

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 東証スタンダード)

V-net AAEON が販売するエッジコンピュータに ailia SDK が標準搭載

～ ailia SDK を搭載することで専門知識がなくてもすぐに始められる AI 環境を実現～

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：齊藤昭宏）は、独自開発した高速推論を実現した AI フレームワーク「ailia SDK」をプリインストールした高速エッジコンピュータ（BOXER-8641/BOXER8640）が V-net AAEON 株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表者：矢崎秀夫）から販売されることをお知らせします。



「ailia SDK」搭載高速エッジコンピュータ
BOXER-8641/BOXER8640

V-net AAEON から販売される BOXER-8641/BOXER8640 は、エッジ向けのソリューションとして設計され、組み込み機器での利用が想定されています。そのため、コンパクトなサイズに加え、高い信頼性が確保されています。また、NVIDIA 社の Jetson AGX Orin™を採用しており、AI の画像認識などを高速処理することが可能です。さらには「ailia SDK」の3か月間のライセンスが付属しており、顧客は高速エッジコンピューティングの利点を最大限に活用しながら、迅速かつ効果的に AI を実装することが可能で、組み込み機器上でも最新の大規模な AI モデルを高速処理することが可能です。

BOXER-8641/BOXER8640 に搭載されたエッジ推論向け AI フレームワーク「ailia SDK」は、以下の特長を備えています：

1. 様々なシチュエーションで利用できる 270 種類以上の学習済みモデルが付属：
「ailia SDK」には、直ちに AI を活用するために必要な学習済みモデルが 270 種類以上準備されており、利用者は簡単かつ迅速に AI を導入することができます。
2. 専門知識不要で利用可能なプログラミング言語：
「ailia SDK」は、Python®や C#、C++など一般的に使用されるプログラミング言語を使って AI システムを作成できます。専門知識を必要とせず、既存のスキルを活用して効率的な開発が可能です。

高速エッジコンピュータ（BOXER-8641/BOXER8640）の詳細やお問い合わせに関することは、

株式会社 V-net AAEON の公式ウェブサイトをご覧ください。

<https://www.jp-vnet.com>

アクセルは、AI の実装を通じて多様性と豊かな社会の実現に貢献することを目指しています。今後「ailia SDK」をプリインストールした産業用 PC を「ailia Ready」と総称し、アライアンス企業と緊密に連携しながら、認知度の向上と拡販に努めていきます。顧客は「ailia Ready」を活用することで、高速エッジコンピュータの性能と柔軟性を生かした革新的な AI ソリューションをすぐに体験することが可能です。

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。大規模な 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。

<https://www.axell.co.jp/>

■本リリースに関するお問い合わせ先

アクセル

IR・広報チーム E-mail kouhou@axell.co.jp

以 上

- NVIDIA 及び Jetson AGX Orin は、米国及びその他の国における NVIDIA Corporation の商標又は登録商標です。
- Python は Python Software Foundation の商標又は登録商標です。
- 記載されている会社名、製品名、サービス名、規格名等は、一般に弊社及び各社・団体の登録商標又は商標です。