

2019年10月16日

報道関係者各位

株式会社オプティム
(東証一部、コード:3694)

オプティムが提供するエッジコンピューティングデバイス 「OPTiM Edge」シリーズ、新モデルを発表

AI・IoT・ビッグデータプラットフォームのマーケットリーダーである株式会社オプティム(以下 オプティム)は、AI を活用した画像解析ソリューションである「OPTiM AI Camera」と、GoogleTM が提供する「Edge TPUTM」を組み込んだ推論ハードウェアとの接続実証を完了し、エッジコンピューティングデバイス「OPTiM Edge」シリーズの新モデルのプロトタイプバージョンを追加しました。

本取り組みの結果として、高い性能を持つ推論インスタンスをより低コストに組合せて AI サービスを構築できることが期待できます。オプティムではこの結果をもって、これまでハードウェアコストが導入の障壁となっていた分野においてエッジデバイスの一つの提供形態とすることにより、AI 実用化のスピードを大きく牽引することを目指します。

なお、2019年10月24日(木)～25日(金)に、ホテル雅叙園東京(東京都目黒区)で開催される「OPTiM Innovation 2019」にて、本件についてのデモンストレーション展示や詳細な技術説明を行います。ぜひご来場ください。

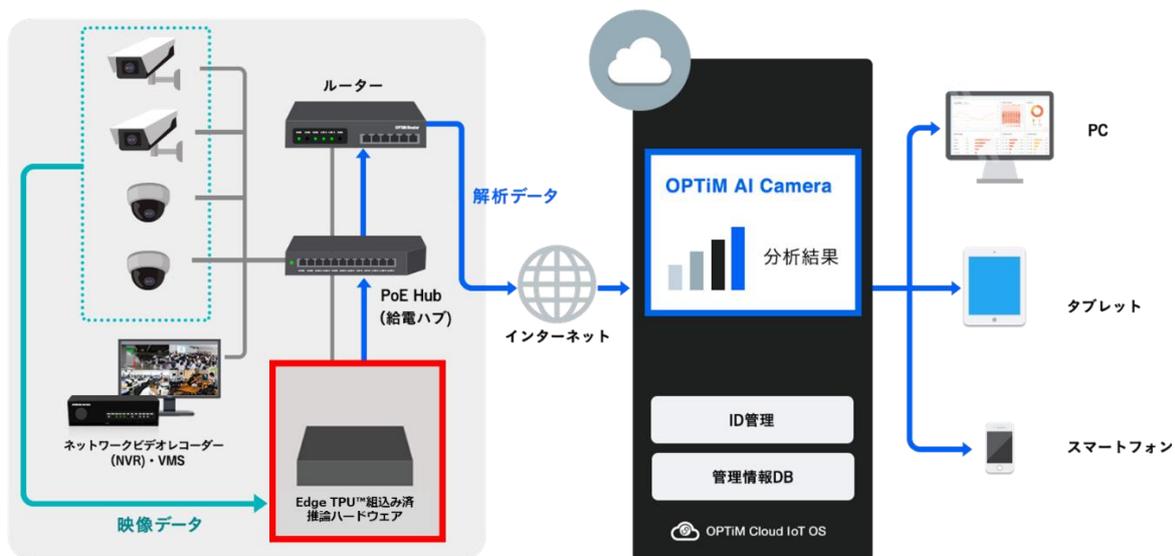
■筐体イメージ(実際に提供される製品は形状が異なる場合があります)



■本接続実証内容

- 今回の接続実証用に「Edge TPU」を組み込みカスタマイズした推論ハードウェアを、既存の「OPTiM Edge」の代用として接続
- カメラから得られる映像データをリアルタイムに推論
- その結果を「OPTiM AI Camera」のクラウドサービスにアップロードし、管理画面から結果が閲覧できる状態を実現

■システム連携イメージ



■画面連携イメージ(実際の画面とは異なる場合があります)



「Edge TPU」の詳細はこちらの公式ページをご参照ください。

<https://cloud.google.com/edge-tpu/?hl=ja>

■「OPTiM INNOVATION 2019」について

2019年10月24日(木)～25日(金)に、ホテル雅叙園東京(東京都目黒区)にて、「イノベーション」をテーマとしたイベント「OPTiM INNOVATION 2019」を開催いたします。本イベントではオプティムのNo.1を獲得したAIソリューションについて展示を通じてより詳細に知ることができます。また、さまざまな業界で活躍されている方々の講演や、新AIサービスの発表も予定しております。お時間のある方はぜひお越しください。

詳しくは以下のWebサイトをご覧ください。

<https://www.optim.co.jp/event/201910-optiminnovation>

【株式会社オプティムについて】

商号: 株式会社オプティム
上場市場: 東京証券取引所市場第一部
証券コード: 3694
URL: <https://www.optim.co.jp/>
佐賀本店: 佐賀県佐賀市本庄町1 オプティム・ヘッドクォータービル
東京本社: 東京都港区海岸1丁目2番20号 汐留ビルディング 21階
代表者: 菅谷 俊二
主要株主: 菅谷 俊二
東日本電信電話株式会社
富士ゼロックス株式会社
設立: 2000年6月
資本金: 443百万円
主要取引先: NTTコミュニケーションズ株式会社、株式会社NTTドコモ、株式会社大塚商会、キヤノンマーケティングジャパン株式会社、KDDI株式会社、株式会社小松製作所、ソフトバンク株式会社、西日本電信電話株式会社、パナソニックソリューションテクノロジー株式会社、東日本電信電話株式会社、富士ゼロックス株式会社、リコージャパン株式会社など(五十音順)
事業内容: ライセンス販売・保守サポートサービス(オプティマル)事業
(IoTプラットフォームサービス、リモートマネジメントサービス、サポートサービス、その他サービス)

【Copyright・商標】

- ※ 記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。
- ※ 本プレスリリースに記載された情報は、発表日現在のものです。商品・サービスの料金、サービス内容・仕様、お問い合わせ先などの情報は予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。
- ※ Google および Edge TPU は Google LLC の商標です。

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】
株式会社オプティム マーケティング広報担当 村上
TEL: 03-6435-8570 FAX: 03-6435-8560
E-Mail: press@optim.co.jp
OPTiM Cloud IoT OS サービスページ: <https://www.optim.cloud/>