

2024年3月11日

報道関係各位

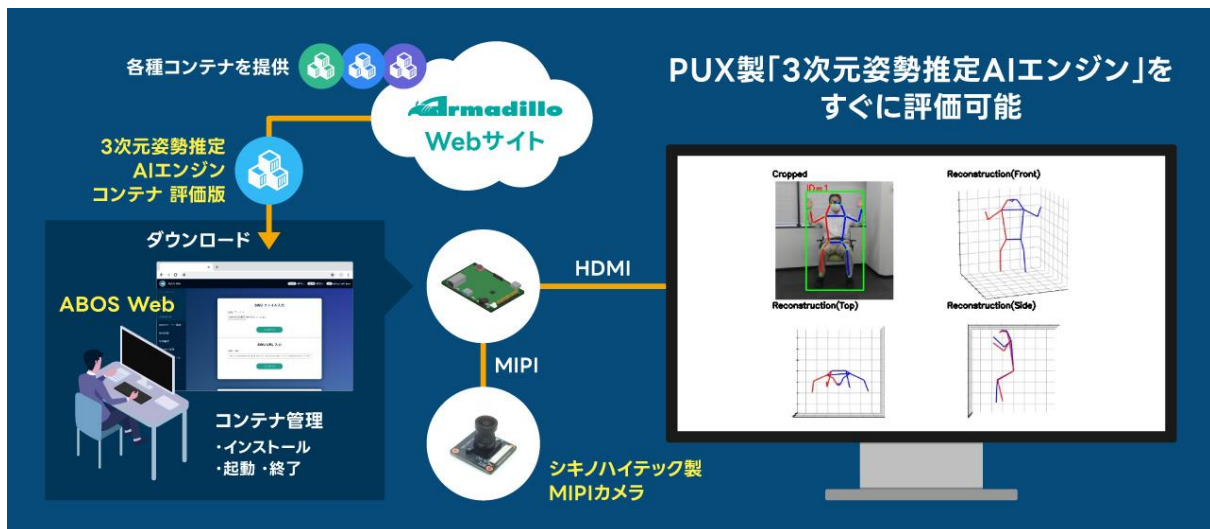
PUX 株式会社
株式会社シキノハイテック
株式会社アットマークテクノ

単眼カメラを使った3次元姿勢推定 AI エンジンを Armadillo で手軽に評価 ～ 先着 30 名様に MIPI カメラをプレゼントするお得なキャンペーンを実施 ～

PUX 株式会社（本社：大阪府門真市、代表取締役社長：深江 秀和、以下「PUX」）は、「3次元姿勢推定 AI エンジン」を株式会社アットマークテクノ（本社：北海道札幌市、代表取締役社長：實吉 智裕、以下「アットマークテクノ」）の Arm+Linux・組み込みプラットフォーム「Armadillo（アルマジロ）」に実装しました。このシステム構成を手軽に評価できる環境を提供すべく、株式会社シキノハイテック（本社：富山県魚津市、代表取締役社長：宮本 昭仁、以下「シキノハイテック」）の協賛のもと、同社の MIPI カメラを Armadillo ユーザーおよび新規購入者を対象として、先着 30 名様にプレゼントするキャンペーンを実施します。

■単眼カメラで使える！PUX「3次元姿勢推定 AI エンジン」を簡単評価

PUX の 3次元姿勢推定 AI エンジンは、単眼カメラから人の骨格を 3次元座標で推定できることが特長で、NXP 製 i.MX 8M Plus を搭載する高性能シリーズ「Armadillo-IoT ゲートウェイ G4」および「Armadillo-X2」で動作します。3次元姿勢推定 AI エンジンの評価版は、コンテナ形式のアプリケーションとして Armadillo サイトから無償提供されます。ユーザーは PC のブラウザ画面（ABOS Web 機能）から Armadillo 本体にコンテナをインストールし、MIPI カメラと HDMI ディスプレイを接続することで、簡単に評価を開始することができます。本ソリューションは、医療、スポーツ、セキュリティ、マーケティングなどの分野で活用が期待されています。





なお、東京ビッグサイトで開催される「SECURITY SHOW 2024」（主催：日本経済新聞社、会期：2024年3月12日～15日）の PUX ブース（小間番号：SS3126）にて、本ソリューションのデモンストレーションを展示します。

■3次元姿勢推定 AI エンジンを手軽に試せる！産業用 MIPI カメラ プレゼントキャンペーン

対象の Armadillo シリーズをすでに所有している方、および新規に購入される方を対象に、シキノハイテック製「130万画素・MIPI 出力カメラモジュール（型番：KBCR-S08MM）」をプレゼントします。お申し込み先着順で、予定数量に達し次第キャンペーンは終了となります。

プレゼント内容		
製品イメージ	製品名/型番	主な仕様
	シキノハイテック製 130万画素 MIPI 出力 カメラモジュール 型番: KBCR-S08MM	<ul style="list-style-type: none"> ・130万画素 MIPI CSI-2 出力カメラ (1344×1020 @30fps 最大) ・HDR (High Dynamic Range) 機能 120dB ・ISP (Image Signal Processor) 搭載 ・カメラ内部で画質を自動調整(AEC/AGC/AWB)

応募対象製品		応募対象者	人数
Armadillo-IoT ゲートウェイ G4 	Armadillo-X2 	対象製品をすでに所有している方	先着 15 名
		対象製品を新規に購入される方	先着 15 名

専用の応募フォームからお申し込みを受け付けます。詳細はキャンペーンのお知らせページをご確認ください。
 キャンペーンの詳細情報 https://armadillo.atmark-techno.com/news/notices/202403_pux-shikino_cp

PUX 株式会社について <https://www.pux.co.jp/>

2012年4月2日にパナソニック株式会社からスピンオフしたベンチャー企業です。画像認識技術の研究開発、ミドルウェア、アプリケーションソフトウェアの開発・販売、及びライセンス事業を行っています。PUXは、映像・画像から価値ある情報を抽出し、パートナー企業とともに、お客様に新たな気付きや驚きを提供し、快適な社会の実現に向け貢献していきます。

株式会社シキノハイテックについて <https://www.shikino.co.jp/>

株式会社シキノハイテックは半導体検査装置開発・販売、LSI設計・IP販売、カメラモジュール開発・販売事業を行っています。その中でカメラモジュールは金銭関連機器などの社会インフラ向けを中心に高いシェアを持っています。お客様製品の目となるカメラに関して、レンズ選定から画像調整まで幅広くサポートいたします。

株式会社アットマークテクノについて <https://www.atmark-techno.com>

株式会社アットマークテクノは、組み込みプラットフォームのリーディングカンパニーとして、独自ブランド「Armadillo (アルマジロ)」を展開しています。「Armadillo」は2001年に初代機を開発して以来、20年以上にわたり累計70万台を超える省電力CPUボードとIoTゲートウェイ、その関連技術を提供し、データロガーや通信機器、産業機器の操作盤や情報端末など、IoT機器プラットフォームとしてご採用いただいています。

■本件に関するお問い合わせ

PUX 株式会社 営業部 (担当: 藤本)

お問い合わせ URL <https://www.pux.co.jp/contact/>

株式会社シキノハイテック 営業部 (担当: 喜多野)

TEL: 03-5777-3340 E-mail: shikino_camera@shikino.co.jp

株式会社アットマークテクノ 営業部 マーケティンググループ (担当: 中村)

TEL: 011-299-1501 E-mail: info@atmark-techno.com

※「Armadillo」は株式会社アットマークテクノの登録商標です。その他本リリースに記載の会社名および商品名は、各社・各団体の商標または登録商標です。TM、®マークは記載していない場合があります。