部

事業部長 加藤 茂樹

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、クロスプラットフォームに対応し、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。アクセルは今後、ルネサスに ailia SDK を含めた AI ソリューションの提供を検討し、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。

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。