



SiMa^{ai}

SiMa.ai

SiMa.aiはソフトウェアを中心とした組込みエッジAI（MLSoC：Machine Learning System-on-Chip）を開発、販売する企業で、シリコンからソフトウェアまでフルスタックのエッジAIソリューションを提供しています。プラットフォームは様々なフレームワーク、ネットワーク、AIモデル、イメージセンサーに柔軟に適応できる、エッジAI用プラットフォームになります。

■ 会社概要

【会社名】 SiMa Technologies, Inc.

【本 社】 アメリカ合衆国

【設 立】 2018年

【Webサイト】 <https://sima.ai/>

■ 製品情報

	<p>デバイス（MLSoC） SoCにオリジナル機械学習アクセラレータ（Machine Learning Accelerator：MLA）を搭載し、50TOPSの処理を低電力で実現しており、CorexA65 × 4個でアプリケーション制御をおこないます。</p>
	<p>プロダクションボード データセンターのサーバーや産業/商用PC等のエッジを強化するためのPCIeボードで、標準的な作業負荷で10～15Wの低消費電力を実現。</p>
	<p>開発ツール（Palette） MLSoCシリコン上でエッジMLソリューションを、作成、構築、展開するための、エッジMLアプリケーション開発用のローコードのコマンドライン統合環境となります。お客様がお持ちのAIモデルを短TATでMLSoCに実装、評価を行う事が可能です。</p>
	<p>開発キット（SiMa.ai MLSoC™開発キット2） 開発者がアプリケーションに集中できるようにするために必要な、ソフトウェア、ケーブル、電源などのコンポーネントをセットにした開発キットです。</p>

■ アプリケーション例



 **新光商事株式会社**

【お問い合わせ先】

新光商事株式会社
TEL: 03-6361-8081

第三ソリューション技術部

email: ml_sima.ai@st.shinko-sj.co.jp

