

AI 画像認識レジシステム



**お使いの現行システムに簡単接続！
ローコストで画像認識技術が活用出来ます！**



レジ待ち時間の緩和



顧客満足度アップ



売上げアップ

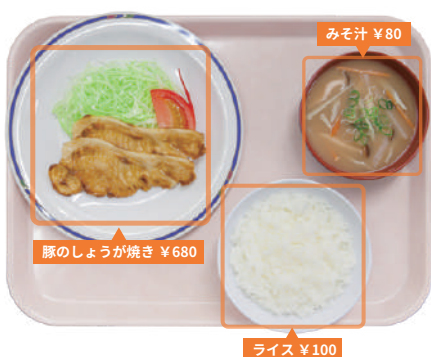


運営コストの削減



店舗数拡大が可能に

- 認識した画像は、登録したバーコードデータとして出力可能
- 現行の POS システムと統合すれば、画像認識レジが構築出来ます
- スマートな専用カメラ・タッチモニター・コントロール BOX のシンプルな機器構成



商品画像認識レジの導入メリット <セミセルフレジ>

- レジ処理にわずか 1 秒
- 新人スタッフのレジ打ち習得期間を 1 日まで短縮可能
- レジ待ち行列に並ぶ時間が大幅に緩和されます。約 50%以下に短縮可能
- 人件費の節約に貢献します。毎月 ¥ 80,000 の節約（時給 ¥ 1,000 x 80 時間想定）



選んだ商品をレジ台に乗せる



認識作業が開始
瞬時に認識結果と購入金額を表示



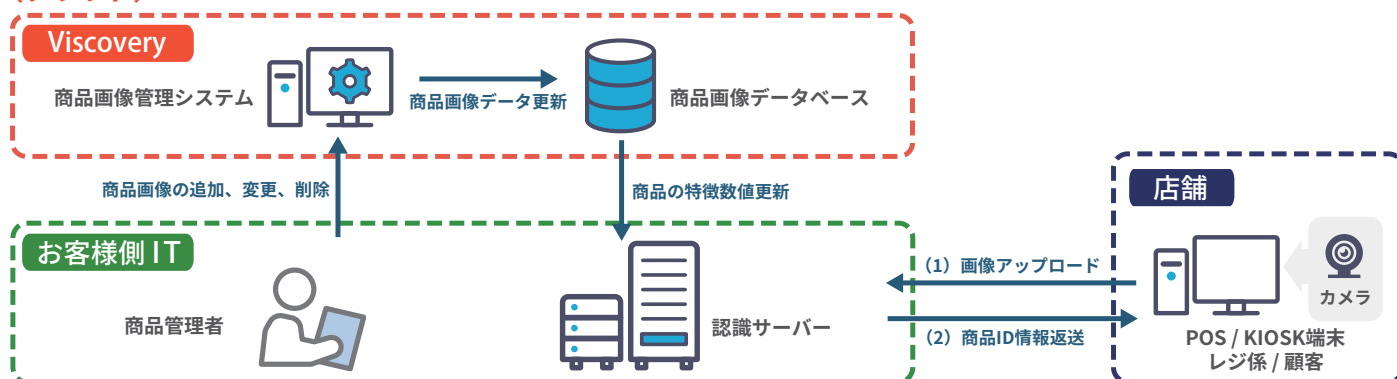
お支払い

認識技術の優位性

		Viscovery	他社製品
技術面	運用技術	深層学習（ディープラーニング） 特徴の詳細を学習して全体を認識する	従来の機械学習（マシンラーニング） 簡単な特徴で物体を確認する
	使用環境光	さまざまな周囲光源に適用可能	安定した光源が必要
	認識・識別	同じ商品の外見に個体差があっても認識できる 異なる種類間で類似性が高い商品に対応できる	商品の外見はできるだけ固定するのが必要 認識できる商品の種類が限られている
運営面	ラーニング（学習）	1種類の商品画像が5枚あれば学習できる上、即認識できる	30-50枚の画像が必要で学習時間が長い
	クラウド対応	認識サーバーの接続はローカルもクラウドも対応できる チェーンストアの運営体制に連携できる	ローカルしか対応できない 同じチェーンのストアに流用できない
	会計用ハードウェア	カメラ1本だけで運用できる	3Dカメラが深度センサーが必要
	コスト	既存のシステムと連携可能（導入コストと運営コストが低い）	システムの入換えが必要（コスト高） 学習時間が長い

商品画像登録イメージ

(クラウド)



株式会社エフケイシステム
URL : <http://www.fksystem.co.jp>

仕様は改良のため予告なく変更される場合がございます。

本 社 〒462-0063 愛知県名古屋市中区丸新町 212 番地
TEL : 代表 (052) 909-7460 / 営業部 (052) 908-1156 FAX : (052) 909-7461

東京営業所 〒110-0016 東京都台東区台東 1丁目 14 番 11 号 藤野ビル 3F
TEL : (03) 6803-2615 FAX : (03) 6803-0981

大阪営業所 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀 2-1-1 江戸堀センタービル B1-B18
TEL : (050) 5235-4512 FAX : (06) 7635-9740

仙台営業所 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央 2-2-30 日興ビル 3F-21
TEL : (050) 5235-4510 FAX : (022) 774-2730