

NEWS RELEASE

アイテック阪急阪神株式会社が ArchiTek 株式会社の第三者割当増資を引受け

アイテック阪急阪神株式会社（本社：大阪市福島区、代表取締役社長：清水 正明、以下「アイテック阪急阪神」）は、同社のコーポレートベンチャーキャピタルを通じて、ArchiTek 株式会社（本社：大阪市西区、代表取締役：高田 周一、以下「ArchiTek」）が実施する第三者割当増資を引受けました。

ArchiTek は、2018 年 8 月に国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の「革新的 AI エッジコンピューティング技術の開発」に採択され、エッジ AI チップの開発に取り組んでいます。

アイテック阪急阪神は、阪急阪神東宝グループのシステムインテグレータとして、ホーム上や踏切内の異常検知をはじめとした、鉄道施設内等における AI 画像処理の技術開発を進めています。

今回の出資を契機に、両社は、ArchiTek 開発のエッジ AI チップを活用した新たなソリューションの開発を目指し、共同研究を実施してまいります。

■アイテック阪急阪神の概要

アイテック阪急阪神は、阪急阪神東宝グループに属する情報サービス事業会社で、グループ内向けはもとより、グループ外向けのシステム開発受託事業をはじめ、社会システム事業、インターネット事業、医療システム事業、ソリューション事業など幅広く展開しています。

商号：アイテック阪急阪神株式会社

本社所在地：大阪市福島区海老江1丁目1番31号 阪神野田センタービル

代表者：代表取締役社長 清水 正明

設立：1987年7月

事業内容：社会システム事業・インターネット事業・医療システム事業・ソリューション事業・システム開発受託事業・技術サービス事業

URL：<https://itec.hankyu-hanshin.co.jp/>

■Architek の概要

Architekは、小型・低消費電力でありながら身の周り（エッジ）でスマートにAIや画像処理が実行できるエッジAIチップ AiOnIc®（※）を独自開発したJ-Startupベンチャーです。

同チップは、様々なAI処理により必要な情報やデータをリアルタイムに検知できるため、安全・安心な暮らしを支えるDXプラットフォームとして、Architekは同チップのグローバル展開を目指しています。

※ AiOnIc® は、AI処理と画像・音声処理を1chipで実現できるため、同チップの活用により、小型・低コストの組み込みシステムの構築が可能となります。

また、冷却ファンが不要であるため、システムの信頼性が向上することに加えて、バッテリー動作が可能なので設置の自由度が向上します。

商号 : Architek株式会社

本社所在地 : 大阪市西区北堀江1丁目1番29号（四つ橋MT長谷ビル2階）

代表者 : 代表取締役 高田 周一

設立 : 2011年9月

事業内容 : エッジAI及び画像処理プロセッサの論理回路開発並びにソフトウェア販売

URL : <https://architek.ai/ja/business-home-jp/>