

カード決済ソリューションフォーラム2019

優良会員獲得のツール

独自プリペイド・地域通貨を支援



異素材カード

KONA CARD

プラットフォームの紹介

KONA I Japan Office

2019/9/3

# KONAIはペイメントソリューション企業です

KONAI's  
challenges and  
innovation  
continue  
on its way  
to become  
a global  
platform  
corporation

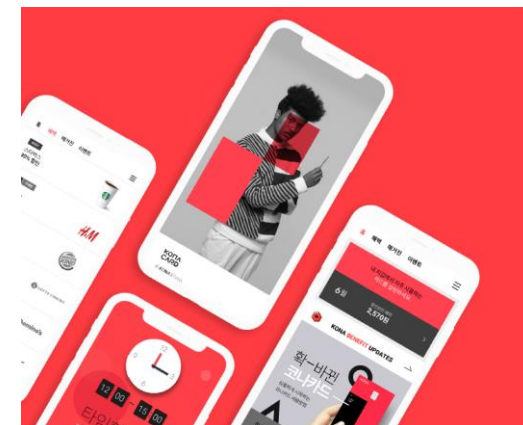
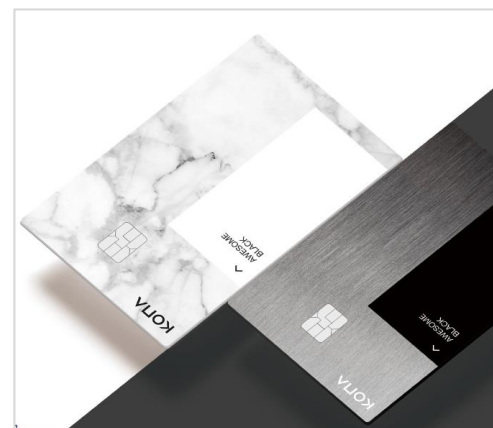


□ 売上高：約73M USD (2018年)

□ KOSADQ に上場

□ 取扱サービス

- ICカード開発・製造
- **異素材（金属・木製など）カード製造**
- **指紋センサーカード開発・製造**
- セキュリティデバイス開発・製造
- ハウスプリペイドプラットフォーム開発・提供
- **KONA CARD (EMVベース独自ブランドプリペイド)**



優良会員獲得のツールとして

**KONA I**

**異素材・**

**メタルカード製品紹介**

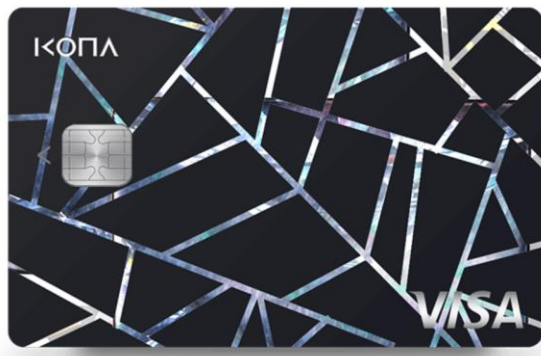
**KONA I Japan Office**

カード会員様は、  
普通のプラスチックカードに  
飽きていませんか？

金属や木材を使った新しい素材のカードで、  
優良会員様の獲得を促進します。  
国際ブランドでの発行実績も多数。お気軽にご相談ください。

2019/9/3

## 金属から環境に優しいカードまで

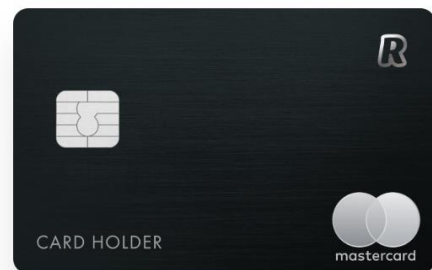


金属カード

装飾カード

LEDカード

Woodカード

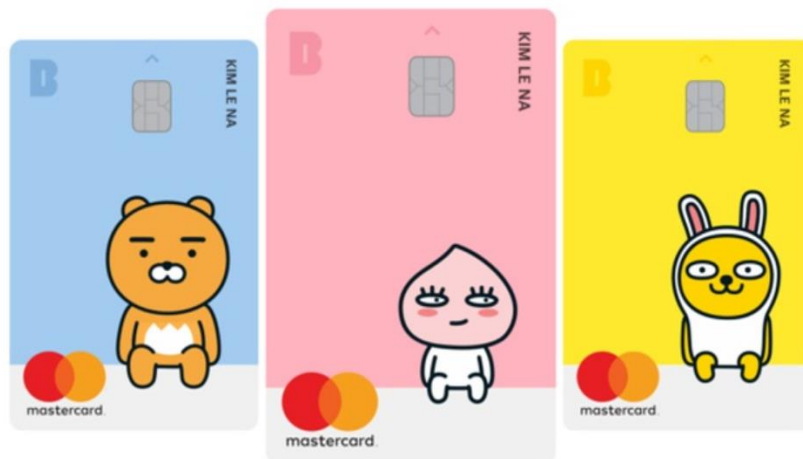
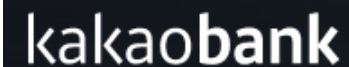


大手の導入だけでなく  
チャレンジャーバンク  
での**差別化のツール**  
として導入が相次い  
でいる

Source: 各社ホームページより

2019/9/3

# 木材シートやカラーコアを使ったカードでのアプローチ



既存のイシューアーや  
ネット専業バンクで  
**ユーザー獲得の**  
ツールとして

Source: 各社ホームページより

2019/9/3

## Visa Begins Pilots Of New Biometric Payment Card

RTTNews

© Jan. 14, 2018, 11:31 AM

SHARE

(RTTNews) - Visa (V) said it has initiated pilots with Mountain America Credit Union and Bank of Cyprus of a new EMV dual-interface (chip- and contactless-enabled) payment card, making these the first commercial pilots to test an on-card biometric for contactless payments.

With biometric authentication gaining momentum and the EMV migration well underway, the biometric payment card pilots will test the use of fingerprint recognition as alternatives to PIN or signature to authenticate the cardholder. Both pilots are being managed through the Visa Ready for Biometrics program, a new vertical supporting the growing demand for biometric authentication solutions.

The Bank of Cyprus and Mountain America Credit Union pilots will begin in early 2018 to assess the cardholder experience and the technology of the biometric cards in different retail environments. The Bank of Cyprus pilot utilizes technology from Gemalto, and the Mountain America Credit Union pilot is being supported by technology from Fingerprint Cards and

Kona-I.

SPONSORED BUSINESS CONTENT

투자자용 분석 및 데이터 솔루션. 시장을 정확하게 파악합니다.

FTSE Russell 지수

Get 3 months of insights into Asia for \$9 [ENDS JAN. 28]

Nikkei Asian Review

Latin America's Renewable Energy Revolution

LatAm Investors

Where is the clever money going?

MarketViews

dianomi



# モバイルアプリ認証への応用 FPカード+BLE



## 仮想通貨用のCold wallet

1. カードのPINを入力し活性化
2. BLEでのPairing
3. BTCのアカウント追加
4. 送金処理開始
5. 承認要求 (スマホ→カード)
6. 承認実施 (カードのボタン)

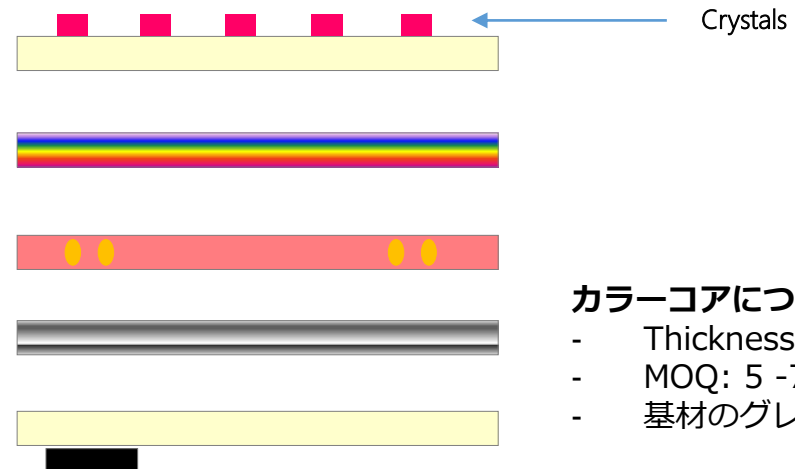
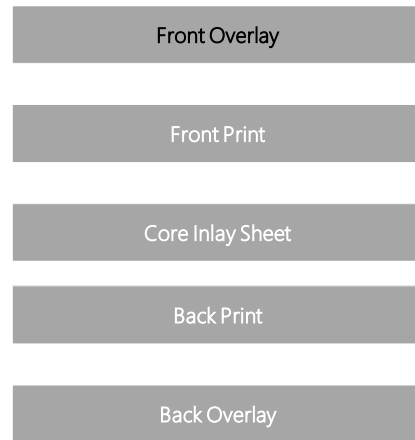
各種カスタマイズ開発も受託可能  
自社でのカード製造



# カラーコア・装飾を施した特殊なカード



- ① 各種装飾・メタルテイストの加工
- ② カラーコアや木材シートを使ったスタイリッシュな外観
- ③ 市場での実績、ブランド認定済み



- カラーコアについて**
- Thickness range: 0.05~0.35T
  - MOQ: 5 -7 Tons
  - 基材のグレード設定は無 (PET-G / PVC).

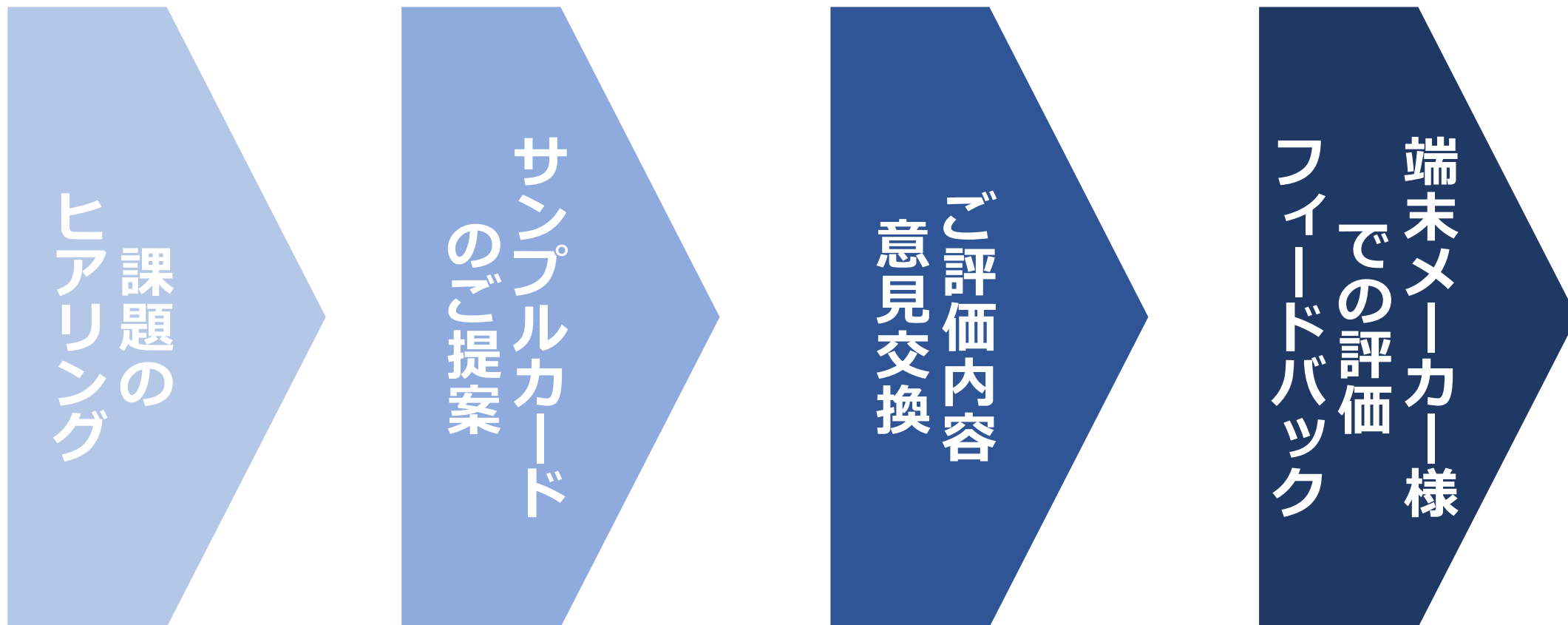
# 日本でのローカル対応・国際ブランド認定関連も 含め一気通貫でサポート

10

## 日本の印刷会社様とも積極的に連携



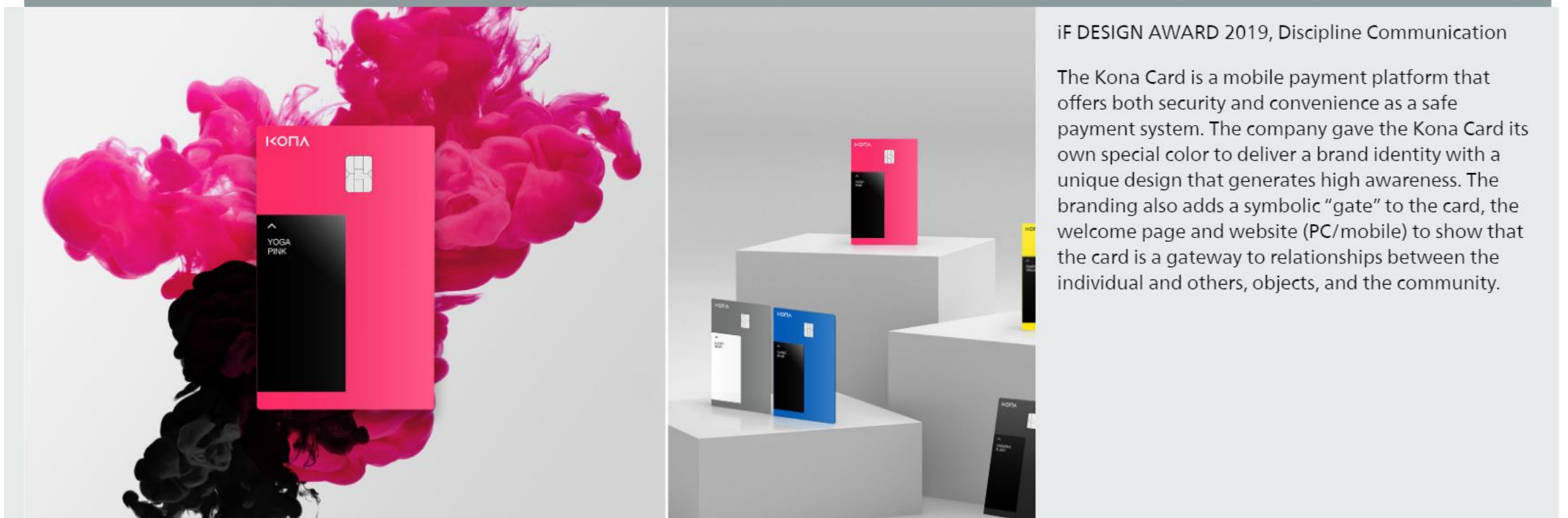
# 端末メーカー様へのサポートも万全 エコシステム全体へのサポートも積極的に実施



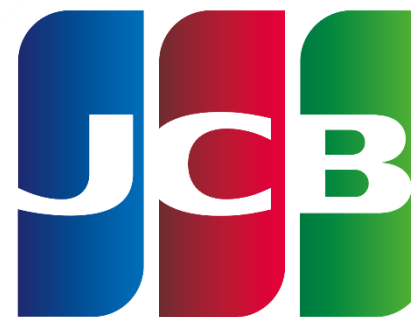
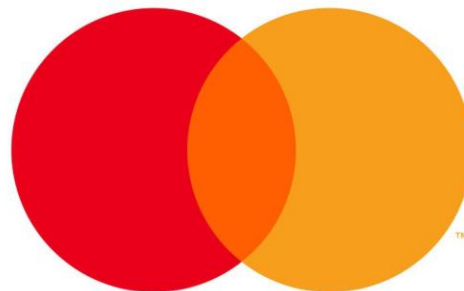
# 専任デザインチームによるサポート 2019年 iF で弊社カード製品がAwardを受賞



DESIGN EXCELLENCE COLLECTIONS CREATIVES COMPANIES OUR AWARDS SOCIAL PRIZE PRESS & ABOUT



# 主要国際ブランドの認定取得状況

The VISA logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font.

- \* 一部認定作業中の品種もあり
- \* こちらに記載のない国際ブランドについては別途ご相談

EMVベースの  
独自プリペイドを実現

# KONA CARD プラットフォーム

KONA I Japan Office

# 1. KONA CARDプラットフォーム概要

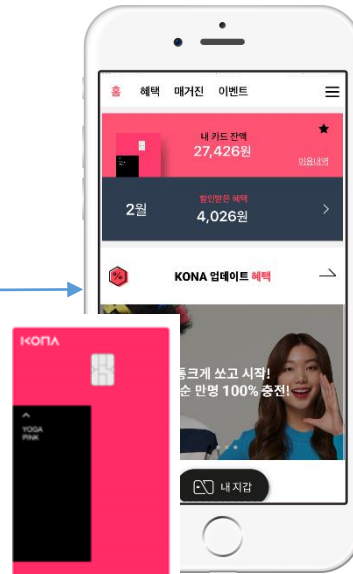
■ KONA CARDの仕組みは国際規格「EMV」に準拠しているため、既存端末へのインプリ、容易に**ハウスプリペイドシステム**が構築出来ます。3つのビジネスモデルを展開しています。

- (1) KONAブランドの自社発行プリペイドカード
- (2) (1) をベースとした政府・企業の支払いプラットフォームへの採用
- (3) ASPサービス

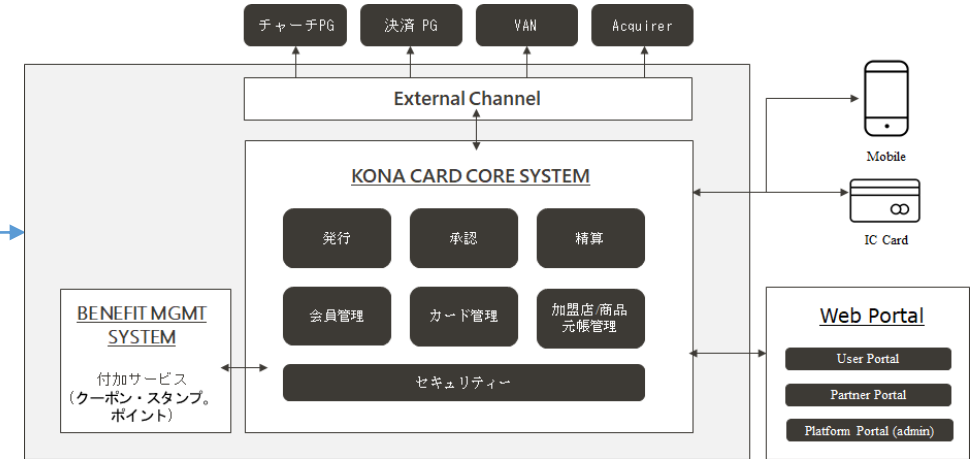
EMV規格準拠の  
既存端末  
もしくは新規端末



リアルカード  
モバイルアプリ



KONA CARDサーバー



# KONA CARD は小売業者様にフォーカスしたプリペイドカード機能を実現

## ① カード発行・追加

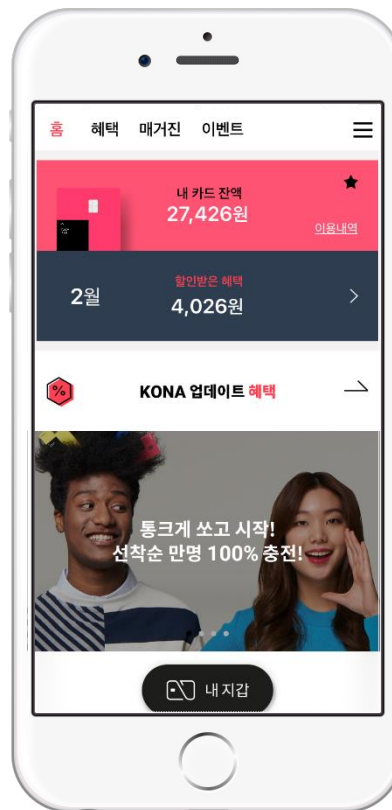
アプリから  
リアルカード発行が可能  
またモバイルへの追加・削除が可能

## ③ クーポン機能

残高確認、クーポン管理、紛失  
管理などを1つのアプリで集約

### トークナイゼーション

顧客のカード番号を安全にトークン化し管理



### 国際標準規格に準拠

EMV規格に準拠した安心・安全な  
決済を実現

## ② 多様な決済手段

NFC, バーコード, QR コード  
リアルカードでの決済

## ④ ギフト

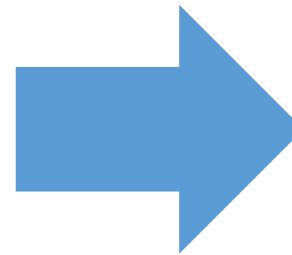
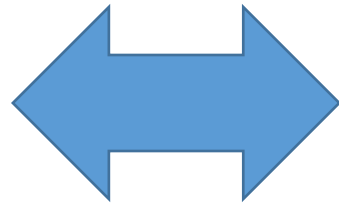
リアル・デジタルで贈呈可能

### PCIDSS対応

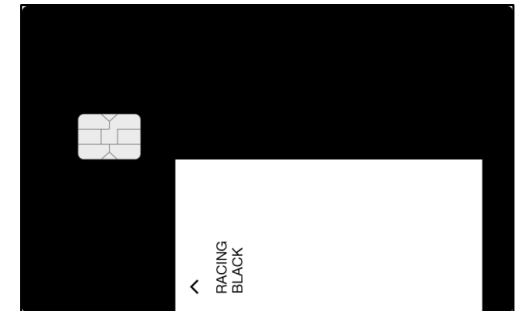
金融取引データの処理環境に対する認  
証及びセキュリティ対策も検証済



# 主な機能は (1) 払う (2) 送る



バーコード・NFC読取で  
簡単にモバイルへカード追加



モバイルからの削除後は  
残高を維持したまま  
リアルカードとして利用可能

## (1) KONAブランドの自社発行プリペイドカードサービス

- 発行枚数120万枚
- 韓国国内市場はBCカードと締結し、ICカード決済加盟店で利用可能な環境を構築完了し、地方自治体が展開する
- 国際標準の認証を受けたEMVプラットフォームに基づいて、全世界で使用可能なカードであり、今後、米国、日本、中国などの海外市場を目指す

## (2) 政府・企業のペイメントプラットフォームへの採用

### KONA Card B2Cの展開 (SKテレコム様でのご採用)

[NW포토]SKT, 컬처 브랜드 '영(O)'출시...코나카드와 결합한 '0카드'



SK텔레콤, 1020세대 컬처 브랜드 '영(O-Young)'출시. 사진-이수진 기자 lee2004@newswoy.co.kr

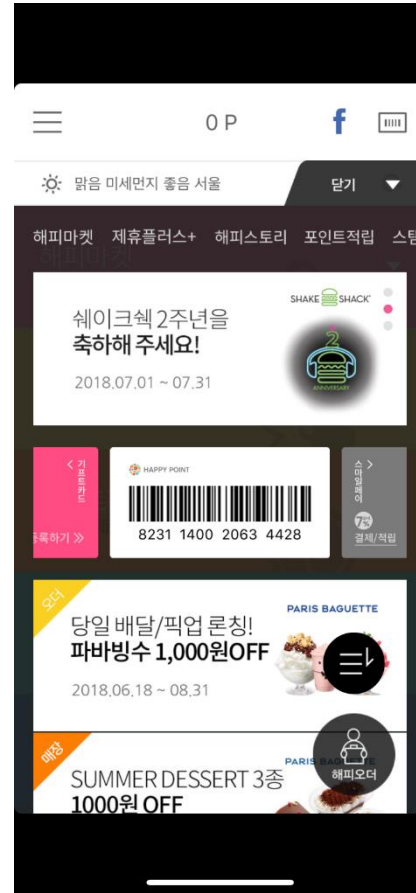
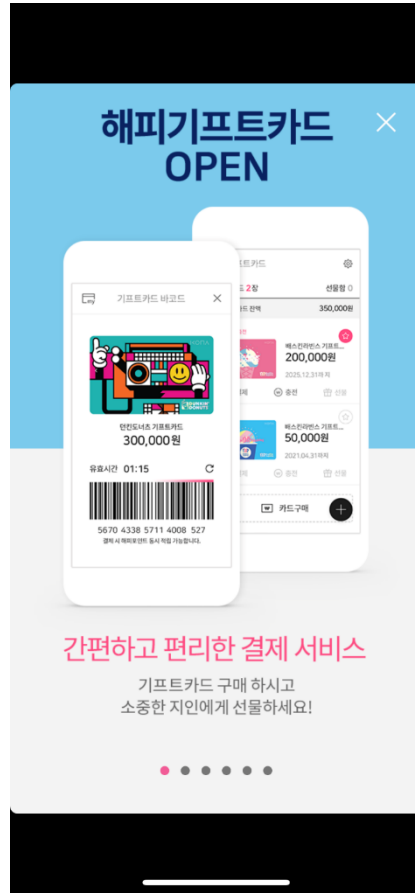
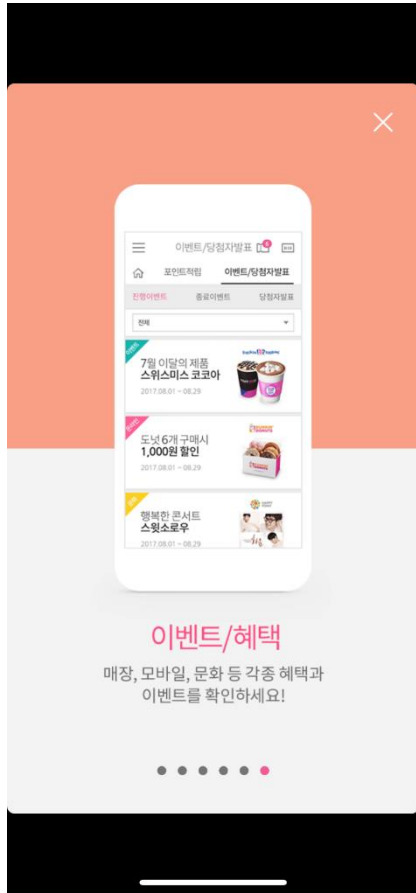
SK텔레콤이 8일 오후 서울 강남구 SJ콘서트홀에서 1020세대 컬처 브랜드 '영(O-Young)'출시 행사를 진행한 가운데 모델들이 코나카드와 결합한 '0카드'를 선보이고 있다.



### KONA Card B2G의展開 (仁川市他 地方自治体でのご採用)



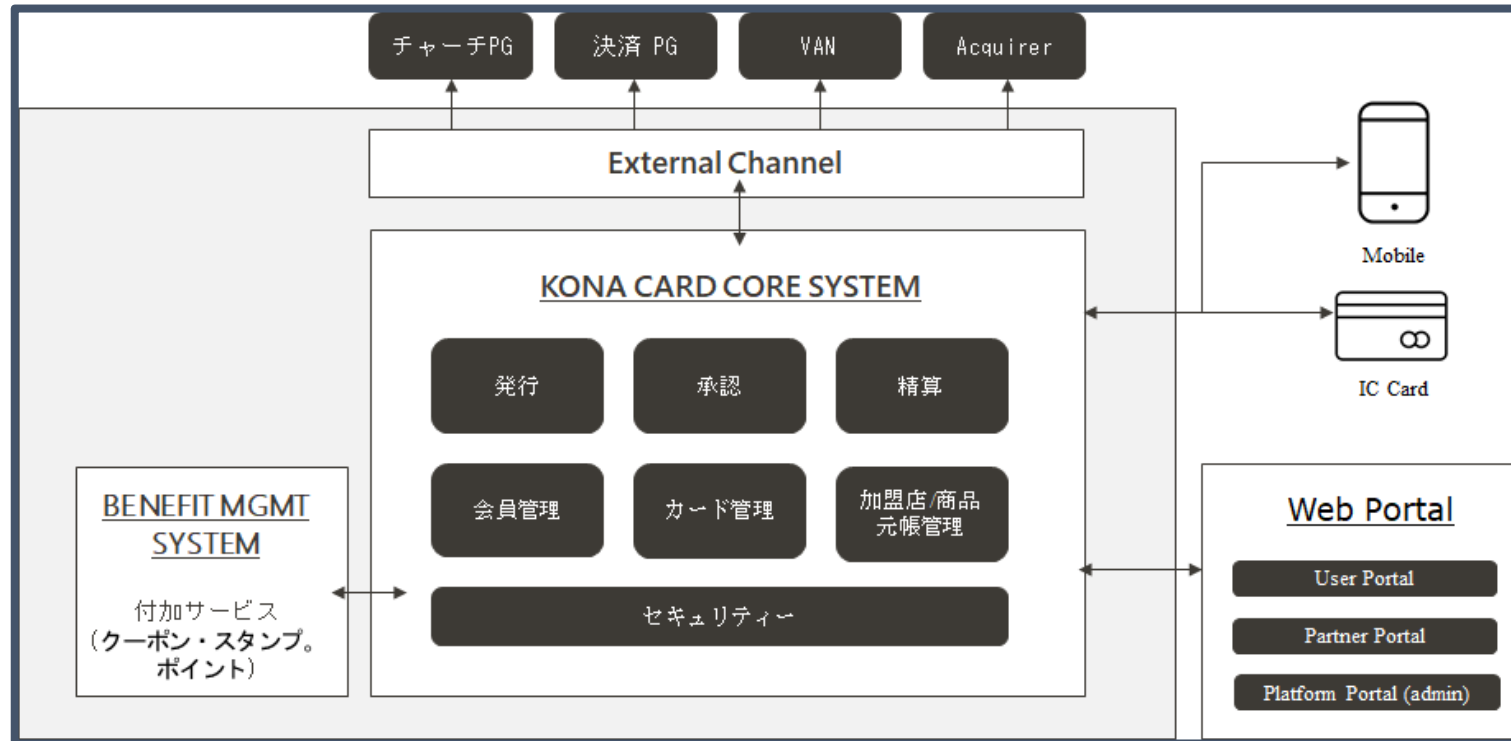
### (3) ASP서비스 (SPC그룹様への採用事例)



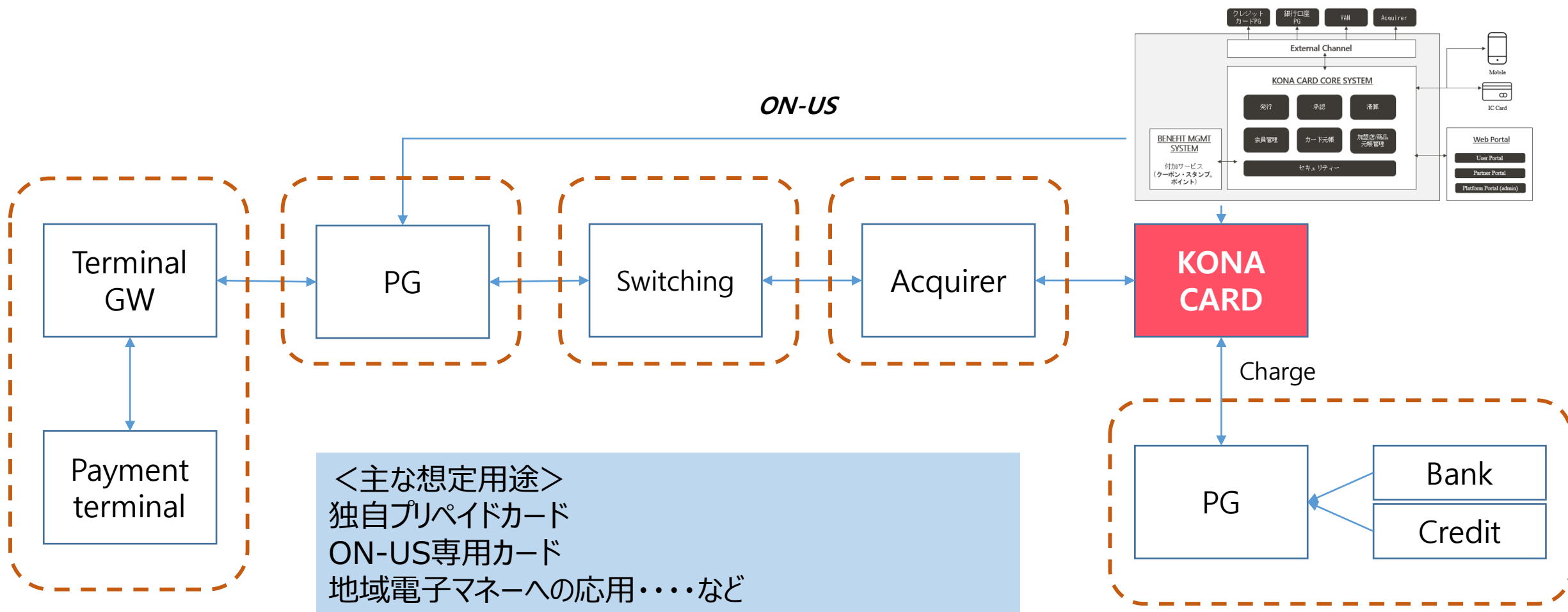
<https://www.youtube.com/watch?v=qEhiniV5UeI>

## 6. ご提供方法

- 弊社管理センターの既存システムへのアクセス（API）
- 貴社オンプレミス環境への設置
- マイクロソフト AZUREに設置済みのシステムの利用



# システムの設置イメージ



# お気軽にお問い合わせください



ペイメントナビ様のWebページで  
**KONA, 金属カード、KONA CARD**  
と検索頂くと問合せ先が  
確認出来ます

## <<お問合せ先>>

笹井 幸一郎

[koichiro.sasai@konai.com](mailto:koichiro.sasai@konai.com)

〒141-0021

東京都品川区上大崎2-15-19 MG 目黒駅前 2F

KONAインターナショナル 日本オフィス

TEL: 03-4540-1788

2019/9/4