

2020年12月

AIベーカリーシステムのご提案

～パン屋さん向けセミセルフレジ～



株式会社インターメディア・プランニング

AIベーカリーシステムでできること

AIベーカリーシステムは、事前にパンの情報を機械に学習させておき、会計時にトレー上のパンをカメラで撮影することにより、瞬時に商品名と値段をレジの画面に表示させ、会計をお客様ご自身で行っていただくことができるセミセルフレジシステムのことです。

①お客様がレジに
パンのトレーを
置く



②スタッフが撮影
ボタンを押す



③スタッフが値引き
やクーポン情報を入
力



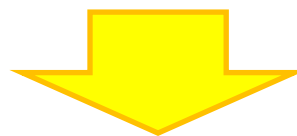
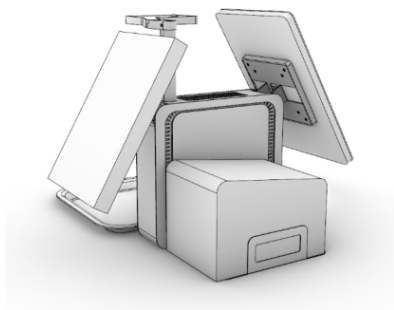
④お客様が自分で
お支払い



品名	数量	単価	合計
シュークリーム	1	240	240
ブルーベリーパンケーキ*	1	250	250
クロワッサン	1	280	280
チーズパンケーキ*	1	300	300
クワンソウパンケーキ*	1	310	310
オトトクグリ	1	200	200
			合計
			6点 1,580円
			お釣
			0円
			お釣
			0円

特徴と効果

- **会計待ち時間の低減**
商品の価格判定を人間の代わりにシステムが行うため、レジの操作スピードが格段に速くなる。また、スタッフのトレーニング時間を短縮することができ、人件費削減を図ることが出来る。
- **機器操作が苦手な方に配慮したシステム構成**
お客様の操作は一切なし、精算機でお支払いいただき、商品を受け取るだけです。
- **このご時世、、意外と気にされている衛生面にも配慮**
スタッフがお金に触ることが無いため衛生的です。
- **会計ミスや不正防止**
金銭の扱いは全て釣り銭機が行うため、会計ミスや不正を無くすことができます。



顧客満足度が向上し、売上UP！！

導入前後は会計スピードがUP！



お客様が自動釣り銭機でお支払い中に、スタッフがパンの袋詰めを行う事が可能です。



筐体イメージ（※お客様側※）

奥行365mmで小さいスペースに設置可能!!

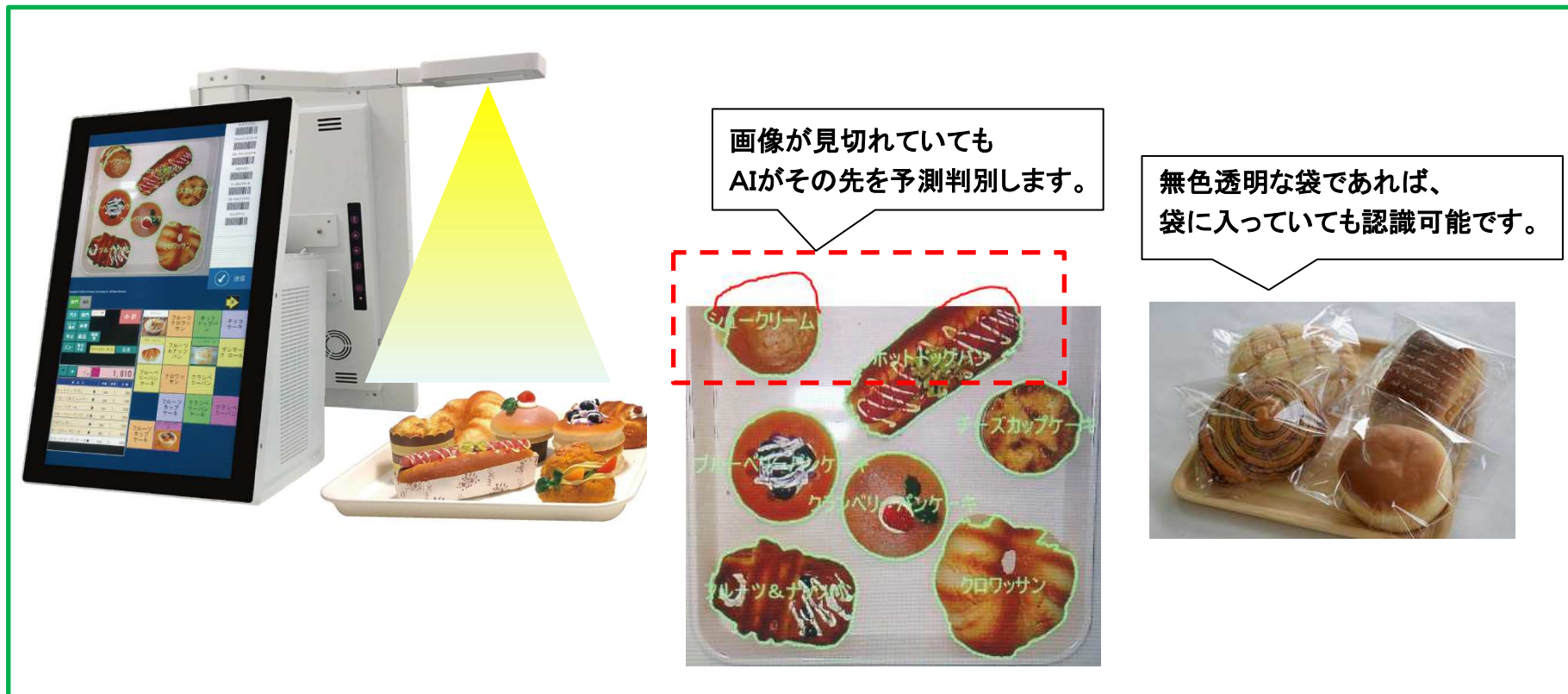
AIベーカリーの奥行きは365mm。奥行が必要だった従来の自動釣り銭機付きレジと比較しても、約半分のスペースで設置が可能です。
完全自立型なので既存のカウンター横に設置すればすぐにご使用いただけます。

【ST201R】	
①ディスプレイ	スタッフ側18インチ、お客様側16.5インチのディスプレイで見やすく、直観的な操作が可能です。 決済手順もアニメーションでご案内します。
②マルチ決済端末	クレジット(VISA、master、JCB、Diners、AMEX) 電子マネー(交通系、WAON、楽天Edy、ID、nanaco、etc..) 各種QRコード決済に対応しています。
③レシートプリンター	高速印刷でお客様をお待たせしません。 領収書の印刷も可能です。
④トレー置台	パントレーの置台
⑤釣り銭機	大量の釣り銭(硬貨1,200枚/紙幣480枚)を内部に用意できるため、会計業務の停止時間を最小化できます。 煩わしい貨幣利用は業界最速(貨幣入金15枚/秒) (1円、5円、高額紙幣にも対応)
⑥収納BOX(鍵付き)	レシートなどの消耗品収納BOX



AIによる商品の識別・認識率

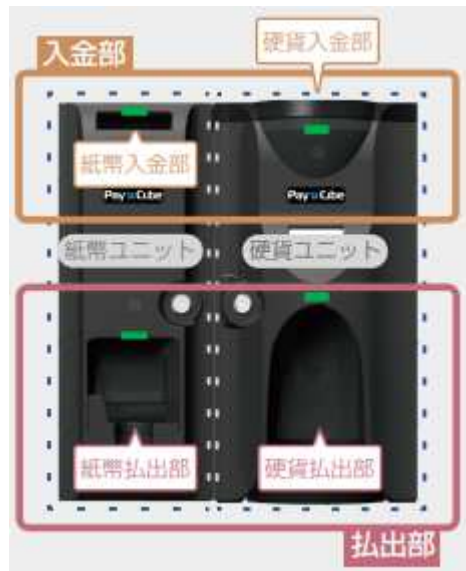
AIベーカーリーに搭載された高精度カメラで撮影した画像は、AIが色合いと形で瞬時に商品を判別します。その認識率は98%で、例え画像が見切れていてもAIが予測判別し商品を特定します。透明な袋に入っているパンの認識も可能です。



自動釣り銭機について

自動釣り銭機は日本コンラックス社製を採用。非循環式であるため、循環式に比べコイン詰まりが起きにくい構造となっています。また、大量の釣り銭(硬貨1,180枚/紙幣500枚)を内部に用意できるため、長時間の継続運用を実現し、釣り銭補充はカセットの交換だけでスピーディー且つ簡単に行う事ができます。

入金部と払出部、更に硬貨と紙幣が独立した製品構造。直観的操作でお客様自身によるセルフ会計を実現。



大量の釣り銭(硬貨1,180枚/紙幣500枚)を内部に用意できるため、会計業務の停止時間を最小化し、長時間の継続運用を実現します。



ファーストフード店の例
平均売価= ¥754
販売回数=32回
現金での支払い比率=84.4%

カセットの交換だけで硬貨や紙幣の補充が完了します。



ご利用できる決済種類

現金はもちろん、より多くの決済手段がご利用になれます。

[クレジット]



[電子マネー]



[QR決済]



[紙幣]



[硬貨]



保守対応エリア

電話・リモートでのサポートはもちろん
万が一の場合には、東京・大阪を中心に全国において
現地保守対応が可能です。



地域毎の保守拠点			
地域区分		拠点	近隣拠点
関東地区	東京23区、神奈川県、埼玉県、千葉県、茨城県	大塚	
東北地方	青森県、岩手県、宮城県、秋田県、福島県	青森市、盛岡市、仙台市、秋田市、郡山市	
東海/北陸地方	新潟県、石川県、山梨県、長野県、静岡県	新潟市、金沢市、甲府市、長野市、松本、静岡市、浜松市	
関西地区	三重県、京都府、大阪府、兵庫県、和歌山県、岡山県	大阪	
中国地方	岡山県、広島県、鳥取県、島根県、山口県	松江市、米子市	
九州・四国地方	福岡県、長崎県、熊本県、宮城県、鹿児島県	福岡市、北九州市、宮崎市、鹿児島市	
沖縄地区	沖縄県	那覇市	
北海道	札幌市内 札幌市以外		

ご質問・お問い合わせ

株式会社インターメディア・プランニング

〒852-8105 長崎市目覚町13-10

電話：095-813-0781

F A X：095-813-0872

Web : <https://www.impco.jp>

Mail : info@impco.jp