

省人化を実現する スマートな店舗運営

小売・流通向けソリューション -OPTiM AI Store-



店舗分析支援

来店客の属性や店舗内の行動を可視化。来店したお客様のデータから店舗分析が可能です。

- ✓ 入店者数カウント
- ✓ 属性分析
- ✓ 入店者行動分析



無人店舗

入退店管理、キャッシュレス決済が可能となり、店舗の省人化を実現します。

- ✓ 入退店認証
- ✓ キャッシュレス決済
- ✓ 在庫管理 (要カスタマイズ)



防犯の強化

カメラ映像から万引き行動を検出し、店舗ロスを未然に防ぎます。

- ✓ 万引き検出
- ✓ 迷子検出
- ✓ 侵入検出

OPTiM AI Store 基本機能

店舗分析支援



入店者数カウント
リアルタイムに来店人数の把握、定期的に定量データ収集します。



属性分析
来店したお客様の「年齢」「性別」「過去来店数」をリアルタイムで可視化します。



入店者行動分析
店舗内で回遊、立ち止まった場所、滞留時間を見える化します。

無人店舗



入退店管理
スマートフォン専用アプリに表示されたQRコードで入店時と退店時の認証を行います。



キャッシュレス決済
商品バーコードを読み取るだけで決済できる専用アプリです。



在庫管理(要カスタマイズ※)
RFID タグを利用して入出庫時の検品や棚卸にて、商品の一括読み取り・管理が可能となります。

防犯



万引きの検出
万引き犯の行動パターンを学習させ、来店客の不審な行動を自律的に検出し、店舗スタッフに通知します。



迷子検出
迷子の画像を登録することで、対象者を検出し、お知らせします。



侵入検出
侵入禁止の場所に立ち上がった人物を検出し、店舗スタッフに通知します。

※要カスタマイズ：カスタマイズを行うことを前提に追加可能な機能です。

無人店舗：入店から退店までの流れ

画像解析による入退店認証や、さまざまな決済方法をご用意しています。是非お問い合わせください。



コードを表示

スマホアプリを起動し、入店コードを表示します



入店する

ゲートに入店コードをかざして入店します



商品を選ぶ

商品のバーコードをスキャンしてカートに追加します



会計をする

退店前にスマホアプリにて決済方法を選択し、決済を行います



退店する

決済後に表示された退店コードをゲートにかざして店を出ます

導入事例

モノタロウ AIストア 佐賀大学校内に無人店舗オープン

国立佐賀大学本庄キャンパス内に、無人・省人オペレーションを目指した店舗の運営実証実験 1号店「モノタロウ AI ストア powered by OPTiM」をオープンしました。本店舗はモノタロウ初の実店舗であると同時に、日本で初めて^{*}大学構内で運営されている無人店舗となります。

^{*}2018年3月19日時点、当社調べ。

株式会社 MonotaRO

