



NEWS RELEASE

2020 年 10 月 30 日

各位

株式会社フォーバル

株式会社ダイナミックプライシングテクノロジー と業務提携！

～電子棚札を利用したフードロス分野で協業～

企業経営を支援する次世代経営コンサルタント集団である株式会社フォーバル（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：中島 將典、以下「フォーバル」）は、株式会社ダイナミックプライシングテクノロジー（本社：大阪府大阪市、代表取締役CEO：姜 晃啓、以下「DPT社」）と、流通・小売業界にダイナミックプライシングを搭載した電子棚札を販売するため10月1日に業務提携しました。

電子棚札とは、店頭の商品棚につける棚札（値札）に価格やQRコード、商品情報などを表示することができ、瞬時かつ正確に価格表示を変更することができる小型デバイスです。

QRコードからECなどのオンラインチャネルと接続することで、ショッピングの利便性が向上し、新たな購買体験を創出できます。

電子棚札紹介サイト：<https://www.forval-iot.jp/solution/kakumei/>

近年、小売店では競合店やネット通販との競争、セールなどに合わせて、売価変更が頻繁に行われており、商品の値札やPOPの貼り替えに膨大な作業工数と人件費が発生しています。

また、政府が推進する「働き方改革」による労働時間短縮での人手不足や、新型コロナウイルス感染症対策である非接触型業務への対応、さらには2021年3月31日には消費税転嫁対策特別措置法の特例も終わり総額表示が義務化されるため需要が急増しています。

これらの課題を改善するには、電子棚札システムを導入して値札やPOPの貼り替え工数の削減を図り、ウィズコロナ時代に適合した新しい店舗オペレーションを実現することが不可欠です。

そして、需要に合わせた価格をリアルタイムに変更するダイナミックプライシングを店舗へ展開するためには、電子棚札システムが必要となります。

ダイナミックプライシングとは、需要と供給のバランスに応じて価格を変更し、収益を最大化するための価格変動施策です。

成長著しいECマーケットではショップの増加に伴う価格競争も激しくなり、適切なタイミングで適切な価格を提示することが求められています。

現在、日本の食品ロスは年間約650万トンもあり、その1割はスーパーマーケットやコンビニなどの食品小売業者の廃棄です。

特に、スーパーマーケットでは生鮮食品の廃棄はコストがかかる問題であり、さらには企業として環境への影響を最小限に抑えることが求められています。

今回、この社会的課題を解決するため、電子棚札を利用して需給バランスに応じた価格を表示し、食品ロスの削減を図ることで合意し業務提携しました。

フォーバルは、電子棚札を納品するだけでなく効果検証を重ね、表示内容や表示方法の最適化などの運用改善までサポートできる経験値と対応力があります。

また、POSデータと連携したシステムを用い、電子棚札の商品情報や価格変更を自動更新するなど、積み重ねてきたコンサルティングのノウハウを有しています。

一方、DPT社はAIを活用してダイナミックプライシングのアルゴリズムを開発しており、楽天市場やYahoo!ショッピングなどに出店しているショップ向けのダイナミックプライシングツール「through（スルー）」を提供しています。

データをクラウドに取り込んで値付けを最適化アルゴリズムで算出するため、これまで属人的だった値付けのデータドリブン化が実現できます。

今回の業務提携により、フォーバルは既存サービスである電子棚札と掛け合わせ、これまで人力だけではできなかったリアル店舗でのダイナミックプライシングを実現可能にするだけでなく、オンラインとオフラインの垣根をなくした本当の意味でのOMO (Online Merges with Offline) を実現し、流通・小売業界の新しいあたりまえを創造していきます。

今後はさらに、リアル店舗の在庫数や賞味期限を考慮した廃棄ロス低減の環境型AIダイナミックプライシングの実現のため、POSやRFIDと連携を図りながら、店舗への導入を図っていくほか、食品だけでなくアパレルなどの衣服ロス削減や、ドラッグストア、家電量販店など小売業者全般に対して電子棚札の普及を図り、店舗のDX促進をサポートしていく方針です。

ダイナミックプライシング搭載の電子棚札紹介サイト

<https://www.forval-iot.jp/solution/yorozu/dynamic-pricing/>



■DPT社の概要

商 号	株式会社ダイナミックプライシングテクノロジー
代 表 者	代表取締役CEO 姜 晃啓
設 立 日	2019年2月1日
資 本 金	3百万円
事業内容	ダイナミックプライシングのアルゴリズム開発
所 在 地	大阪府大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪 タワーC 7階GVH大阪内
U R L	https://dynamic-pricing.tech/

フォーバルについて

企業経営を支援する次世代経営コンサルタント集団であるフォーバル（資本金：41億50百万円、東証一部上場【証券コード：8275】）は、中小・中堅企業を対象に「情報通信」「海外」「環境」「人材・教育」「起業・事業承継」の5分野に特化したコンサルティングサービスをコアビジネスとしています。

詳しくは、ホームページ（<https://www.forval.co.jp/>）をご参照ください。

【本件に関するお問い合わせ先】

フォーバル

広報室

山田 晃之、萩原 啓一、空 義博

TEL：03-6825-3407