

最省スペース展開で24時間稼働の革新的ソリューション

未来の小売り革命を切り拓く!!人手不足に打ち勝つ最新AI無人決済店舗システム

# 「TTG-SENSE SHELF」デビュー!

株式会社TOUCH TO GO(本社:東京都港区、代表取締役社長:阿久津智紀、以下 TTG)は、JR東日本スタートアップ株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:柴田裕)を母体として立ち上げたカーブアウトスタートアップとして、2019年3月にオープンした高輪ゲートウェイ駅のAI無人決済店舗「TOUCH TO GO」の開業から4年。株式会社ファミリーマートANAFESTA株式会社、東急ストア株式会社との協業を進め、100店舗を超える無人決済店舗システムの導入を進めてまいりました。

この度、4年間で培った技術やノウハウ、お客さまの声を元に、最省スペース展開で、24時間稼働の革新的ソリューションとして新プロダクト「TTG-SENSE SHELF」を発表いたします。

TTGでは、自由なレイアウトで展開可能な「TTG-SENSE」、やぐら式で簡易設置可能な「TTG-SENS E MICRO」などを展開して参りました。様々なお客さまと会話する中で、「より省スペースでの出店の希望」「食品以外の専門店商材の展開」などの要望をいただく中で、より広い業態にてAI無人決済店舗システムをご活用いただくために、商品棚1本から展開可能なプロダクト「TTG-SENSE SHELF」を開発いたしました。この度、TTGとJR東日本スタートアップとの共催で、小売りとマーケティングが融合した、次世代の駅の形を表現すべく、JR東日本品川駅イベントスペースにて、お客さまに実際にご利用いただくテスト検証を実施いたします。

「TTG-SENSE SHELF」は、お客さまが商品を「手に取って」「戻せる」ため、今まで自販機では展開しに くいような、雑貨、化粧品、アパレル、箱菓子等、様々な形状の商材や、お客さまの購買行動で商品に触れることが重要な商材に最適です。駅、空港、商業施設のデットスペースへの安心安全な出店を実現することで出店の可能性、広告的価値を飛躍的に向上させることが可能です。



[TTG-SENSE SHELF イメージ]

#### ■TTG-SENSE SHELF 概要

プロダクト名: TTG-SENSE SHELF

発 売 日:2024年3月(予定)

サ イ ズ: W900×D600×H2500(1ユニット)

※最小2ユニットから設置可能。また、1ユニット単位で追加連結が可能です。

提供価格:未定

特 徴:①商品を手に取った瞬間に判別。安心安全&クイックな購買体験

②現場の負荷を軽減。コールセンターよる遠隔監視&遠接客

③デットなスペースを有効活用。電源があれば最少スペースでの出店が可能な形態

④現金も対応。多様な決済手段で売上最大化

⑤手に取って、戻した人も解析可能な「AI分析基盤」

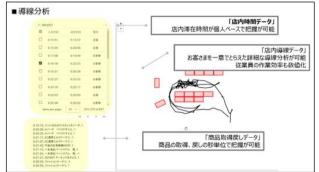
### ■TTG-SENSEの特徴

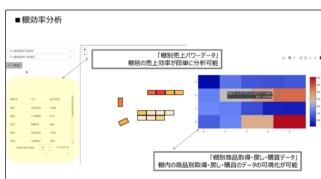
### ~多種多様な商品、販売方法に対応可能、踏み込んで商品を手に取れる自動販売機~

- ①AIカメラとセンサーを活用した万引き防止、安心安全でクイックなお買い物で省人化を実現
- ②クラウド型店舗管理システム、コールセンター機能で遠隔監視と遠隔接客による後方支援
- ③システムのアドオン設置とパッケージングによる簡易な出店形態
- ④どなたでもご利用いただけるフリー入店設計と充実したリアル決済による売上の最大化
- ⑤詳細なお客さま導線、手に取られたが買われなかったお客さまが分かるAI分析基盤



※5か国語表示&音声対応、インボイス対応完備





[分析基盤イメージ]

### ■JR東日本品川駅イベントスペーステスト検証概要

- (1)目的 TTG-SENSE SHELFのユーザーテスト及び購買体験の精度検証
- (2) 期間 2024年2月1日 (木) ~2月6日 (火) 7:00~21:00 ※2月1日 (木) は13:00~、2月6日 (火) は20:00まで
- (3)場所 JR東日本品川駅 改札内イベントスペース(約40㎡)
- (4) 協業パートナー及び展開商品
  - ①カルビー株式会社(菓子)
  - ②株式会社グレープストーン(菓子)
  - ③タビオ株式会社(靴下)



[品川駅展開イメージ]

## ■JR東日本スタートアップ株式会社について

JR東日本グループとスタートアップ企業との共創を推進するコーポレートベンチャーキャピタルです。

代 表 者: 代表取締役社長 柴田 裕

事業内容: 事業シーズや先端技術の調査・発掘、ベンチャー企業への出資及びJR東日本グループとの

協業推進

事 業 所:東京都港区高輪2-21-42 TokyoYard Building 7F

設 立: 2018年2月20日

U R L: https://jrestartup.co.jp

#### ■株式会社TOUCH TO GOについて

JR東日本スタートアップ株式会社と、サインポスト株式会社の合弁会社です。社会課題となっている人手不足を解決するソリューションを提供する大企業カーブアウトスタートアップです。

代 表 者: 代表取締役計長 阿久津 智紀

事業内容:無人決済などの省人化システム及びサービスの企画、設計、開発、保守及び販売

事 業 所:東京都港区高輪2-21-42 TokyoYard Building 8F

設 立: 2019年7月1日

U R L: https://ttg.co.jp/