

## 店舗デジタル化による労働生産性向上と売上向上

小売業界において、労働力の高齢化や人手不足は大きな課題となっており、作業負担の軽減や店舗のデジタル化による顧客コミュニケーション強化が急務となっています。Vusion SESimagotagは、多彩な価格表示やサインージでのプロモーションなどの店舗デジタル化により、労働生産性向上と売上向上の実現を支援します。

### サービスの概要



Vシリーズ



Edgesenseシリーズ(次世代型スマートレール式)

Vusion SESimagotagは、紙の値札をデジタル化し、価格や商品情報を一括・即時に更新できる小売向けIoTサービスです。店舗の棚に設置した電子棚札を、クラウド管理サービスと店舗アクセスポイントでつなぐことで価格運用の効率化と正確性向上を実現します。

### サービスの特長

- 1 棚札の切替・価格更新の自動化**

棚札のデジタル化により、棚札情報交換時の人件費および印刷コストを削減できます。棚札情報の更新は予約設定可能なため、棚札交換時の要員待機が不要となり業務の効率化を実現。さらにペーパーレスにより、サステナビリティへの貢献が可能となります。
- 2 在庫補充・ピッキング効率化**

AIカメラと連動したデジタル棚札システムにより、欠品を自動検知し、ダッシュボードに即時通知します。店舗スタッフはバックヤードから欠品状況を確認し、効率的に商品補充を行うことができます。補充時は、対象商品の電子棚札が発光するため、作業の迅速化が図れます。商品ピックアップ作業でも同様の効率化を実現します。
- 3 店内マーケティング・プロモーション強化**

電子棚札で、商品ごとに異なるプロモーション情報の提供が可能です。店内サインージと連動することで、電子棚札を発光させ、お客様を特定の商品にアピールすることができます。レールサインージや大型フルカラー電子棚札は、店内全体の販促ツールとして活用でき、集客効果の向上や売上増加に貢献します。
- 4 来店客に最適化された店舗体験の提供 (Edgesenseシリーズ)**

来店客向けスマートフォンアプリと電子棚札を連携させ、商品や売場への最適なルート案内、特定の商品や売場に近づくことで関連するクーポンを自動配信することが可能となります。回遊性向上および購買機会の最大化により、売上増加に貢献します。

# 導入効果

## 選ばれる理由

### 豊富なサイズ・カラーバリエーション

- 既存の棚札やPOPに合わせた豊富なサイズ・カラーバリエーションによる価格表示が可能

### バッテリー運用の最適化

- 新技術によりVusionタグのバッテリー寿命は最長15年(LEDの点灯や表示切替頻度により変動あり)
- レール単位のバッテリー搭載により、バッテリー交換コストおよび作業負荷を大幅に低減(Edgesenseシリーズのみ)

### IoTエコシステムの監視と管理

- 各電子棚札のライフサイクル管理 (設置状況、稼働状況、電池残量や通信ステータスをモニタリング)によるエコシステムの実現

## 導入効果

### 値札付け替え作業の効率化

人手作業で実施していた値札付け替え作業を自動化することで、迅速な価格反映が可能になり販売機会を最大化。

### 商品棚監視による販売ロス削減

店舗スタッフはバックヤードで欠品状況を確認し、効率的に商品補充ができるため欠品による販売ロスを削減可能。

### プロモーション強化による販売促進

NFCタグやQRコードのスキャンで、ブランドや商品キャンペーン情報を伝え、買い物客に購入を促すことで販売促進に貢献。

# ソリューション連携によるユースケース

## ダイナミックプライシングによる収益拡大

POSシステム等との連携によりダイナミックプライシングを実現。適切なタイミングに適切な価格を表示する事で、売上増と販売機会ロスの削減に貢献。

## キャンペーンによるマーケティング高度化

キャンペーン用バーコードを活用し購買履歴や会員情報をもとにしたOne to Oneアプローチが可能。さらに、重たい商品や品切れ商品についてECサイトへ誘導することで販売促進が可能。

## 関連ソリューション

### [AIを活用したサステナブルな消費を実現](#)

GK AIRは、GK Software SE社による価格最適化やレコメンドエンジンのSaaS型AIソリューションです。ダイナミックプライシングやパーソナライゼーションの機能を通じ、収益改善や労働生産向上に貢献します。

### [変化し続ける市場や社会に柔軟に対応し、ECビジネス成長を支援](#)

E-Commerce Platformは、スピーディなECサイト立ち上げからECビジネスの成長のあらゆるステージへ対応可能なオールインワンのSaaS型ECプラットフォームです。ECビジネスに必要な機能を備え、最新サービスとの連携を可能にするとともに、ブランドイメージに沿ったオリジナルなECサイト実現を支援します。

### [エネルギー利用の最適化によるサステナビリティへの貢献](#)

IoT Operations Cockpitは、店舗内、バックヤードの設備または様々なIoTセンサーから情報を自動で収集し店舗毎に記録、異常発生時は店舗や管理者へ通知することや異常時の対処をナレッジとして蓄積し、運用およびコストの最適化と環境配慮の両立を実現します。

## お問い合わせ先

富士通株式会社

[お問い合わせフォーム](#)

