

2019 年 2 月 15 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)

カメラ画像を AI が解析し、 空席率に応じた割引率のクーポンを提供する特許保有について発表 空席率やクーポン発行後、来店するまでの時間により割引率が変動 店舗の時間毎の空席数や売り上げ予想情報も提供

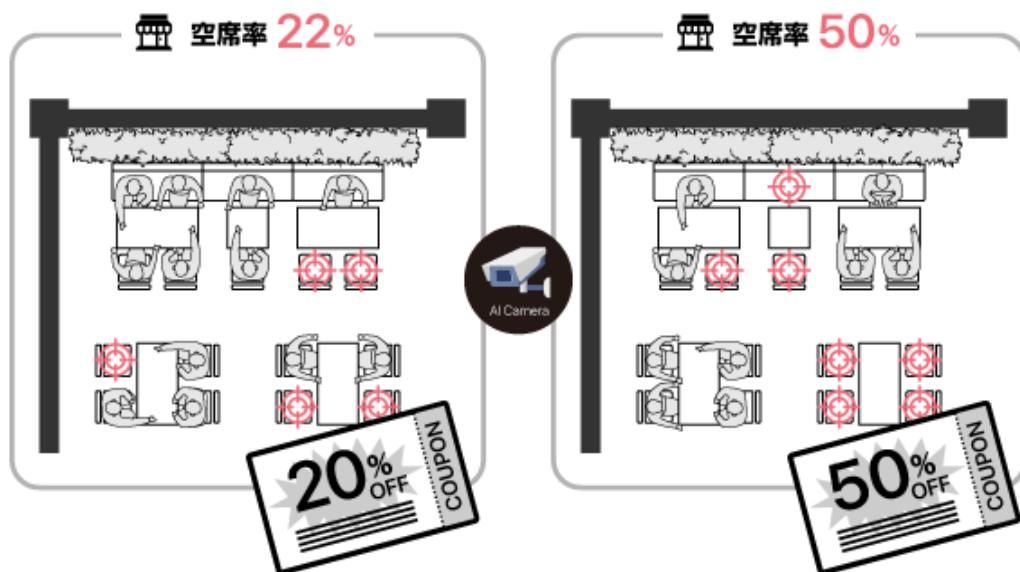
AI・IoT・ビッグデータプラットフォームのマーケットリーダーである株式会社オプティム（以下 オプティム）は、ネットワークカメラ等が撮影している画像を AI が解析を行い、客が不在の席を空席として検知し、検知した空席率に応じて割引率が変動するクーポンを提供する特許を保有していることについて発表いたします。

■特許詳細

本特許は、ネットワークカメラ等のカメラが撮影している画像を AI により解析して空席を検知し、その結果に基づきクーポンを発行します。発行するクーポンは検知した空席の数や割合に応じて割引率が変更となります。また、発行されたクーポンは、提供を受けた人物が来店するまでの時間に応じて、割引率が変動します。さらに、クーポンは提供した際に、AI が店舗の時間毎の空席数やクーポンを発行したことにより変化する売り上げ額の予想値などを提供します。

オプティムは店舗や施設など業界別・利用目的別に設置されたさまざまな種類のカメラからデータを収集し、学習済みモデルを活用して画像解析を行うことでマーケティング、セキュリティ、業務効率などの領域を支援するパッケージサービス「OPTiM AI Camera」の提供を行っております。例えば「OPTiM AI Camera」の飲食業界向けのパッケージにて本特許を活用した機能を提供することにより、店舗の席の稼働率向上に加えて、稼働率に応じたリアルタイムのプロモーションや、席の稼働状況の分析を実施し、クーポンを発行した際の売り上げ額の予測など、店舗運営にマーケティング戦略を立てる際に、非常に効果的かつ有効的な戦略を行えるようになります。

◆特許活用イメージ図



「OPTiM AI Camera」の詳細は以下の Web サイトをご覧ください。

<https://www.optim.cloud/services/ai-camera/>

■特許概要

特許番号	特許第 6246446 号
発明の名称	コンピュータシステム、空席検知方法およびプログラム
内容	カメラ画像を画像解析して空席を検知し、結果に基づきクーポンの発行を実施。検知した空席の数もしくは割合に応じて変動する割引率をクーポンに適用。発行されたクーポンは、提供時間から来店までの時間に応じて割引率が変動。店舗の時間毎の空席数やクーポンを発行したことにより変化する売り上げ額の予想値などをユーザーへ提供。
効果	空席率を減らすのと並行し、クーポン発行を行うことにより、集客を実施する。時間毎の空席数(稼働率)やクーポン発行の影響による売り上げ額の予想値情報など、店舗運営に必要な情報をユーザーへ提供する。

【オプティムの目指す、オプティマル事業とは】

～Optimal【形】最適な、最善の、最も有利な～

急速なインターネット普及に伴い、これまでネットを利用したことのないユーザーがネットを利用する機会が増えており、このユーザー層にとって現状のネットは必ずしも使いやすいものではありません。このような状況にあって、ネットを空気のように快適で、息をするように無意識に使えるサービス・インフラに変えていく。オプティマル事業とは、そのためのオプティム独自の最適化技術によるサービス事業の総称です。

製品情報: <https://www.optim.co.jp/services>

Facebook ページ: <https://www.facebook.com/optimjpn>

Twitter ページ: https://twitter.com/optim_jpn

【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。

【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