

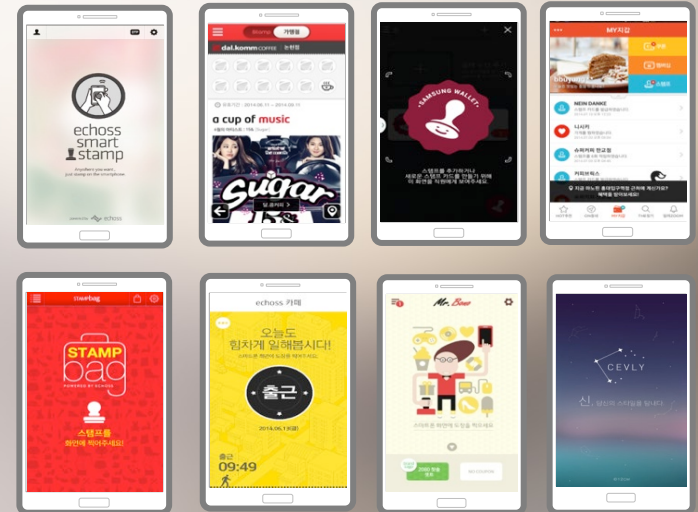


# 12CM Introduction 2021

## Introduction of 12CM Inc.

(주)원투씨엠은 디스플레이 멀티 터치 기반의 스마트폰 인증 기술을 기반으로 국내외 시장에서 다양한 O2O 및 핀테크 사업을 추진하는 기업입니다.

Company Name	원투씨엠(주)
CEO	한정균
Established	2013. 3. 8
Address	경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 판교 실리콘파크 A동 501호
Staffs	본사 : 50명, 일본: 6명, 중국: 9명, Global : 6 명
Business	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 멀티 터치인식 기술에 기반한 Smart Device 인증 플랫폼 개발/사업</li> <li>- 관련 제휴 사업</li> <li>- 관련 응용 사업</li> </ul>





2013년에 설립한 원투씨엠은 한국에 본사를 두고 있으며, 현재 일본 법인, 중국 법인, 대만 법인, 그리고 글로벌 법인(싱가포르)을 통해 비즈니스를 전개합니다.

- Headquarter
- Incorporate
- Branch

2013. 3. 8  
-원투씨엠 설립

2013  
-페이뱅크, 삼성전자 등과 사업 추진

2014  
-원투씨엠 Japan 설립  
-NESIC, Value Commerce, Giftee와 파트너십

2015  
-원투씨엠 Taiwan 설립  
-Taiwan mobile과 파트너십

2016  
-원투씨엠 China 설립  
-Alipay와 전략적 제휴 및 Alipay App 내 서비스 오픈

2017  
-원투씨엠 글로벌 법인 설립 (싱가포르 거점)  
-태국, 인도네시아, 싱가포르, 말레이시아로 사업 확대  
-미국 내 서비스 오픈 (Navyzebra 과 JV 설립)

2018  
-Google PlayGift와 선불유심칩 유통 사업 전개  
-Veltra와 관광 패키지 유통 사업 전개 및 한국 서비스 오픈  
-Tencent 사와 협력 확대 및 서비스 오픈

# 원투씨엠은

22개 국가에 서비스를 오픈했습니다.  
53개의 파트너사와 전세계적으로 사업을 전개합니다.  
59만개의 echoss Stamp를 배포했습니다.

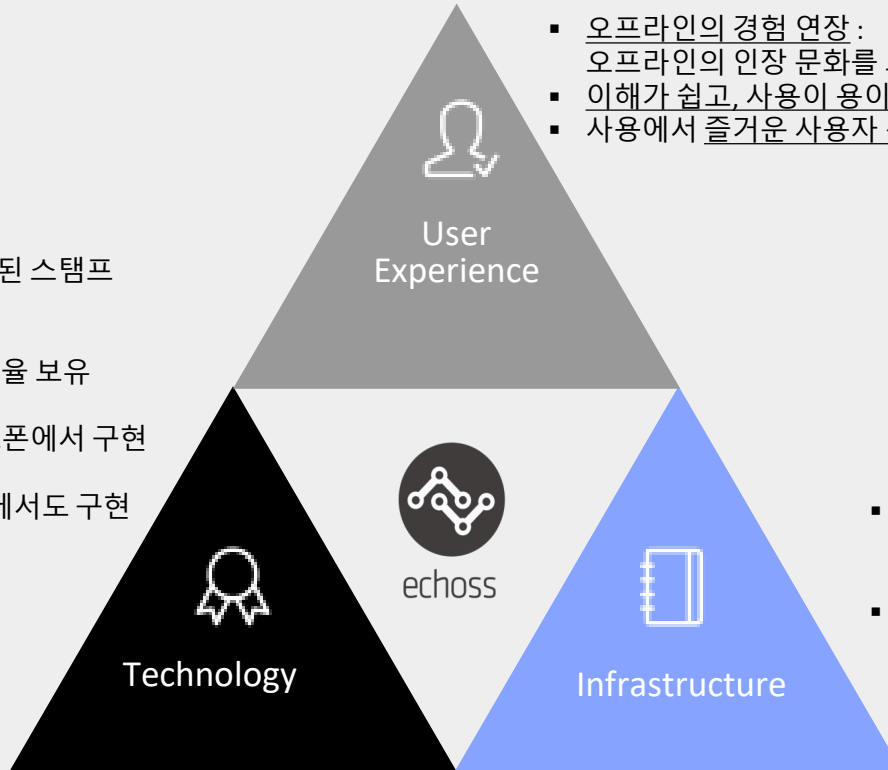
원투씨엠은 국내 뿐만 아니라 글로벌 시장으로 확장하여 비즈니스를 전개하고 있습니다.



## ■ 에코스 스탬프의 가치와 특징

12CM echoss Stamp Platform은 기술적, 문화적/사용적 특징으로 인하여 사업화 가능성이 높고, 해당 서비스의 확대 가능성이 매우 높은 것으로 분석됩니다.

- 상용화 우월성  
전세계에서 최초로 상용화된 스탬프 시스템
- 완벽한 승인 메커니즘  
98% 이상의 상용 승인 성공률 보유
- 호환성  
전세계 출시된 모든 스마트폰에서 구현 가능  
App뿐만 아니라 브라우저에서도 구현 가능

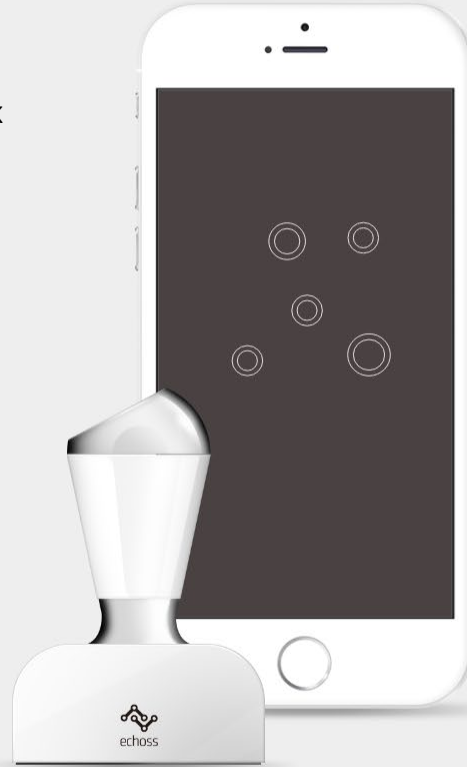
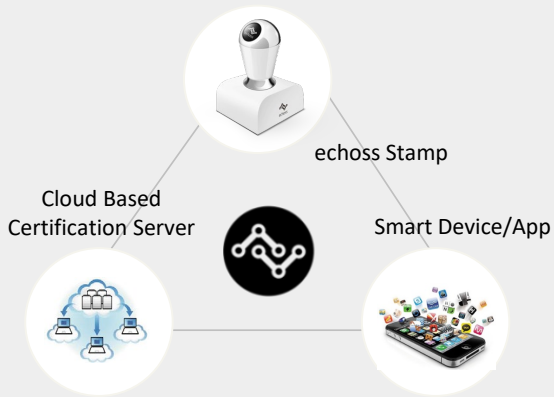


- 오프라인의 경험 연장 :  
오프라인의 인장 문화를 그대로 스마트폰 환경으로 적용
- 이해가 쉽고, 사용이 용이
- 사용에서 즐거운 사용자 경험의 제공

- Cost Saving  
어떤 다른 기술 인프라와 비교해도 가장 저렴하고 효율적인 인프라 구축 가능
- 사업적 완비도  
인증 서버, 부정방지 시스템, 제휴 사업자에 대한 SDK 제공 등 상용화에 관한 완벽한 기술 기반 확립

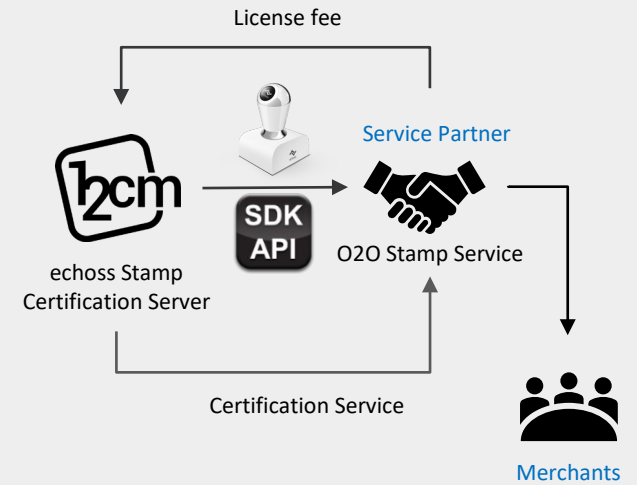
## 비즈니스 구성요소

원천기술에 기반한 echoss Stamp (하드웨어), Certification Server와 제휴 사업 추진을 위한 SDK (소프트웨어)를 시스템화 함으로써 상용화 하고, 다양한 비즈니스를 Global 시장에서 전개합니다.



## 비즈니스 모델

“B2B2M (Business to Business to Merchant) Model” 을 바탕으로 파트너사와 제휴 방식에 기반한 사업을 전개합니다.



## echoss Stamp, Pioneer in Technology!

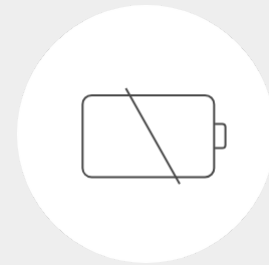
- ✓ 220여개의 특허에 의한 원천 기술 보호
- ✓ 전세계 출시된 모든 스마트 기기에서 적용 가능
- ✓ echoss SDK가 적용된 모든 App Application, Web Site 와 SNS API 에 적용 가능
- ✓ 보안 시스템과 네 종류의 서비스 플랫폼 등 상용화 가능한 제반 시스템 완비



스마트폰 멀티스크린  
터치 기술



기하학적 패턴을  
통한 인식

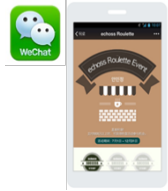


배터리가 필요 없는  
친환경적 시스템

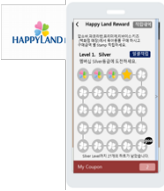
### echoss O2O Marketing Platform



Check-in Coupon  
Syrup



Stamp Promotion  
WeChat



Membership  
Happyland

### echoss O2O Commerce Platform



Pre-paid Coupon  
cotoco



Social Commerce  
Quick Pass



Ticketing  
JARASUM Jazz Festival

### echoss O2O Payment Platform



POSA  
Post Pay



KEB Hana Bank  
HANA Members

### echoss O2O Advertisement Platform



Facebook  
Facebook Service



O2O Affiliate  
Value Commerce

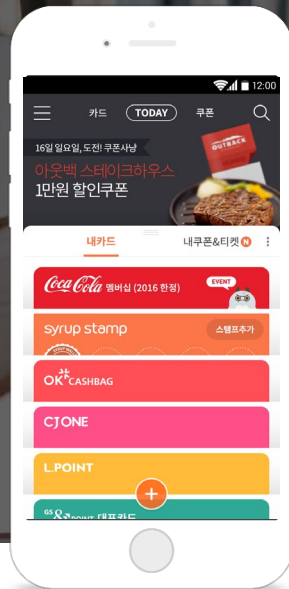
원투씨엠의 사업 초기에는 승인서버와 SDK 제공을 통해 사업을 전개하였으나, 현재는 이를 체계화 및 고도화 하여 총 4개의 서비스 플랫폼을 구축하고, 제휴사나 고객사에게 플랫폼 제공을 통해 비즈니스 확장을 추진하고 있습니다.





## Stamp Card

- 에코스 스탬프카드는 오프라인 스탬프 카드를 모바일로 옮겨온 것으로, 스탬프 적립을 통한 로열티 마케팅을 제공합니다.
- 사용자는 간단한 스탬핑 한 번으로 새롭고 즐거운 경험을 할 수 있습니다.



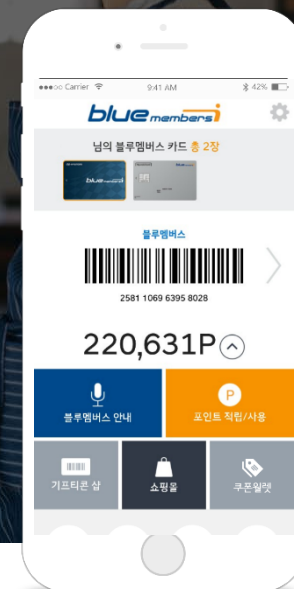
## Promotion

- 에코스 프로모션(롤렛 & 랠리)은 저렴한 가격으로 높은 효과와 반응율을 이끌어 낼 수 있는 마케팅 이벤트에 적합합니다.
- 스탬프롤렛, 스탬프롤렛, 리워드 쿠폰으로 이루어져 있습니다.



## Point Card

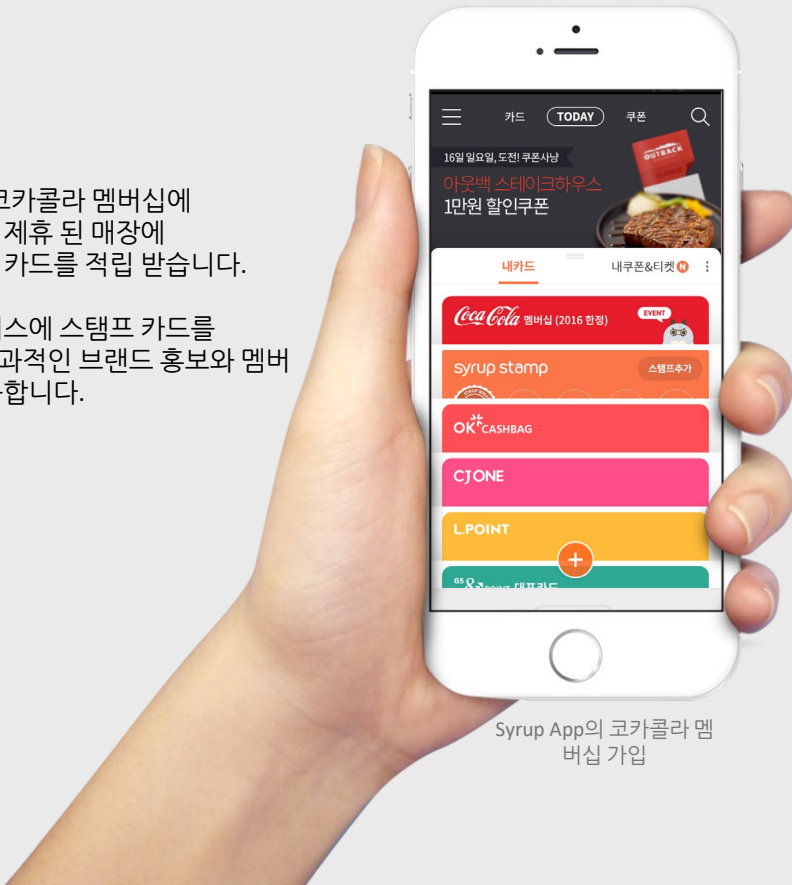
- 에코스 포인트카드는 사용자가 포인트를 적립하고, 적립된 포인트로 쿠폰이나 e-머니로 전환 가능한 서비스입니다.



## Stamp Card

Syrup Wallet의 코카콜라 멤버십에 가입된 사용자는 제휴 된 매장에 방문하여 스탬프 카드를 적립 받습니다.

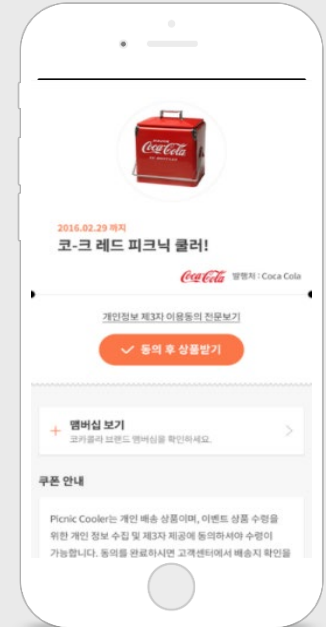
기존 멤버십 서비스에 스탬프 카드를 추가함으로써 효과적인 브랜드 홍보와 멤버십 활성화가 가능합니다.



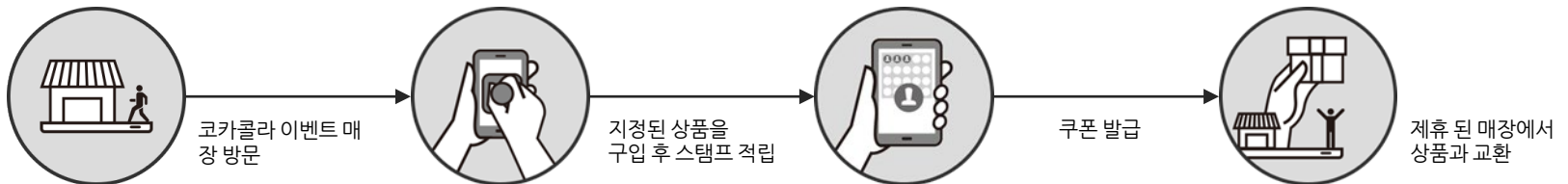
Syrup App의 코카콜라 멤버십 가입



제휴매장 검색



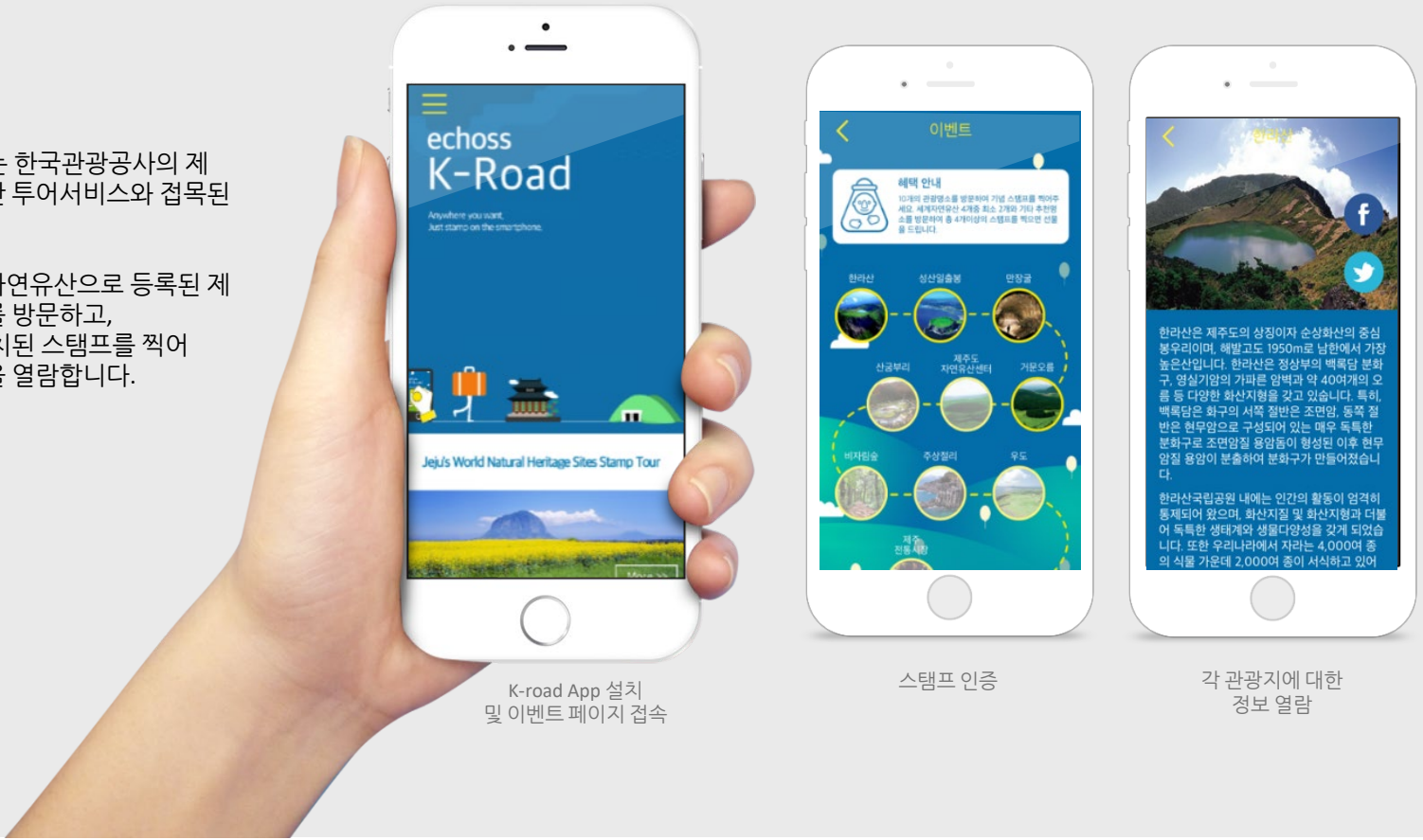
스탬프를 적립하고 상품 수령



### Stamp Rally

K-Road 서비스는 한국관광공사의 제주 세계자연유산 투어서비스와 접목된 서비스입니다.

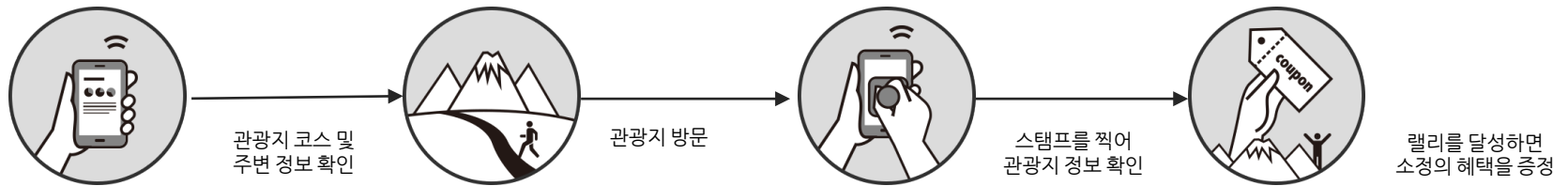
관광객은 세계자연유산으로 등록된 제주도의 관광지를 방문하고, 해당 장소에 비치된 스탬프를 찍어 모바일 리플렛을 열람합니다.



K-road App 설치 및 이벤트 페이지 접속

스탬프 인증

각 관광지에 대한 정보 열람



### Stamp Roulette

골프삼성 이용고객이 버디를 성공할 때마다 스탬프를 찍어줍니다. 스탬프 세 개를 적립한 고객은 룰렛 이벤트에 참여할 수 있으며, 결과에 따라 쿠폰을 지급 받습니다.

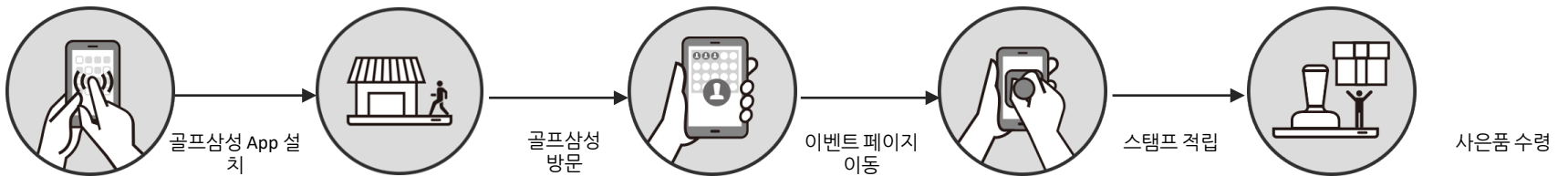
고객의 특정 행동에 따라 스탬프를 찍어줌으로써 고객 참여율을 높이고, 스탬프 및 쿠폰서비스를 통해 고객 이용정보를 수집할 수 있습니다.



최초 적립

적립 완료

룰렛 이벤트 참여



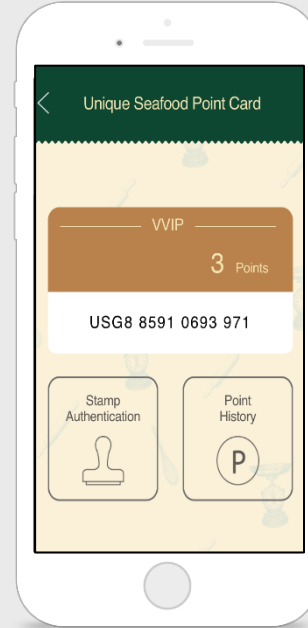
### Point Card

페이스북과 연동된 모바일 포인트 카드는 브랜드 가치를 높이고 고객 유치를 돕는 서비스입니다. 현재 말레이시아에서 서비스가 제공되고 있습니다.

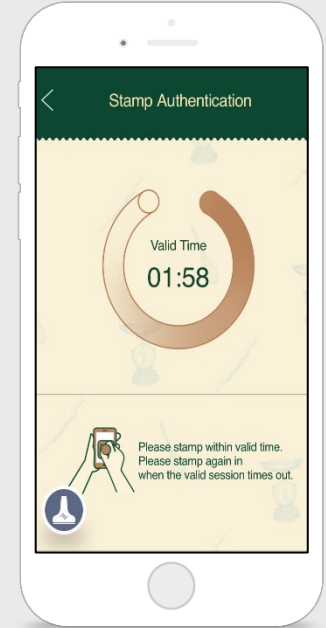
고객은 말레이시아 전국에 위치한 Seafood 레스토랑에서 식사를 하고 포인트를 적립함으로써 할인을 받거나 또다른 리워드 혜택을 받을 수 있습니다.



페이스북 'Unique Seafood' 공식 계정 접속



포인트 적립을 위해 'Stamp Authentication' 클릭



스탬핑을 통한 포인트 적립



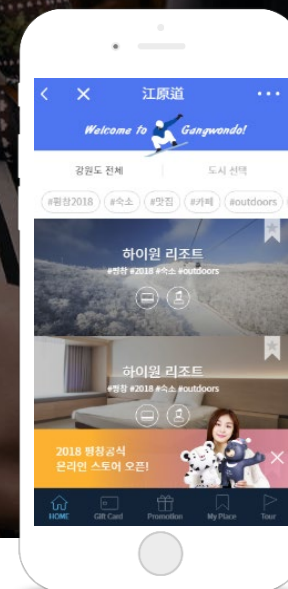
## Voucher

- 에코스 바우처는 e-바우처를 온라인에서 구매하고 오프라인 매장에서 에코스 스탬프 인증으로 사용이 가능한 서비스입니다.
- 기존의 종이 바우처 분실을 예방하고, 손쉬운 사용처리가 가능합니다.



## Gift Card

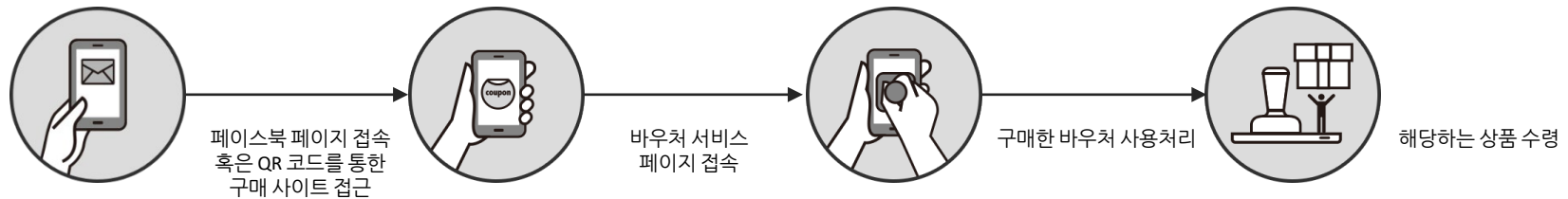
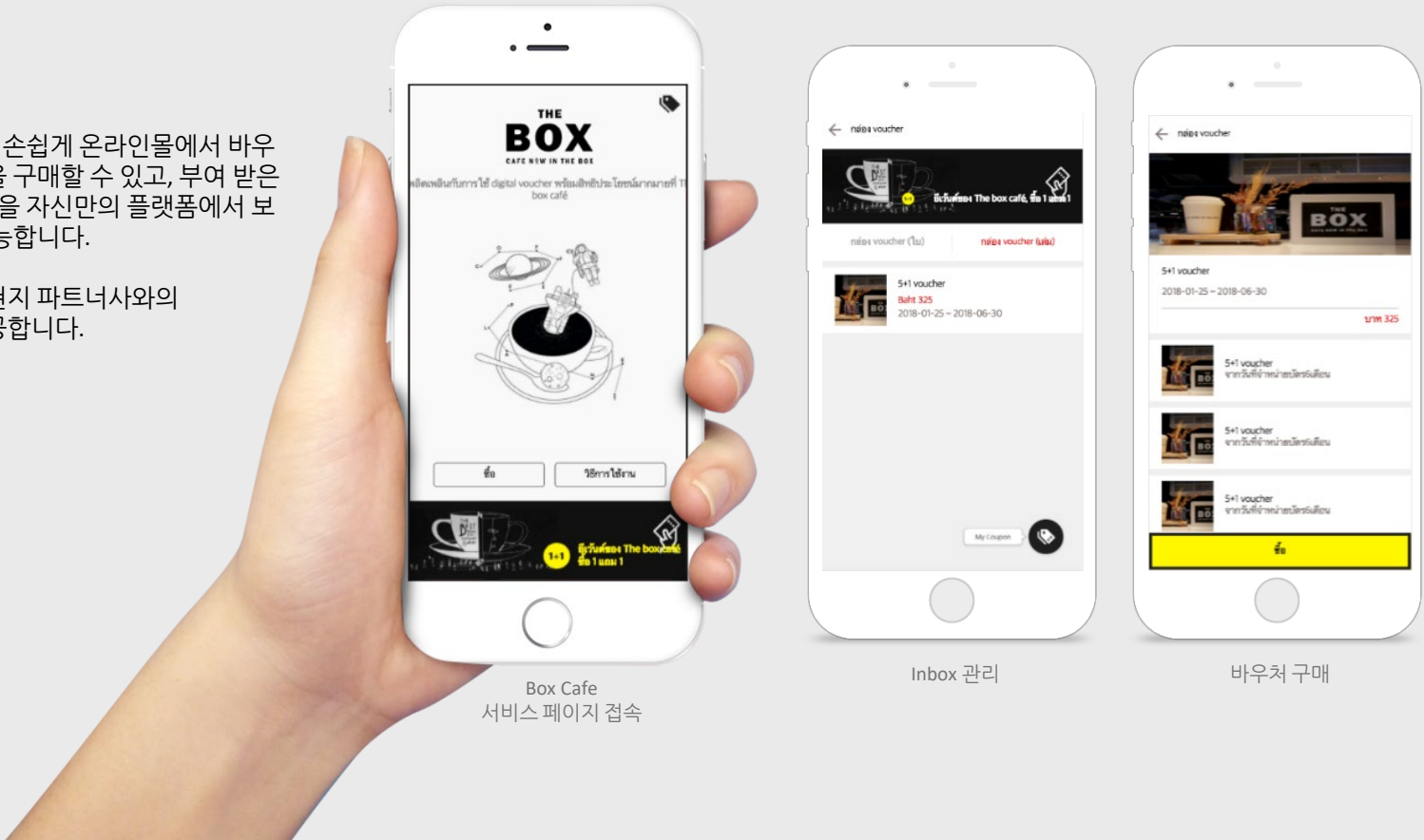
- 에코스 기프트 카드는 사용자가 에코스 스탬프를 통해 지출이 가능하도록 하는 서비스입니다.
- 기프트 카드 기술은 카드에 대한 분실, 도난, 불법복제를 방지합니다.



### Voucher

Box Cafe 고객은 손쉽게 온라인몰에서 바우처 및 할인쿠폰을 구매할 수 있고, 부여 받은 9자리 코드 입력을 자신만의 플랫폼에서 보관 및 사용이 가능합니다.

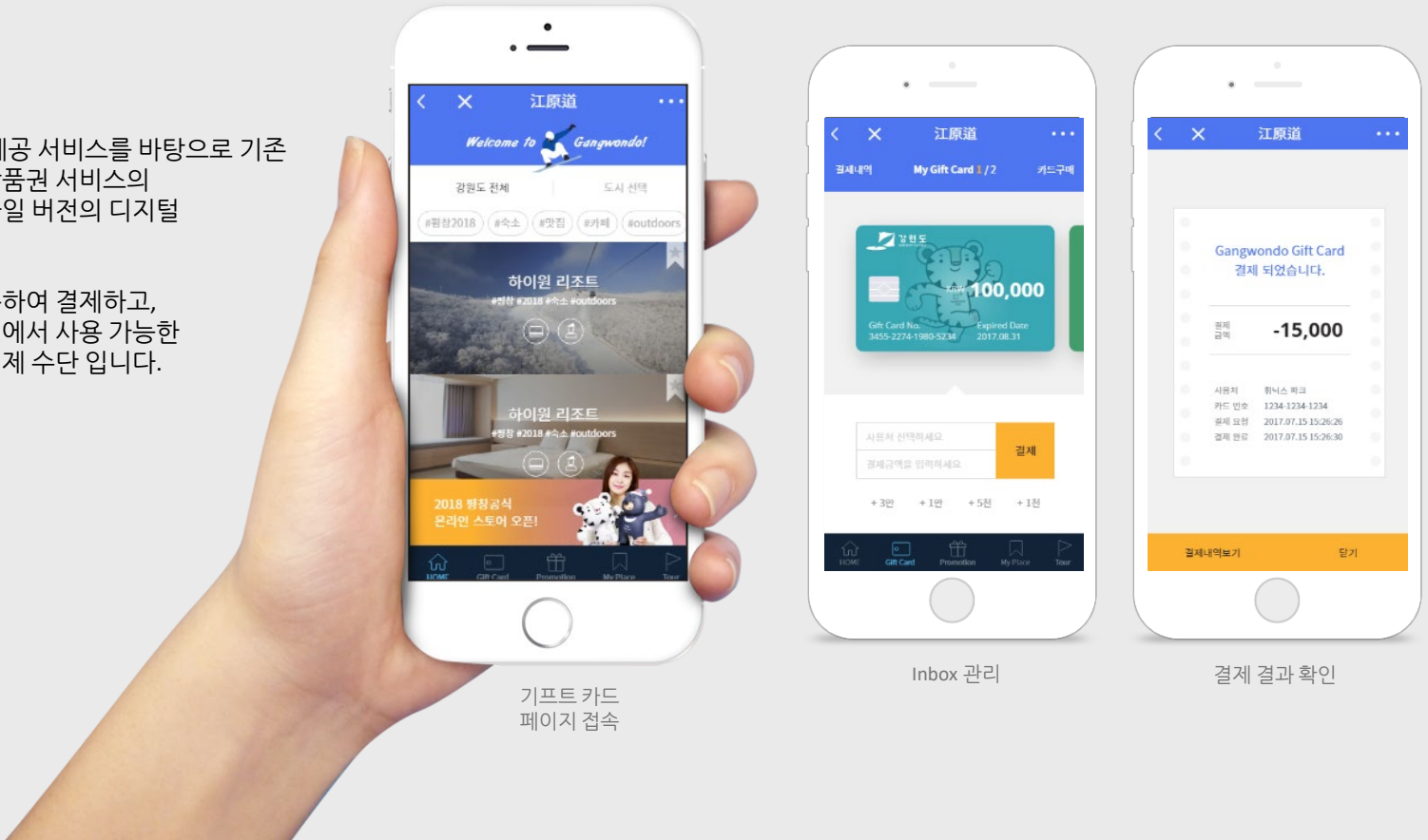
결제 시스템은 현지 파트너사와의 제휴를 통해 제공합니다.



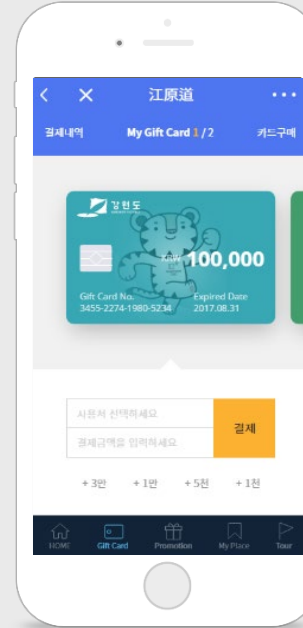
## Gift Card

기존 여행 정보 제공 서비스를 바탕으로 기존 상품 교환권과 상품권 서비스의 장점을 살린 모바일 버전의 디지털 Gift Card 입니다.

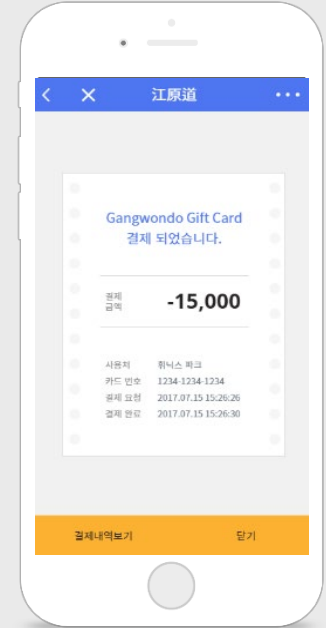
위챗 페이를 사용하여 결제하고, 강원도 내 제휴처에서 사용 가능한 신개념 모바일 결제 수단 입니다.



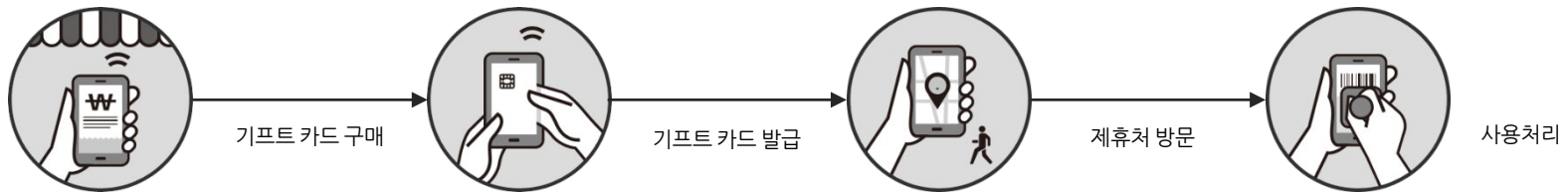
기프트 카드  
페이지 접속



Inbox 관리



결제 결과 확인



기프트 카드 구매

기프트 카드 발급

제휴처 방문

사용처리



## 에코스 결제플랫폼은 손쉬운 결제환경을 제공합니다.

스마트폰과 에코스 스탬프만 있으면 결제 인프라가 없어도 쉽게 결제를 실행 할 수 있습니다.  
기존에 유지하고 있던 결제 단말기와의 호환도 가능하여 활용도가 높습니다.

echoss Platform



- 하나의 스마트폰만으로 결제하는 모델
- 고객의 스마트폰에 사전에 등록된 스탬프를 인식시켜 결제를 실행하는 형태

Type 1. Single phone



Merchant

Customer



- 상점주의 스마트폰에 스탬프를 먼저 찍고, 같은 스탬프를 고객의 스마트폰에 찍어 결제를 실행하는 형태
- 높은 보완성이 특징

Type 2. Phone-Phone



echoss Platform



Payment Device

Stamp for payment

- 에코스 플랫폼을 통해 기존의 결제 단말기와 스탬프를 연동하는 방식
- 고객은 현금이나 카드 준비없이 스마트폰 화면만 제시하며 쉽게 결제처리가 가능

Type 3. Device Integration

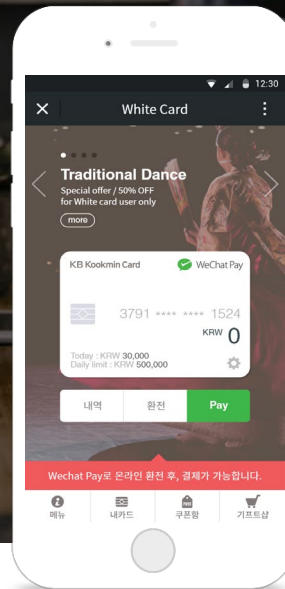
## WeChat Wi-Fi

- 오프라인 매장에서 위챗 와이파이와 연동된 QR코드 스캐닝을 통해 누구나 와이파이 사용이 가능합니다.
- 고객은 매장 정보, 광고 및 프로모션 쿠폰 또한 제공 받을 수 있습니다.



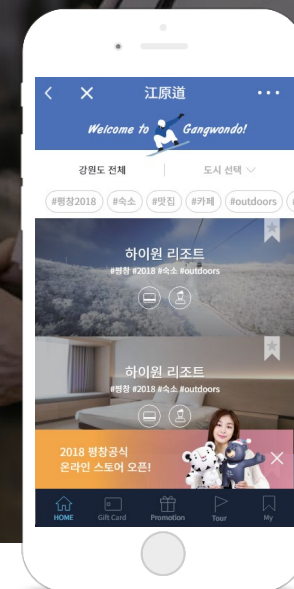
## WeChat PAY

- 텐센트 모바일 결제 시스템과의 연계를 통해 다양한 방법으로 결제가 가능합니다.



## WeChat Mini App

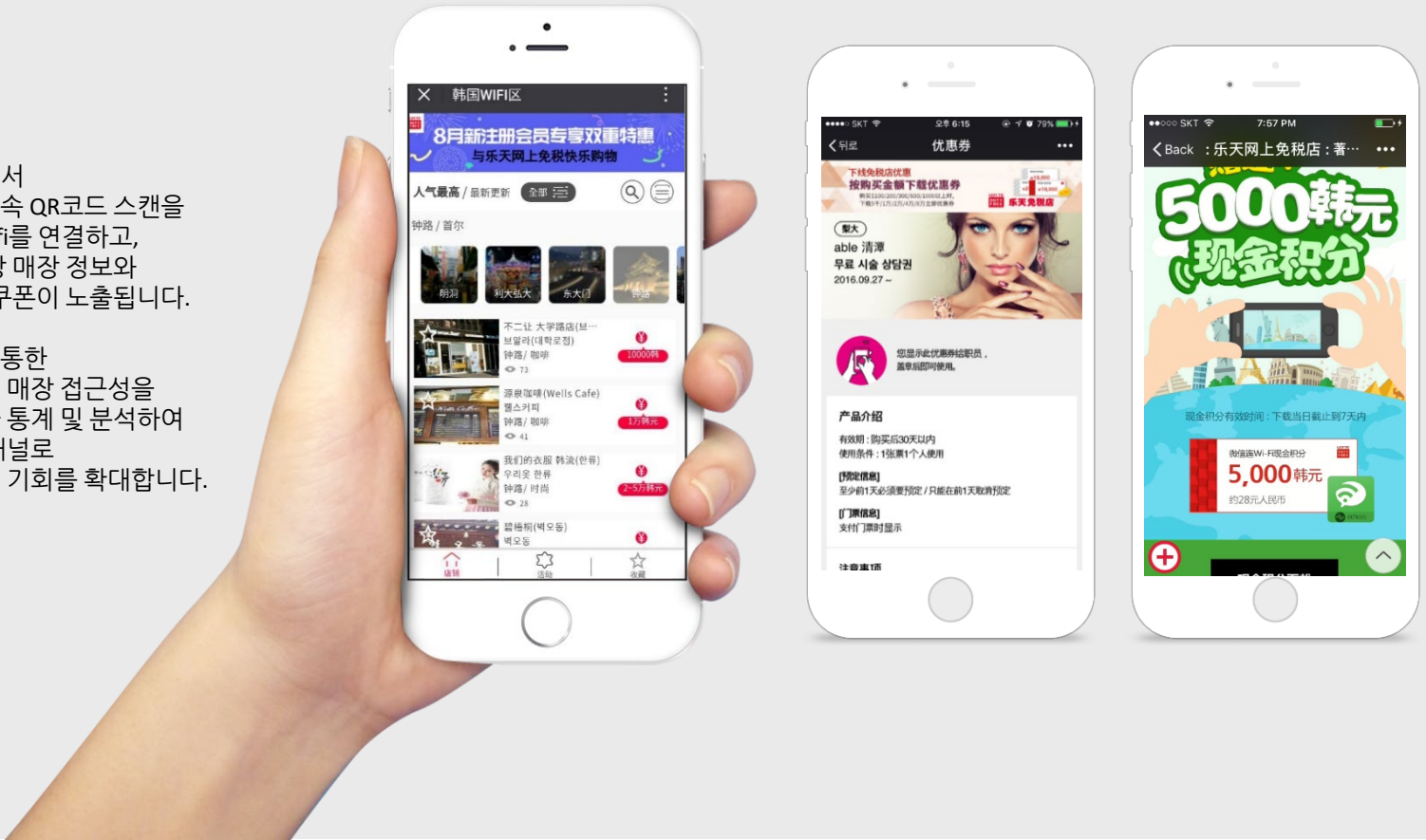
- 위챗 미니앱은 위챗에 의해 서비스되며, 매장 방문을 유도하는 마케팅에 특화되어 있습니다.



## WeChat WiFi

오프라인 매장에서  
WeChat Wi-Fi 접속 QR코드를 스캔을  
통해 손쉽게 Wi-Fi를 연결하고,  
연결 후에는 해당 매장 정보와  
제휴사 광고 및 쿠폰이 노출됩니다.

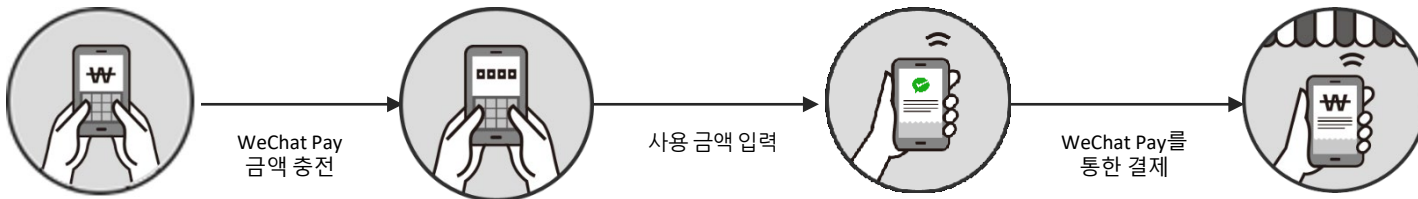
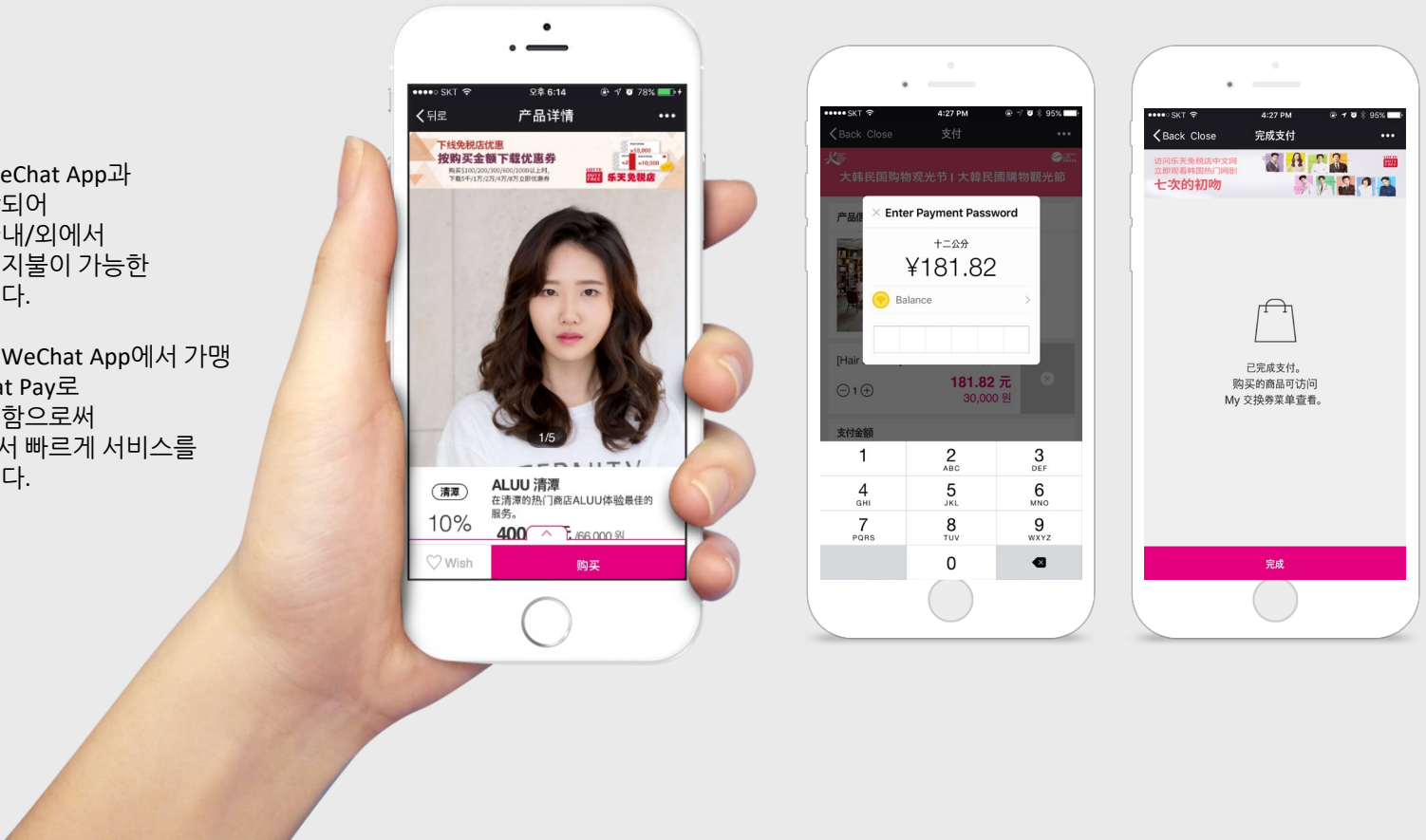
WeChat Wi-Fi를 통한  
중국인 관광객의 매장 접근성을  
바탕으로 사용자 통계 및 분석하여  
효과적인 광고 채널로  
고객사의 마케팅 기회를 확대합니다.



## WeChat Pay

WeChat Pay는 WeChat App과 결제 기능이 통합되어 중국 고객들이 국내/외에서 간편하고 빠르게 지불이 가능한 결제 서비스입니다.

방한 중국인들은 WeChat App에서 가맹점을 찾고, WeChat Pay로 온라인 선결제를 함으로써 오프라인 매장에서 빠르게 서비스를 이용할 수 있습니다.



## WeChat Mini App

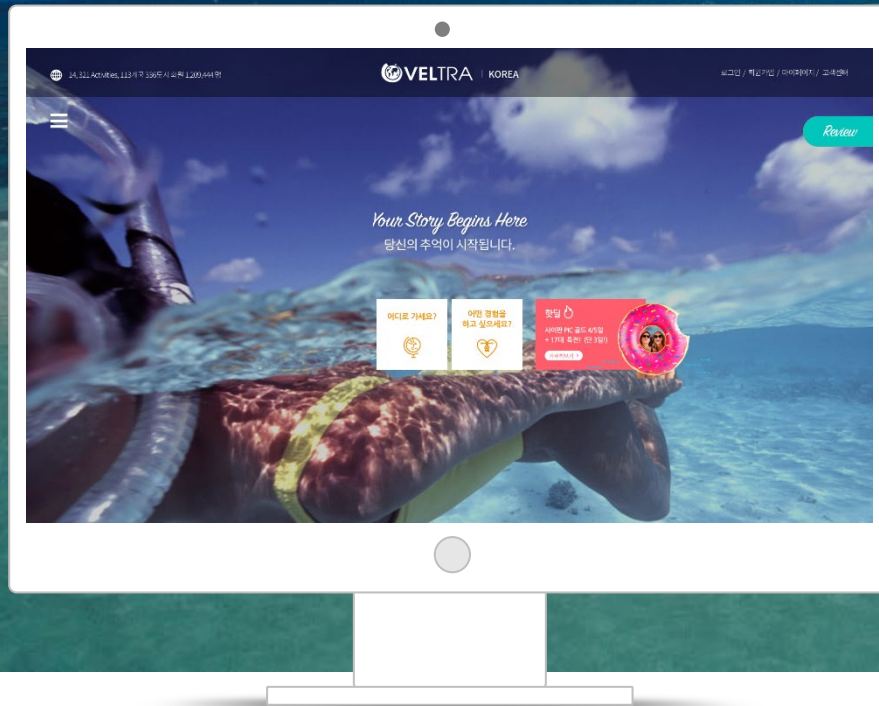
테이블오더 서비스는  
위챗 미니프로그램과 결합하여  
고객은 스마트폰으로 직접 음식  
주문과 결제가 가능한  
O2O 거래 서비스입니다.

고객이 스스로 메뉴 주문 및 결제를  
진행하기 때문에 매장주는  
인건비를 줄일 수 있습니다.  
또한, 종업원과 의 접촉이 없으므로  
언어장벽이 있는 고객(관광객)도  
쉽게 이용할 수 있습니다.

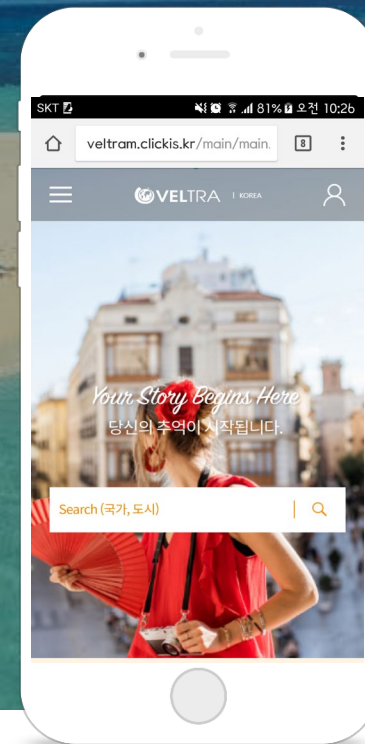


VELTRA는 일본 최대의 온라인 여행사로 전세계 113개국 339여 도시의 액티비티를 발굴하며, 특히 하와이, 아시아, 유럽의 라인업을 주력으로 하고 있습니다.

원투씨엠은 벨트라와의 전략적 제휴를 통해 한국에서의 여행사이트 구축과 B2B2C, B2B 영업을 대행하고 있습니다. 2018년 2월, Veltra.kr 사이트와 모바일 버전을 런칭을 했습니다.



VELTRA 웹페이지



VELTRA 모바일 페이지

## 마케팅 기반 구축

소셜 네트워크 바탕으로 여행 콘텐츠 제작 및 업로드 (블로그, 페이스북, 인스타그램 등)



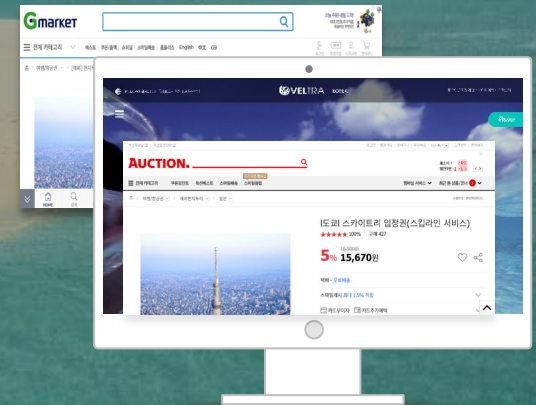
## 광고 및 홍보 진행

국내 여행전문 매거진인 AB-ROAD를 통한 광고 홍보 진행



## B2B2C 비즈니스 전개

B2C 사이트인 veltra.kr 운영 뿐만 아니라, 국내 유명 온라인몰과의 제휴를 통해 여행 상품 확대 및 전개



## Cross-Border White Card

White Card 결제서비스는  
온라인과 모바일 결제가 가능하도록 하며,  
현재 전 세계의 결제 서비스 주요 트렌드가  
되고 있습니다.

또한, 관광객들이 해외여행 중 전자 거래를  
가능하도록 합니다.







원투씨엠은 전세계에서 인정받는 파트너사와 제휴를 통해 비즈니스를 전개하고 있습니다.



12CM Japan



12CM China



12CM Taiwan



12CM Global

Asia



US



12CM EU





Thank You



TEL  
E-MAIL

: +82-70-7018-9438  
: [support@12cmglobal.com](mailto:support@12cmglobal.com)