

独自のAIチップ

23年の量産を計画

ArchiTek(アーチテック)株式会社
〒159-0091 東京都渋谷区北堀江1-1-1
TEL:03-3480-1590 FAX:03-3480-1590

とに量産品の詰詰は着手し、2023年1月のサンプル提供、同年4月からの量産化を予定している。

の柔軟な文庫力を押す。化
レイテンシーで複数のアル
ゴリズムを同時処理できる
ので、エッジA-I処理に最
適である。

るほか、エンジンの機能を向上させる。既存のAIを動かしやすくなるほか、処理速度を5倍に高める。製造プロセスは試作チップと同じ12 nmを採用する。用途は商業施設や交通機

関などのカメラアリケーションを想定している。誤検知リスクのある既存の赤外線方式と異なり、人と物を識別できるほか、人数のカウント、溝時変化のデリ

り、小型で低成本のシステムを実現できる。

供し、商社やシステムインテグレーターなどのパートナーを通じて販売していく。すでに複数の引き合いがあり、量産化に向けて受注確度を高めていく。

また、海外に紹介するた

実した試作チップ搭載 ディーカメラ

