

2025年4月15日

各位

会社名 ザインエレクトロニクス株式会社
代表者の役職名 代表取締役社長 南 洋 一 郎
(スタンダード・コード番号: 6769)
問い合わせ先 取締役総務部長 山 本 武 男
電話番号 03-5217-6660

エッジAI コンピューティング ソリューション提供開始のお知らせ

～最短 30 分で設計無しでエッジ AI カメラ構築・使用を可能化～

当社グループは、高速インターフェースと画像処理技術の分野で世界をリードする LSI 事業と AI・IoT ソリューションを提供する AIOT 事業、AI 用 GPU 搭載機等サーバー提供事業を 3 本柱に事業展開していますが、この度、設計不要で簡単に使用開始できるエッジ AI コンピューティングソリューションの提供を開始いたしましたので、お知らせいたします。

なお、当社グループは、このエッジ AI コンピューティング ソリューションを 2025 年 4 月 23 日(水)から 4 月 25 日(金)まで東京ビックサイトで開催される IoT・エッジコンピューティング EXPO【春】に出展いたします。

今回、提供開始するエッジ AI コンピューティング ソリューションは、エッジ AI カメラ構築・仕様を始めとするエッジ AI 処理に必要なハードウェアを備えたエッジ AI コンピュータを核として、お客様のユースケースに対応してカメラ入力、ディスプレイパネル出力、カメラ・ディスプレイ設置距離延長、各種センサ等信号の直接入力などのカスタム対応を可能とするものです。

フルカスタムによりエッジ AI 機能をワンストップで提供する当社の EdgeAI-Link®ワンストップ・ソリューションに加えて、更に簡便にエッジ AI コンピューティングの構築が可能となります。

エッジ AI コンピュータの製品外観



当社グループとしては、2027 年度に向けた中期経営戦略「Innovate100」の実現に向け、エッジ AI コンピューティング ソリューションや EdgeAI-Link®ソリューションの提供を始めとして、半導体、AIOT ソリューション、AI サーバー等から成る 3 事業展開を通じて AI の社会実装の加速と、それによる経済社会の生産性向上に貢献していく方針です。

■ 適用ユースケース例

- 顔認証システム
- AI カメラ搭載デジタルサイネージ (自動広告など)
- AI カメラ店舗マーケティングシステム (属性認識など)
- 駅構内や産業施設における安全監視システム (姿勢認識など)

など

■ エッジ AI コンピュータのハードウェア概要

- プロセッサ Qualcomm Snapdragon QCM6490
- AI 性能 14TOPS / 48TOPS
- RAM LPDDR5 5GB
- ROM 128GB
- OS Android/Linux(Ubuntu)
- WiFi 6 (2.4G/5G)
- Bluetooth BT5.1
- GNSS 対応
- DCIN 12V～24V
- 外部インターフェース
 - ✓ HDMI In/HDMI Out
 - ✓ USB3.0 type-C/3.0/2.0
 - ✓ LAN(RJ45)
 - ✓ MicroSD
- 内部インターフェース
 - ✓ MIPI-DSI
 - ✓ MIPI CSI-2 (2 カメラ対応)
 - ✓ GPIO
 - ✓ UART

【ご参考】IoT・エッジコンピューティング EXPO【春】の概要

会期：2025 年 4 月 23 日(水)～4 月 25 日(金) 10 時～18 時

※最終日 25 日(金)のみ 17 時終了

会場：東京ビックサイト 東 3 ホール

主催：RX Japan 株式会社ブース番号：23-26(当社子会社キャセイ・トライテック株式会社ブース)

※「EdgeAI-Link」は、ザインエレクトロニクス株式会社の登録商標です。

ご注意:本文中における各企業名、製品名等は、それぞれの所有者の商標あるいは登録商標です。

<報道機関各位からのお問い合わせ先>

ザインエレクトロニクス株式会社 取締役総務部長 山本武男
〒101-0053 東京都千代田区神田美土代町 9-1 JRE 神田小川町ビル 3F
TEL 03-5217-6660 FAX 03-5217-6668
URL : <https://www.thine.co.jp> E-mail : investors@thine.co.jp

<お客様各位からのお問い合わせ先>

ザインエレクトロニクス株式会社営業部 ([お問合せフォーム](#))