

IoTプラットフォーム Pay BOXのご紹介

飛天ジャパン株式会社

飛天ジャパンの会社概要

設立：2006年3月7日

所在地：東京都中央区日本橋小網町9-3 CANAL TOWER 4F/7F

従業員数：約30名(2025年1月時点)

売上高：725百万円（2025年1月期）

Feitian Technologies社製品の日本総代理店

セキュリティ製品の販売、
セキュリティに特化したコンサルティング
及びシステム開発



決済端末製品（mPOS）のOEM/ODM
企画・開発・販売



AI顔認証ソリューションや
IoTプラットフォームを利用した
デバイスやサービスの提供



Pay BOXとは

既存機器をオンライン&キャッシュレスに

利用者提示型

CPM (Consumer Presented Mode)

- ✓ 独自Payにも対応可能
- ✓ 高速スキャン
- ✓ 高セキュリティ



色変更可能なLED

Pay BOX (M80)

機器外部に取り付け

店舗提示型

MPM (Merchant Presented Mode)

- ✓ 導入における大幅な改造不要
- ✓ 導入期間&コストの低減

30,000台超の導入実績



Pay BOX (F76)

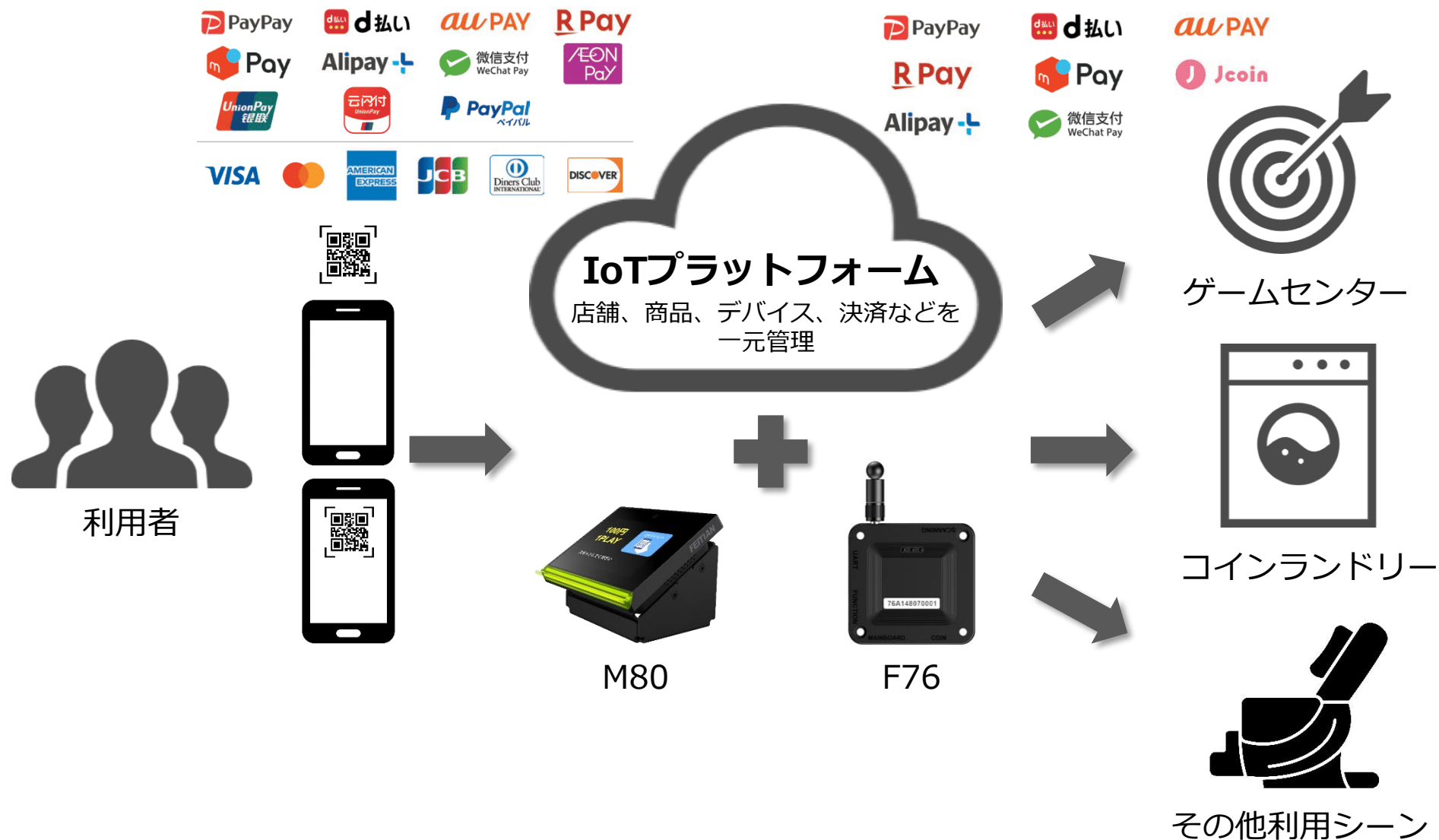
機器内部に組み込み

特徴①：リモート管理

- ✓現金とキャッシュレス決済も含めた売上管理
- ✓マシンの稼働状況を監視
- ✓景品の払い出し管理



特徴②：多くの決済ブランドに対応

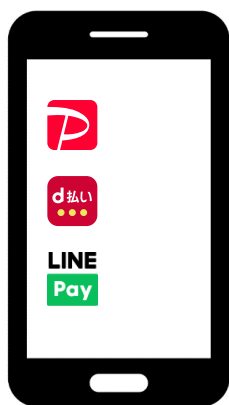


特徴③：様々な機器・利用シナリオに対応

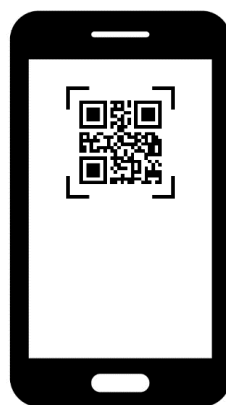


利用イメージ/ Pay BOX (M80)

1.〇〇Payアプリを起動



2. QRコードを表示



3.メニューを選択して
高速スキャン



4.稼働開始

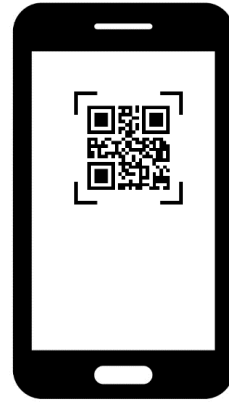


利用イメージ/Pay BOX (F76)

1.〇〇Payアプリを
起動



2.QRコードを
スキャン



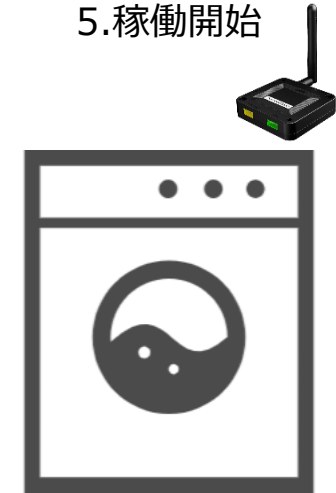
3.メニューを
選択して支払い



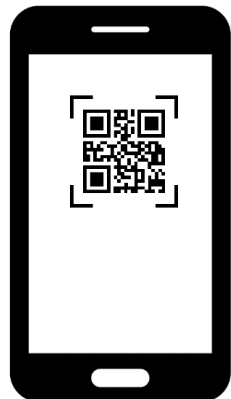
4.支払い完了



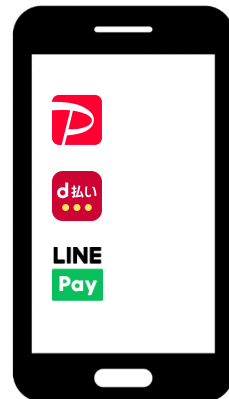
5.稼働開始



1.QRコードを
スキャン



2.決済手段を
選択



導入事例①：株式会社サードプラネットさま



- 全国に31店舗のゲーム&アミューズメント施設「あそびタウン」を中心に「THE 3RD PLANET」「サンゲームス」を展開
- アミューズメント施設の中では先んじてキャッシュレス決済を導入
- 店舗運営の簡略化だけでなく原価率低減や集客にも効果を発揮
- 多様なQRコード決済ブランドでお客様の満足度も向上



Webサイト

導入事例②：株式会社リライアンスコンサルティングさま



- 東京都内及び東北でコインランドリー「WASH & DRY24」を複数店舗運営
- 見積比較し発注を決定、助成金活用にも協力
- 両替金の準備や管理に関するリソース削減
- QRコード決済の導入で外国人利用者が増加、売上にも貢献

YouTube



導入事例③：株式会社ケンユーさま



- 全国のエステサロンや温浴、商業施設向けに業務用健康美容機器を製造・販売
- 2023年7月にリリースしたフェムテックチェア「GRAN PERINE（グラン ペリネ）」にPay BOXを搭載
- フィットネスクラブやリラクゼーション施設内ではロッカーに財布を預けてスマホしか持ち歩かない方が多く、普段利用しているQRコード決済ブランドで支払いができるので利用者にも好評
- 売上管理や料金設定を管理画面で簡単に確認・設定できるので、オペレーションコストの低減に

Webサイト



導入事例④：Peach Aviation株式会社さま



- 行き先を選ばないカプセル型自販機「旅くじ」を販売、2021年12月には全国の累計販売数が1万個を突破、SNS等では「旅ガチャ」と呼ばれ話題に
- カプセル型自販機「旅くじ」は1回5,000円、支払いはPayPay決済のみであり、そのカプセル型自販機にPay BOXを採用
- 支払い時間の短縮、売上金の回収等において安全且つヒューマンリソースの削減に貢献



YouTube

導入効果

導入前



導入後

集金するまでに売上が分からない
マシンが故障していても
通報があるか集金するまで分からない



リアルタイムに売上
(現金+キャッシュレス)を把握可能。
タイムリーなマシンのメンテナンス
マシンの配置転換で売上も向上



【オプション】クーポン

効率的なプロモーション手段の一つとして、キャッシュレス決済に対応したクーポンを配布することが可能です。

- ✓ 割引率か値引額を指定したクーポン発行が可能
- ✓ 取得可能期間や発行数も指定可能
- ✓ 店舗や商品を特定することも可能

利用者は決済画面でクーポンコードを入力することで割引や値引きが適用されます



※イメージ

IoTプラットフォーム「IoT Cube」

店舗管理、メニュー管理、デバイス管理、接続先機器の管理、経営分析に活用可能なレポーティングなど、店舗運営を効率化するSaaSサービス

※今後は多様な決済ソリューションと連携予定

ダッシュボード

ダッシュボード機能で店舗数、メニュー数、デバイス数、今月の注文件数、今月の販売金額などが一目瞭然です。

メニュー管理

メニュー管理では店舗内のメニュー名称、価格、原価、ステータス、所属店舗、更新時間等が確認可能です。メニューの追加・編集・削除する他、インポート/エクスポート機能、検索機能もサポートしています。

デバイス管理/PayBOX管理

PayBoxの接続先機器番号、製品モデル、ファームウェアバージョン、デバイスのオンライン状態、信号強度情報などのデータはすべてIoT管理プラットフォームと同期されています。接続先機器番号、店舗、製品モデル、デバイスのオンライン状態を条件に検索することが可能、接続先機器番号をクリックすると詳細情報を確認できます。

デバイス管理/接続先機器管理

PayBOXに紐付けされているクレーンゲーム機などの接続先機器を管理します。店舗内接続先機器の紐付け、追加、削除、編集、検索が可能です。

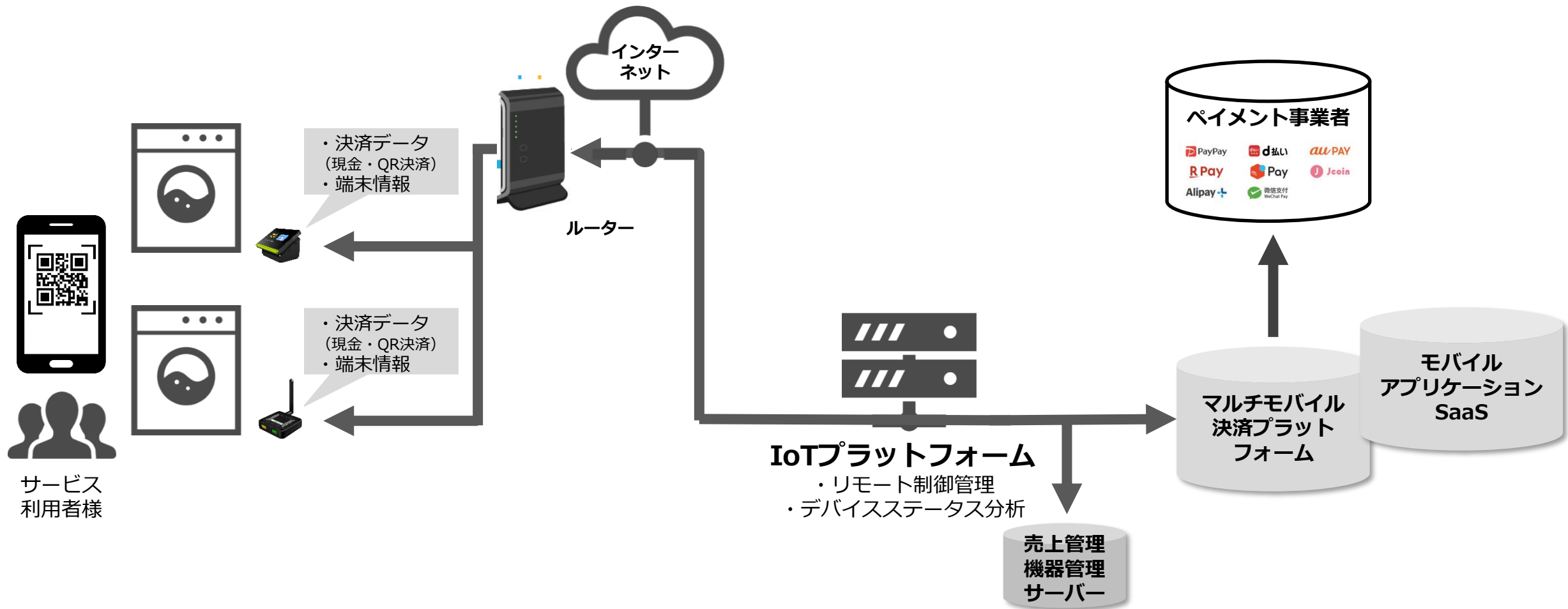
レポーティング

注文一覧では注文データの検索、エクスポート、QRコード決済で生成された注文の返金操作が可能です。景品一覧では店舗内の景品排出記録の確認、景品データのエクスポートが可能です。

入金管理/請求書管理

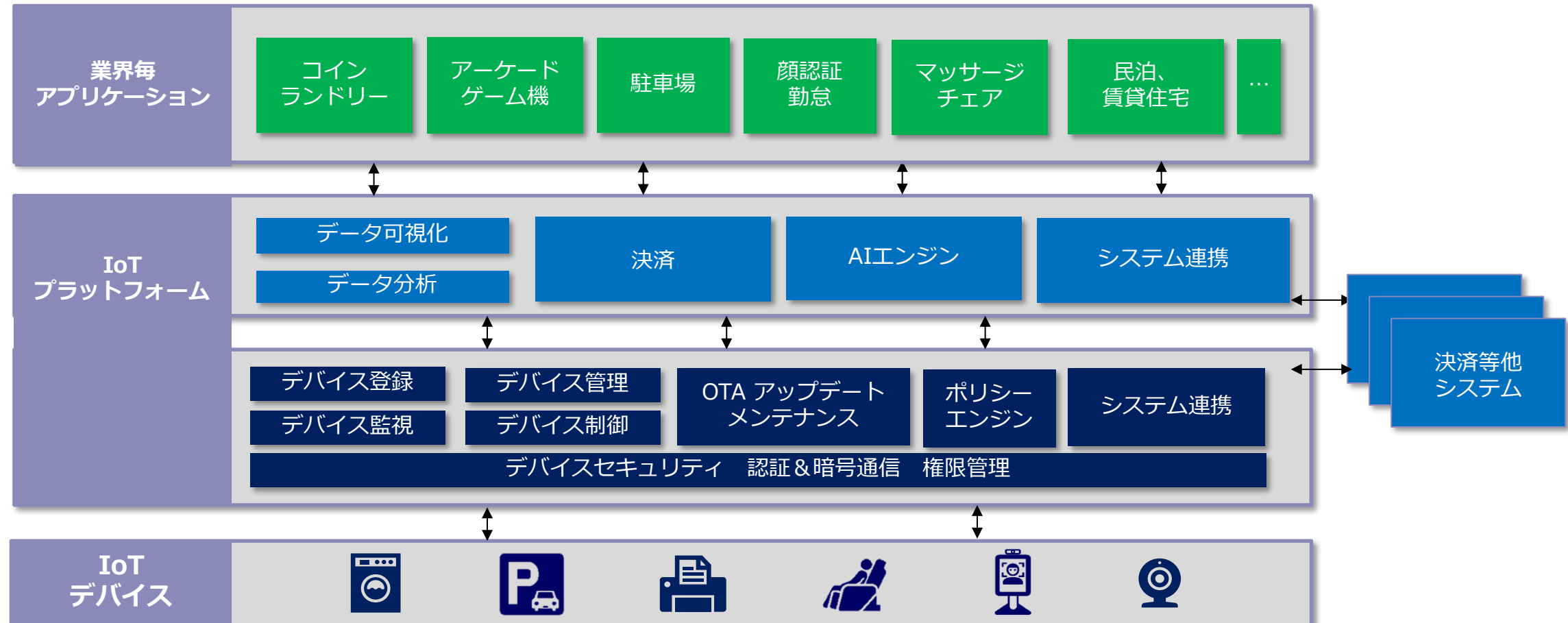
入金管理は入金一覧と手数料率の確認、請求書管理はIoT Cube利用料の請求金額等の確認ができます。

システム構成



当社のIoTプラットフォーム事業について

IoTデバイス、アプリケーション、ネットワークなどを、クラウドを介して
効率的につなぐプラットフォーム



飛天ジャパン株式会社

TEL: 03-3668-6668 (代)
Mail: sales@ftsafes.co.jp

※ 本資料に記載の内容は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。