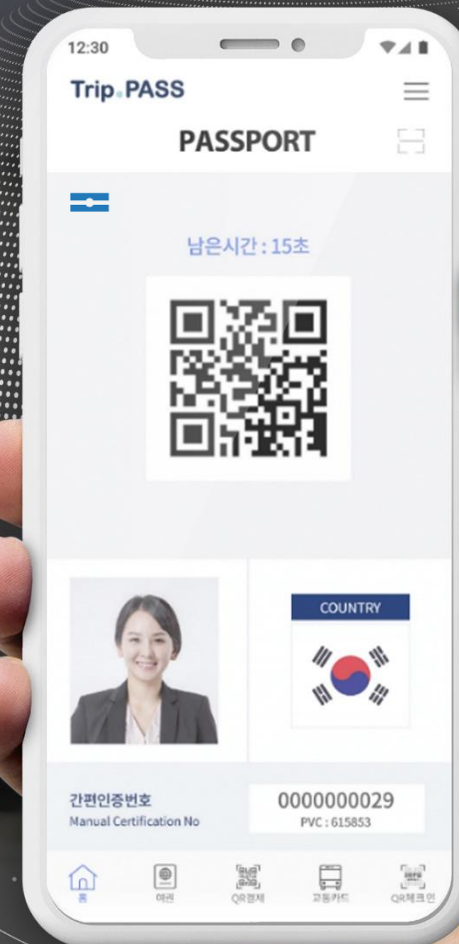


全世界でONE-ID認証を実現する、
観光と金融をつなぐモバイルパスポート型O2Oプラットフォーム

TripPASS



LL LORDSYSTEM



シード投資 20億ウォン誘致

- AJ融合観光第1号投資組合



WeChat Pay

- モバイルパスポート
- 税金還付サービス



文化体育観光部長官賞受賞

- 成長観光ベンチャー企業



シリーズAで30億ウォンを誘致

- キウム・ユアンタ 2019スケールアップファンド
- キウム証券 IPO主幹事に指定



金融委員長賞受賞

- モバイルパスポート認証プラットフォーム



仁川国際空港

- スマートパスパスポート認識管理ソリューション



TripPASS B2Cサービスローンチ



GS25

モバイルタクシーリファンドサービス



KOLAS認証 (ISO/IEC 25023)

モバイルパスポートDIDブロックチェーン



World IT Show 革新賞受賞



Shinsegae, Hyundai Duty-Free

モバイルパスポート認証サービス開始



APDI

APDI Asia-Pacific Digital Identity
コンソーシアム構成、理事会参加



TripPASS
リニューアルローンチ
新韓カードとの共同事業

2015

2017
-2021

2022

2023

2024

2025

特許登録

- モバイルパスポート
- QRコード税金還付



産業通商자원부

モバイルパスポートの法的根拠確保

- 観光庁「報酬販売場運営に関する告示」改正案施行発
- 規制サンドボックス「モバイルパスポート実証特例」通過



33億ウォン投資誘致
(シリーズB Bridge)



2024 CES Best Innovation Award

- 製品：Mobile Passport Platform
- 分野1：金融技術 (FinTech)
- 分野2：サイバーセキュリティおよび個人情報保護

2023. TripPASS B2B 事業ローンチ



世界スカウトジャンバリ

- メンバーシップ & 決済統合システム



CU コンビニ (16,000店舗)

- CUタクシーリファンド



ロッテ免税店

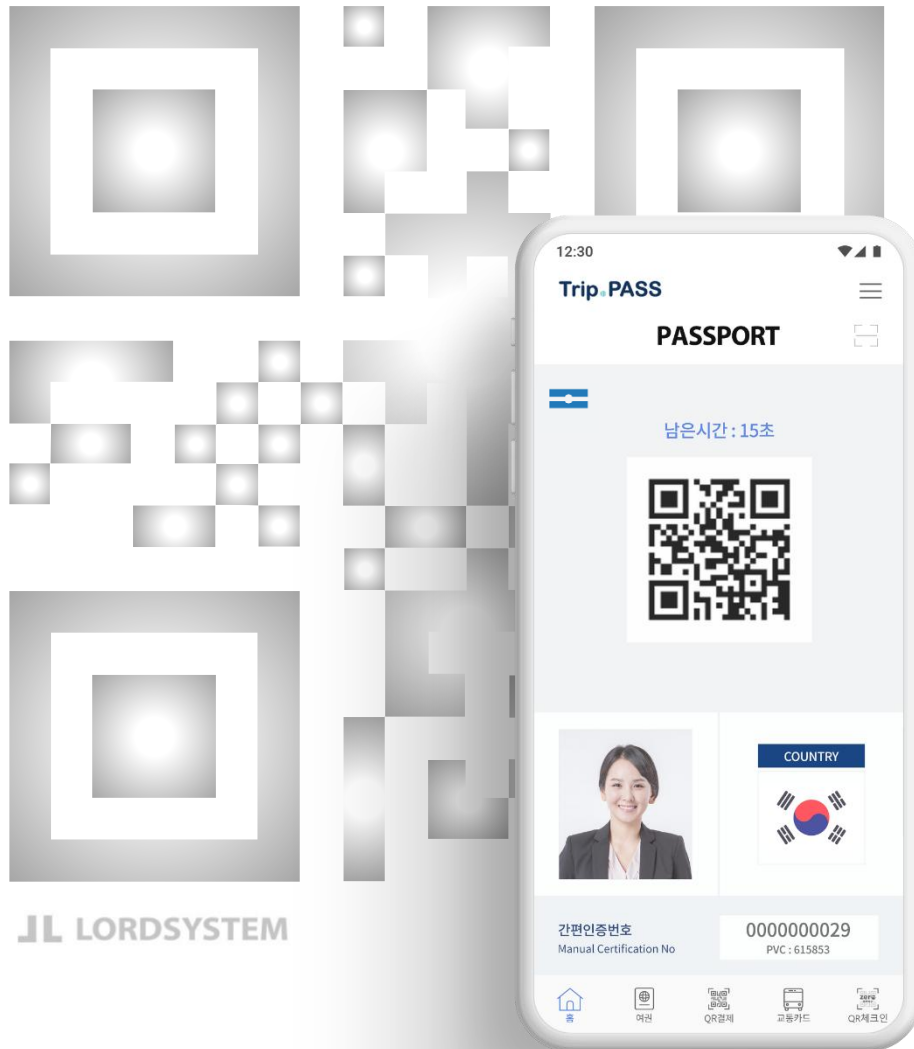
- モバイルパスポート
身元認証ショッピング



GKLセブンラックカジノ

- モバイル会員証
- 顔認証入場

O2O Platform Provider for Next Generation



Chapter 01.

Our Solution

01. 「モバイルパスポート」とは？
02. モバイルパスポート eKYC の生成とセキュリティ
03. 外国人 eKYC Gateway ソリューション
04. 認可および受賞歴
05. 特許保有状況
06. モバイルパスポート法的地位

「モバイルパスポート」とは？

全世界14億人の 韓国人・外国人観光客 を捉える革新的な技術

実物パスポート情報をスマートフォンに収め、
政府機関のリアルタイム身元認証によって
モバイルパスポートQRコードを生成する
世界初の**モバイル個人身元認証システム**です。

世界のどこにいても、どんな国籍でも関係なく
モバイルパスポートを通じて身元確認が可能です。



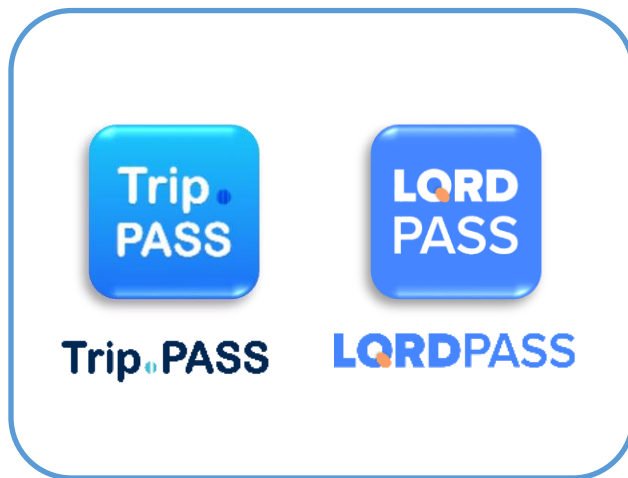
世界初、唯一のブロックチェーンDIDベースのモバイルパスポートeKYC技術

全世界の観光客・労働者の実物パスポートをパスポート改ざんの検証、所有者認証および本人確認の段階を経て、全世界で使用可能なグローバルe-Walletを発行



パスポートDIDプラットフォーム (TripPASS、LordPASS) 基盤 韓国唯一の外国人向けオンラインサービス Gatewayソリューション

外国人もオンラインで「会員登録」および「決済」を通じて、
さまざまなオンラインサービスを利用可能にするプラットフォーム



外国人観光客向け
非対面本人認証 + 決済サービス

非対面オンライン外国人本人認証
氏名、パスポート番号、国籍、性別、生年月
日、メール、電話番号 など

会員登録

決済

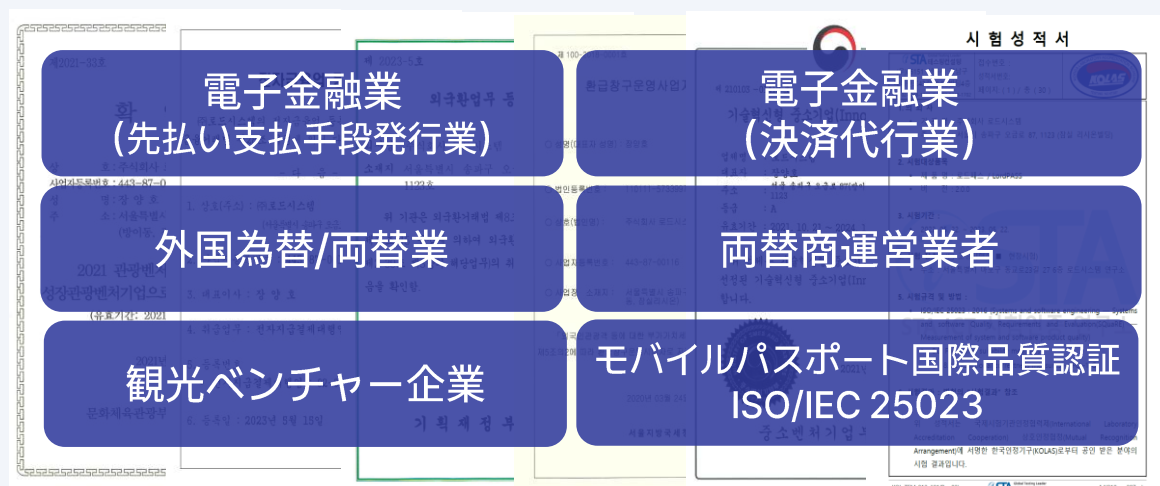
パスポートDID基盤のオンライン決済
TripPAY ON-LINE決済API
決済、キャンセル, 残高照会、取引明細照会、
入金・出金照会 など)



外国人向けサービスアプリ (一例)

LORDSYSTEMのモバイルパスポート 観光・金融事業推進のための 認可およびライセンス取得完了

認可および企業認証



ナイス評価情報
技術評価
TI-2 最優秀等級



技術保証基金
技術特例評価
A等級

主な受賞歴

- 2021 海外観光ベンチャー賞
文化体育観光部長官賞
- 2022 韓経フィンテック大賞
金融委員長賞
- 2023 産業通商資源部：長官賞
- 2024 CES 2部門受賞
Financial Technology 最優秀革新賞 (BOI)
Cybersecurity & Personal Privacy 革新賞 (Honoree)
- 2024 科学技術情報通信部 World IT Show 革新賞
- 2024 KDB産業銀行 NEXT RISE Awards 革新賞



LORDSYSTEMのモバイルパスポート生成および認証技術とビジネスモデルは 国内外37件の元祖BM特許により完全に保護されています。

- 当社のコア技術であるQRベースのモバイルパスポート生成（特許およびデザイン特許）→ QRが含まれていれば、無条件に特許侵害となります。
- パスポート認証方法についても特許保有 → 後発企業でも簡単に参入できない高度な参入障壁を形成
- モバイルパスポートを活用した公共機関の本人確認・認証技術は特許によって保護されており → 模倣することは不可能

国内外37件の特許登録および出願



・韓国特許登録：12

・海外特許登録：10

日本：3件

米国：3件

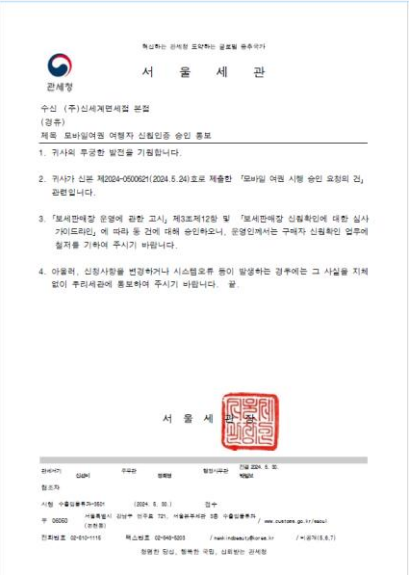
中国：3件

EU：1件

モバイルパスポートの身分証明書としての独占的かつ法的な地位の確立

「保税店運営に関する告示」法改正
(2023.01.31)

Duty-Freeにおける本人確認手段として
デジタル認証方式が正式に認可



税関長の許可を取得し運営中

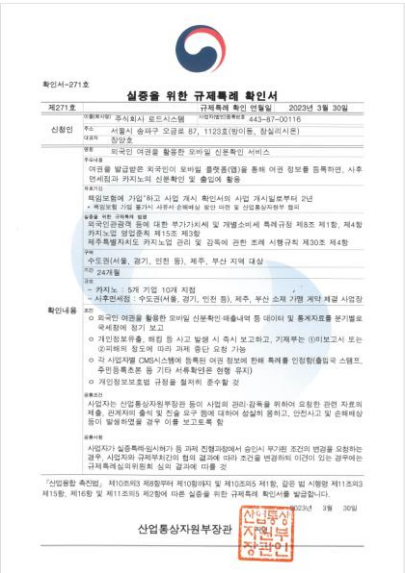
ロッテ免税店
明洞本店、ワールドタワー店

新世界免税店
本店、釜山店、仁川空港店

現代免税店
貿易センター店、東大門店、仁川
空港店

規制サンドボックス 実証特例 承認
(2023.03.30)

カジノおよびTax-Free店にて
本人確認および成人認証として
モバイルパスポートを活用



CU, GS25コンビニ
モバイルパスポートTax-Free

GKL 7LUCK カジノ
カジノ入場時の本人確認

モバイルパスポート成人認証
産業通商資源部にて規制事業開始予定
(2025.04)

当社モバイルパスポートeKYCプラットフォーム基盤 「外国人非対面実名確認」義務が適用されるすべての金融取引に対応可能

金融委員会 非対面実名確認に関する具体的な適用方針 (2024.03.01)

- ① パスポート実名確認書類 +
- ② リアルタイム顔認証 の組み合わせ

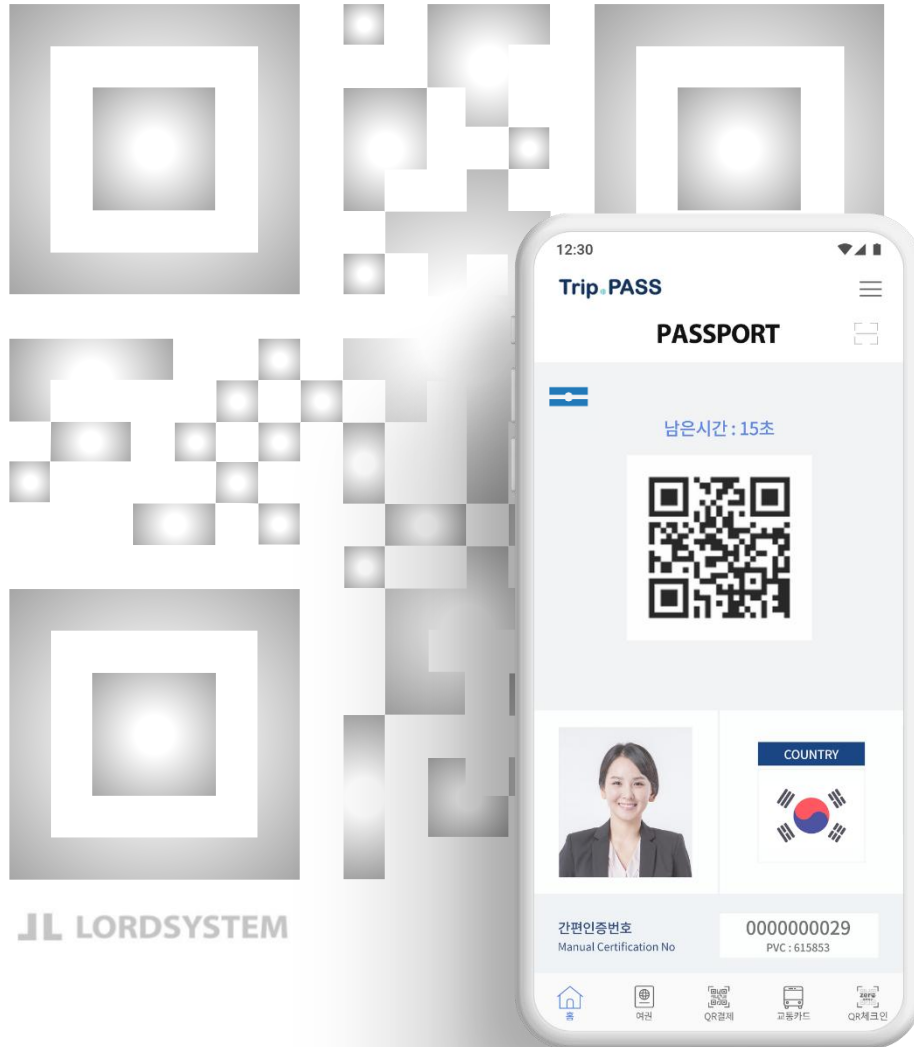
モバイルパスポート認証により、
非対面実名確認の法的要件を満たす

- ① 外国人向け金融非対面eKYCソリューションはロードシステムが国内唯一の提供者
- ② 国内唯一のモバイルパスポートを活用した非対面本人認証に対する法的地位を確保

外国人向け金融eKYC独占事業 展開

外国人金融市場の先取りを目的とした、
国内主要金融機関との共同協力プロジェクトを進行中

O2O Platform Provider for Next Generation



JL LORDSYSTEM

Chapter 02.

Market Insight

- 01. 市場機會(韓国)
- 02. 訪韓外国人観光客市場
- 03. 在留外国人 労働者・留学生市場
- 04. 外国人Tax Refund市場
- 05. 外国人成人認証市場

**韓国 イン,アウトバウンド4,800万人・85兆ウォン規模の
クロスボーダー観光金融サービスに加え、
外国人金融脆弱層（労働者・留学生）向け本人認証・金融統合ソリューション**

Market Size

アウトバウンド

韓国人観光客数

2,800万人

観光支出額

38兆ウォン

インバウンド

外国人観光客数

1,750万人

観光支出額

26兆ウォン

国内滞在

外国人数

266万人

労働所得総額

21兆ウォン

Pain Points



常にパスポートを携帯し
なければならない不便さ



両替および現金・カード決済・
交通サービスが不便



短期滞在の労働者・留学生の生活
金融サービスが提供されていない



外国人eKYCソリューションの
不在により、金融脆弱層への
サービス提供不可

Our SOLUTION

モバイルパスポート 非対面eKYC
ソリューション基盤
外国人金融脆弱層向け モバイル
本人認証・金融プラットフォーム

TripPASS

世界初のモバイルパス
ポート本人認証・決済
サービス

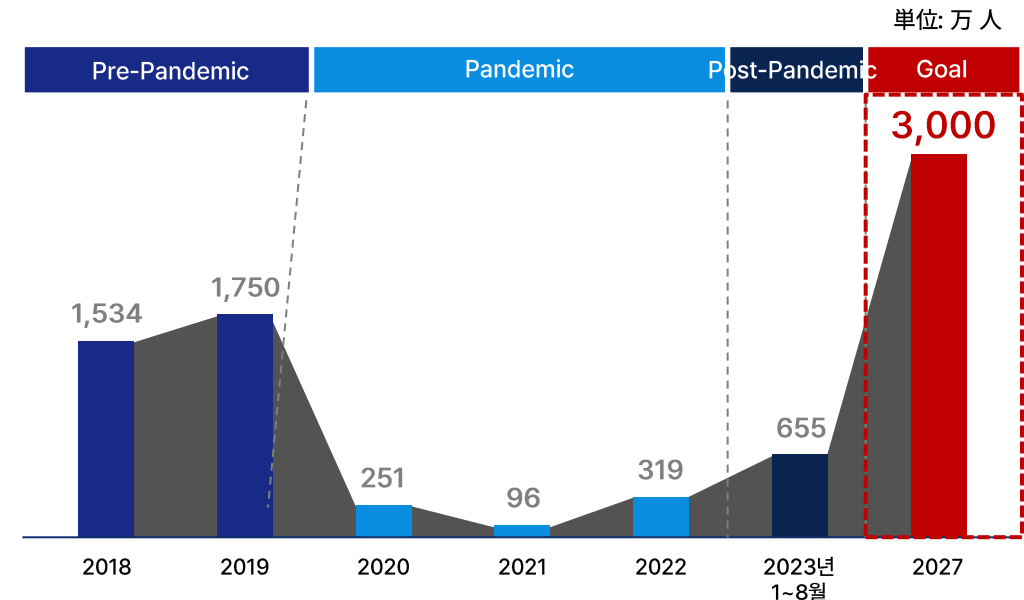


訪韓外国人観光客：1,750万人

(2019基準)

- 外国人観光客数
1,750万人 (19年) → **3,000万人 (27年)**
- 観光収入
207億ドル (19年) → **300억 불 (27年)**
- 一人当たり平均国内旅行日数
12.9日 (19年) → **15日 (27年)**

一人当たり平均消費：
284万ウォン（航空費含む）、平均滞在日数：6日



2022年以降、
訪韓外国人観光客の増加傾向

政府は「第15回非常経済民生会議」「成長戦略4.0」等を通じて 2027年までに
外国人3,000万人誘致目標を宣言済み

**TripPASSプラットフォーム基盤外国人観光客対象
非対面チェックプリペイドカード発行及び決済サービス提供**

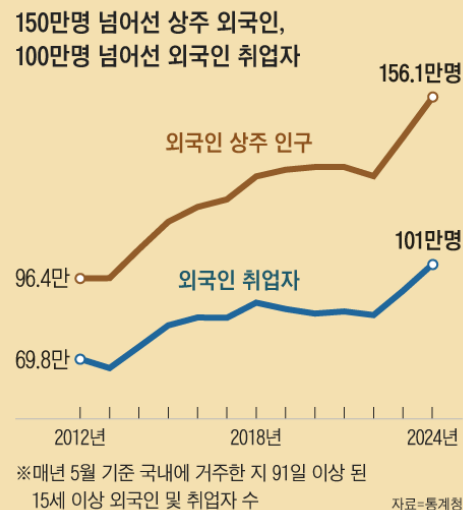
韓国在留外国人 264万人

(2024)

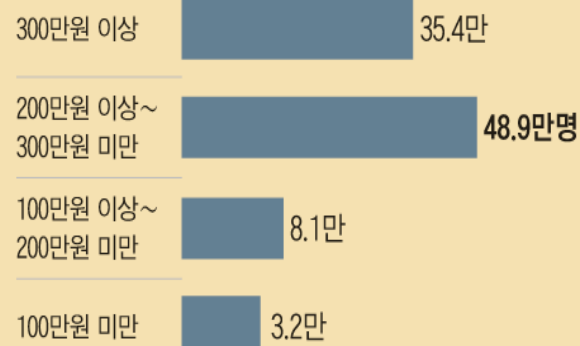
長期滞在：204万人 / 短期滞在：60万人

常住外国人：156万 | 外国人就業者：101万 | 留学生：26.4万

外国人就業者の平均月収：200～300万ウォン（48.9万人）
300万ウォン以上（35.4万人）



외국인 취업자 임금수준 현황

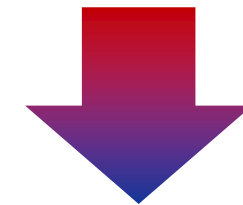


※올해 5월 임금근로자인 외국인 취업자 95만6000명 조사 결과

在留外国人労働者・留学生を対象とする
非対面eKYCソリューションが未整備

外国人カード発行および口座開設不可

- ① 短期滞在外国人 60万人
- ② 季節労働者・未就業外国人
- ③ 外国人登録証未発行者全体



外国人就業者の月給200万ウォン以上層
を対象に生活金融サービスが可能な
口座連動型カードを提供

TripPASSデビット型プリペイドカードサービスを通じた
外国人労働者・留学生の生活金融市場の先取り

外国人Tax Refund市場規模

事後免税店数	19,331
払戻件数(万件)	678
販売金額(兆ウォン)	13,019

*2019年 韓国観光公社・韓国文化観光研究院

訪韓外国人観光客の決済市場

25兆 360億ウォン

国内還付金市場

1兆 2,000億ウォン

モバイル即時Tax Refundは
ロードシステム唯一

Pain points

- Tax Refundのために常にパスポートを携帯する必要あり
- 都市や空港の専用キオスクへの訪問が必要
- 即時還付にはパスポートリーダーの設置が必須
- 現金またはクレジットカード還付に最大30日かかる不便さ

実物パスポート不要、モバイルアプリのみで完結
AtoZ Tax Refundサービスを提供

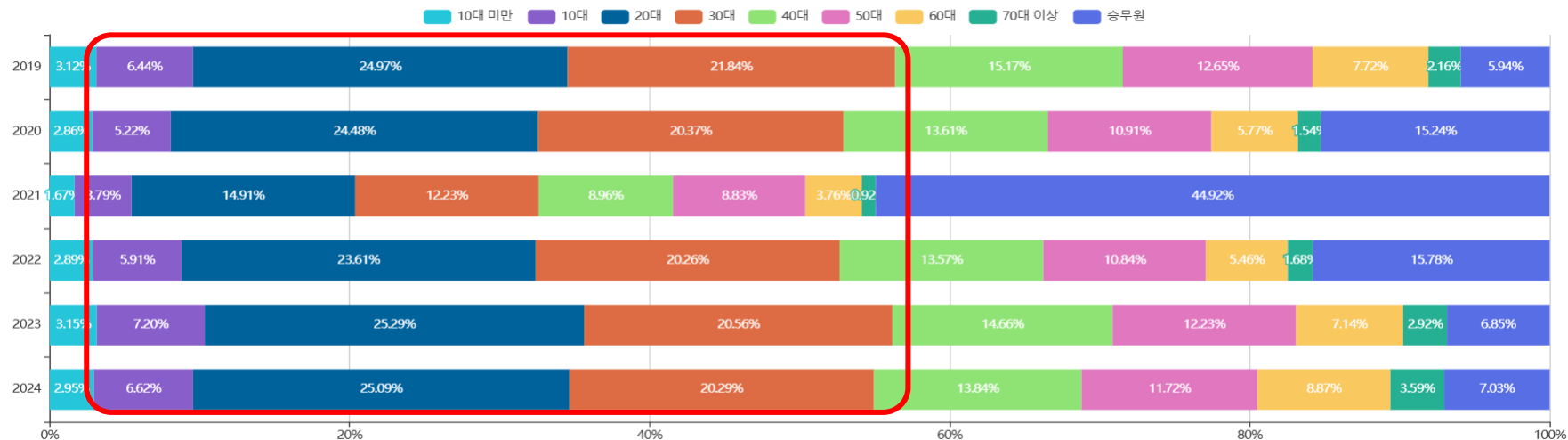
従来のオフラインWalk-inモデル → 会員承認型TRSモデルへ転換

モバイルパスポート会員制を基盤とした
新たなモバイルTax Refund市場の創出

金融機関連携型プラットフォーム基盤
モバイルTax Refund独占市場のM/S拡大

TripPASS モバイルパスポート Killer Service 『外国人向け成人認証』

外国人年齢別入国状況→ 訪韓外国人の50%以上が10～30代MZ世代



市場状況

- MZ世代外国人観光客の成人確認にパスポート携帯が必要
(クラブ・バー入場、タバコ・酒類購入時など)
- 成人確認を行わない場合、店舗に営業上のリスク発生

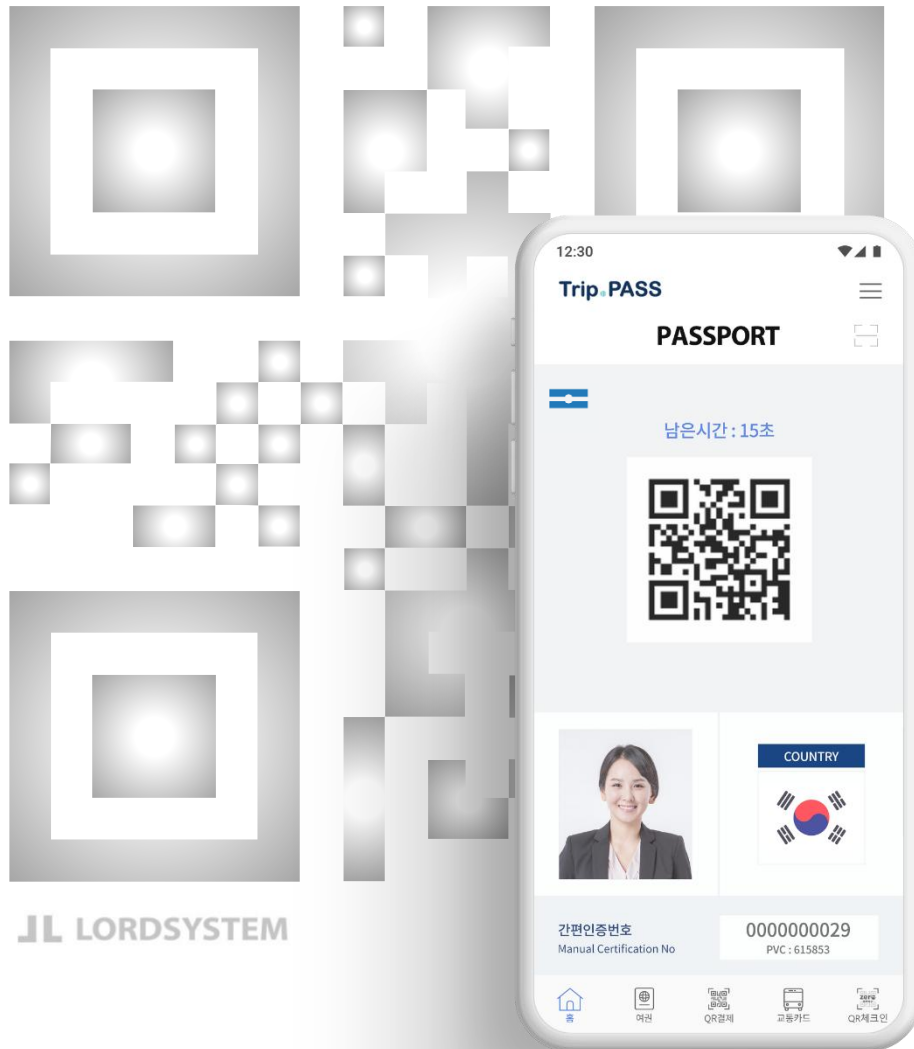
成人認証対象 訪韓外国人規模 **1,000万人以上**



外国人モバイルパスポートによる成人認証専用サービス

**1,000万人以上の外国人ターゲットに対しTripPASS Killer Serviceを提供
→ モバイルパスポートプラットフォーム維持Poolクォンタムジャンプ**

O2O Platform Provider for Next Generation



Chapter 03.

Business Model

- 01. TripPASSプラットフォーム サービスモデル
- 02. ビジネスモデル
- 03. プラットフォーム複合手数料収益モデル
- 04. TripPASSプラットフォーム観光ビッグデータ
- 05. モバイルパスポートのグローバル展開
- 06. 主なB2B提携サービスの現況
- 07. モバイルパスポート導入実績
- 08. 事業ビジョン

モバイルパスポート 本人認証

- リアルタイム モバイルパスポート認証
- ロッテ免税店、新世界免税店、現代免税店、GKL 7Luckカジノなど対応

グローバル決済

- 国内外すべてのユーザーに非対面即時決済対応
チェックプリペイドカード
- 国内全域でカード・QR統合決済
(国内345万店、海外6,900万加盟店)
- オンライン/オフラインチャージ
(口座連携、クレカ、現金)
- 会員間手数料なしで自由に送金
- オンライン決済 (TripPASSのみ対応)
- 両替不要、国内外どこでもATM出金可能



交通カードサービス

- 実物カードおよびモバイル交通カード提供
- 外国人対応モバイル交通機能 (国内唯一)
- モバイルウォレットで即時チャージ可能

モバイルパスポートTax Free

- パスポート不要、モバイルQRで即時還付
(GS25、CU、美容整形病院など)
- 非対面・リアルタイム還付に対応

外国人成人認証

- 全国どこでもモバイルパスポートで成人認証可能
- 酒・タバコ購入、クラブ入場などの場面で簡単認証 ※2025年第2四半期サービス予定

**TripPASSアプリひとつで国内外、オン・オフラインすべての場面で
本人認証と決済を自由に利用可能**

国内外観光客

モバイルパスポートOne-IDで旅行中すべてのサービスを利用

顧客Lock-IN (囲い込み)

パートナーサービスチャネル

モバイルパスポートOne-IDを活用したクロスセル型ターゲットマーケティングを展開

新規顧客の創出

TripPASS プラットフォーム

決済・認証・Tax Free・クロスマーケティングなどプラットフォーム上でのトランザクション展開

複合手数料収益の創出

TripPASSプラットフォーム 会員仲介メカニズム



モバイルパスポートを生成した後、顧客は多様な観光・金融サービスチャネルへ自由に移動可能

**モバイルパスポートOne-ID観光・金融プラットフォーム生態系
複合トランザクション収益創出**

モバイルパスポート認証プラットフォームを基盤とした決済・両替・認証・ Tax Refundの**トランザクション**複合手数料収益モデル



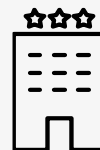
モバイルパスポート
認証手数料



決済手数料



Tax Refund手数料



決済／チャージ時の
為替マージン



送客手数料



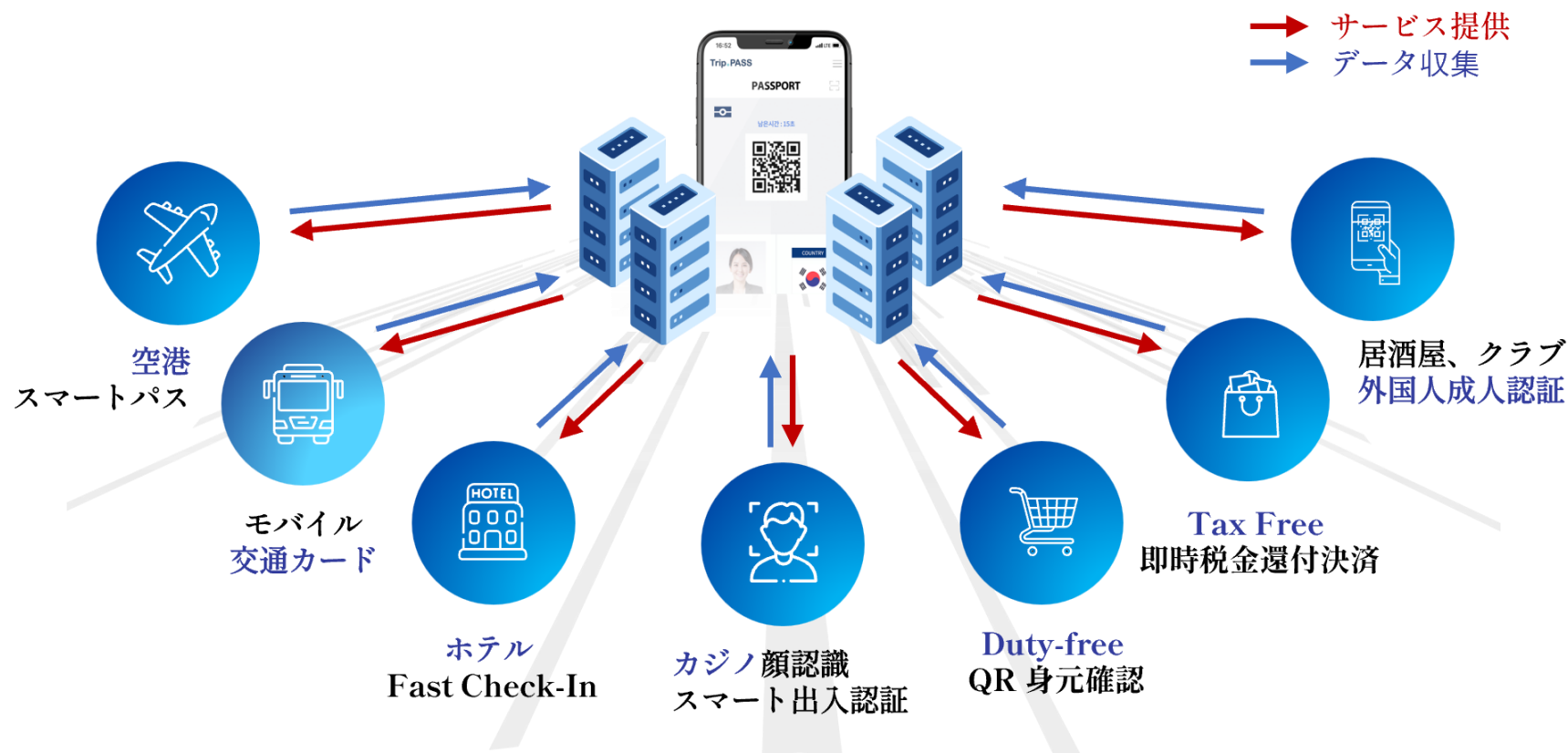
商品販売売上

内外国人観光サービス
ビッグデータ構築

内外国人観光客
DBマーケティング展開

観光サービスのデジタル転換

ビッグデータ基盤の
事業政策樹立



[Big Data]

国籍、年齢、性別、購入内訳、滞在期間、移動経路など

- ✓ パスポートの個人情報に基づく認証・精製されたデータ
- ✓ 累積されたビッグデータを良質の資料で提供
- ✓ 韓国データ取引所を通じたデータ取引
 - *データ3法(個人情報保護法・情報通信網法・信用情報法改正案)
- ✓ データ取引の無限の拡張性

外国人取引AIビッグデータの統合構築・分析

□ APDI (Asia Pacific Digital ID) コンソーシアム

モバイルパスポートの海外法制化およびグローバルデジタル本人認証標準のリードに向けたモメンタムを確保



APDIに参画企業の活動地域

- アジア太平洋5カ国にてコンソーシアムMOU締結・公式発表（2024年10月18日）
- 【日本】 デジタル本人認証ウォレットPOC推進：ホテルFast Check-inおよびスマートキーサービス（2025年下半期）
- 【台湾】 モビリティ関連業界対象のIDPリアルタイム認証サービス（台湾交通庁連携協議中）
- 【ヨーロッパ】 2025年4月EIC（世界三大本人認証カンファレンス） 共同参加・連携予定

金融



リテール



롯데면세점



THE HYUNDAI

Tax
Refund

旅行会社



その他



公共機関



モバイルパスポート発行者数

160,000 +



モバイルパスポートによる本人認証件数

600,000 +



モバイルパスポート発行対応国数

178



モバイルパスポート連携アプリ

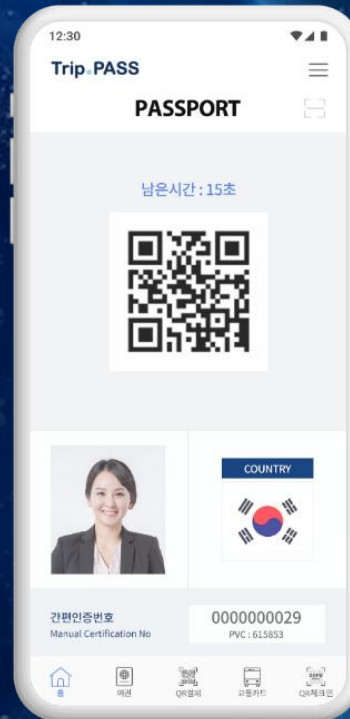
ロッテ免税店、GKL

累計**1,200**万件以上ダウンロード



グローバル観光・金融 O2O Platform

1750万人の
訪韓外国人をはじめ、
全世界14億人の
観光客をLock-In



全世界 身元認証統合の開始

- ・ グローバルモバイルパスポート
身元認証プラットフォーム
- ・ 世界中どこでも携帯一つで本人認証
- ・ 境界のない旅行、最も自由な観光



あなたのすべての旅を自由に！ ボーダーレス FITトラベル

- ・ 全世界クロスボーダー簡単決済Platform
- ・ 最も安い国際決済手数料
- ・ 両替なしで世界中どこでも簡単決済



グローバルAIビッグデータ基盤 知識 Communication Network

- ・ グローバルO2Oサービスのトランザクション
データを知識化し、ビッグデータの構築および
価値創出を実現
- ・ ビッグデータを基盤としたAI知識コミュニケー
ションネットワークの拡張
- ・ コンテンツ・コマース・政策の価値創出ネット
ワークを構築



JL LORDSYSTEM

THANK YOU
for Your Kind Attention

O2O Platform Provider for Next Generation