

2020年8月27日

レシート買取アプリ「ONE」を運営する WED と テナント精算・売上報告システムを共同開発

株式会社丸井グループ（本社：東京都中野区、代表取締役社長：青井 浩、以下丸井グループ）は、レシート買取アプリ「ONE」を運営する WED 株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：山内 奏人、以下 WED）との協業を推進し、マルイ店舗でのテナント精算・売上報告システムを共同で開発いたしました。2020年8月27日（木）より全店導入に向けて順次運用をスタートします。

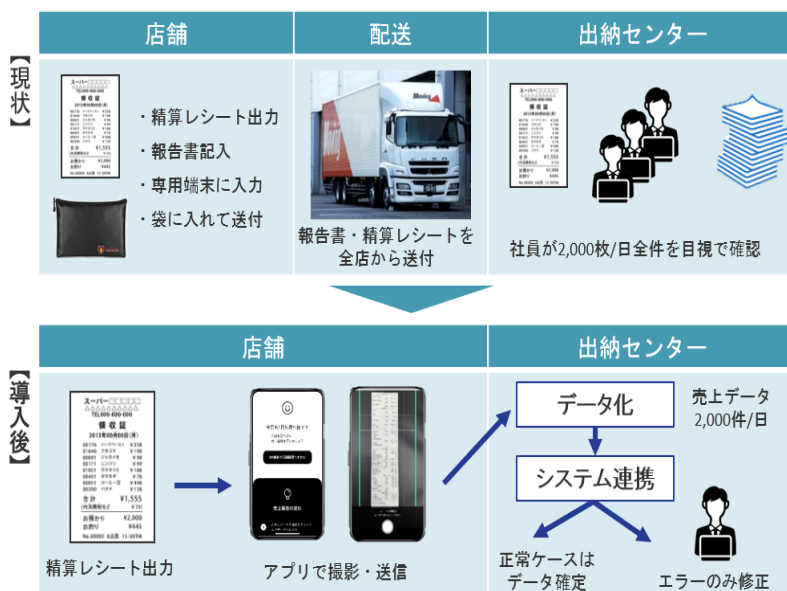


■ 精算・売上報告に関する日々の業務をテナントさま・丸井グループともに大幅削減

現在マルイ店舗ではショッピングセンター型商業施設への転換により、定期借家契約によるテナントさまが2,000を超える規模に拡大しました。テナントさまの社員は毎日閉店後にレジ精算・売上報告の業務を行っています。精算レシートの出力、報告書作成の後、専用端末に入力し、関連書類を丸井グループの出納センターに送付する必要があります。出納センターでは送付された1日約2,000枚の報告書と売上データを社員が目視で照合しており、テナントさま、出納センターともに多くの作業時間がかかっています。

このたび WED と共同開発したシステムを導入することで、テナントさまでは煩雑な閉店後業務を簡略化することが可能になり、1テナント当たり年間60～180時間の削減※、出納センターでは送付物の受け渡しや照合業務が年間20,000時間の削減となる計画です。

※レジの所有台数により、所要時間が異なる試算のため



本システムは、テナントさまが閉店時のレシートをアプリで撮影するだけで、文字が OCR※でデータ化され、売上データと自動で照合することができる仕組みです。WED 独自の OCR 技術により、レシートの表示位置に関わらず精算に必要な項目を抽出することが可能になり、共創パートナーであるテナントさまと出納センターの業務量を大幅に削減することができます。

レシートをアプリで撮影

売上合計		
商品P純売上	16点	¥382,000
商品B純売上	0点	¥0
商品純売上	16点	¥382,000
商品外		
工料	3点	¥1,650
商品外計	3点	¥1,650
総売上	21点	¥414,342
売上客数		5
税		
外税売上	21点	¥383,650
外税		¥30,692
内税売上	0点	¥0
内税		¥0
課税対象売上	21点	¥383,650
税合計		¥30,692
非課税対象売上	0点	¥0
決済種別		
現金	1件	¥18,440
他クレ	4件	¥394,902
施設商品約無	1件	¥1,000



OCR 読取

精算に必要な項目を自動で抽出

項目	金額
現金売上①	18,440
カード売上②	394,902
電子マネー③	0
ギフト券④	0
その他金券⑤	1,000
掛売上⑥	0
訪日割引券⑦	0
総売上⑧ (①+②+③+④+⑤+⑥+⑦)	414,342
消費税⑨	30,692
売上控除⑩	1,650
純売上⑪ (⑧-⑨-⑩)	382,000
総客数⑫	5

独自のOCR技術により異なる精算項目や数値を正確に読み取ることができる

両社で共同開発した本システムについては特許出願中です。

※紙面を写した画像などを解析して、その中に含まれる文字に相当するパターンを検出し、書かれている内容を文字データとして取り出す装置やソフトウェアのこと

【特許出願概要】

出願日 ・ 2020年8月20日 (木)

出願番号・特願2020-139136

技術内容・レシート画像からテナントごとに異なる精算項目や数値を正確に読み取る
・読み取った複数項目をテナントに応じて加減算し、売上報告値を作成する

■ WED との協業

マルイ店舗のショッピングセンター型商業施設への業態転換が進む中で、テナントさま社員の精算業務を簡略化し閉店後の作業時間を削減すること、また、出納センターの業務改善をめざし、数社からご提案をいただいた中で、独自の OCR 技術を持った WED との協業をスタートしました。当社グループの情報システムを担う株式会社エムアンドシーシステムと WED は、2020年3月に店舗運営業務の効率化を目的とした共同プロジェクトを立ち上げ、今回のシステム開発が実現しました。今後もプロジェクトを通じてシステムの改善を進め、同様の課題をもつ商業施設やデベロッパーなど丸井グループ以外への拡大も検討してまいります。

<WED について>

2016年 CEO の山内奏人氏が15歳の時に母体となるウォルト株式会社を設立。おもに B2B マーケティング支援事業を展開しており、現在の社名の由来は結合の意味を持つ英単語「wed(ウェッド)」から。「デザインとテクノロジー」を結合して事業を創り出すことをめざしている。2018年6月にはレシート画像を撮ってお金に変えるアプリ「ONE」をリリース。ユーザーから画像を買い取り、現金化できるアプリはリリース後に AppStore ランキングで1位を獲得。

丸井グループは、「お客さま」「株主・投資家」「お取引先さま」「社員」「地域・社会」「将来世代」6つのステークホルダー、すべてのしあわせを実現するために2050年に向けた長期ビジョン「丸井グループビジョン2050」を策定しています。このビジョンの実現に向けて「世代間をつなぐビジネス」「共創ビジネス」「ファイナンシャル・インクルージョン」という3つのビジネスに取り組み、すべての人のしあわせを拡大してまいります。そして2050年に向けた長期ビジョンの実現のために重要なポイントとなるのが、若い世代の起業家や将来世代との共創であり、このたびのWEDとの協業も若い世代の起業家との共創です。若い世代の起業家は、私たちとは違った価値観や新しい発想を豊富に持っています。彼らが持つ新しいアイデアと、当社が持つノウハウや経営資源を掛け合わせることで、オープンイノベーションに取り組み、未来の価値を創るビジネスを実現してまいります。

■ WED の概要

商 号 : WED 株式会社
 本 社 所 在 地 : 東京都千代田区内幸町1-1-6
 U R L : <https://wed.company/>
 社 長 : 山内 奏人

■ エムアンドシーシステムの概要

商 号 : 株式会社エムアンドシーシステム
 本 社 所 在 地 : 〒164-8701 東京都中野区中野4-3-2
 代 表 電 話 : 03(5343)0100
 U R L : www.m-and-c.co.jp
 社 長 : 瀧元 俊和

■ 丸井グループの概要

商 号 : 株式会社丸井グループ
 本 社 所 在 地 : 〒164-8701 東京都中野区中野4-3-2
 代 表 電 話 : 03(3384)0101 FAX 03(5343)6615
 U R L : <https://www.0101maruigroup.co.jp>
 社 長 : 青井 浩