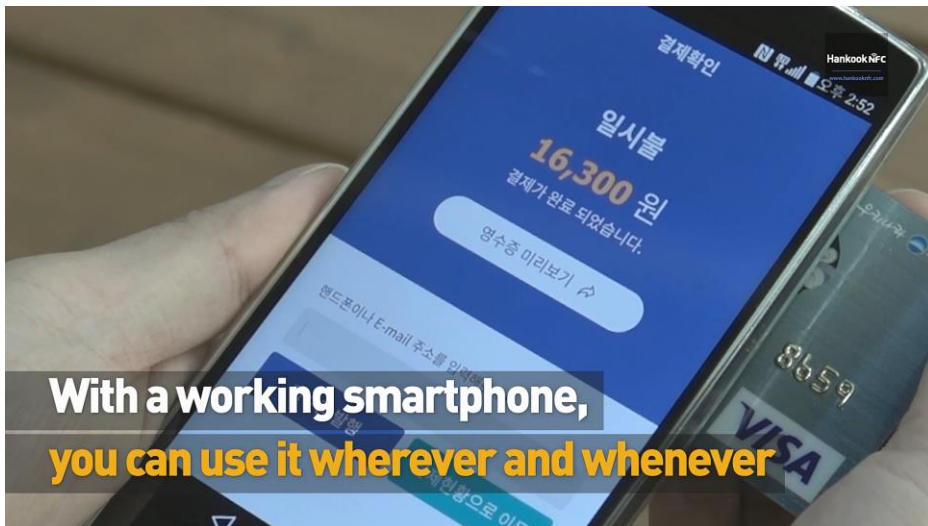


스마트폰을 활용한 비사업자의 신용카드 거래



Hankook NFC

KOREA

10F, U-Space2A, 670 Daewangpangyo-ro, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13494 KOREA
sales@hankooknfc.com / Tel : +82 70 4401 3160

USA

811 Wilshire Blvd. Suite 1700, Los Angeles, CA 90017 United States
us@snappywire.com / Tel : +1 818 922 8280

JAPAN

Ginza Ono 8F, 4 Chome-1-17 Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo-to 104-0045 JAPAN
info@mjsft.jp / Tel : +81 3 5148 1313

1. 신청서비스 소개

서비스 개요

노점상, 프리랜서 등 사업자 미등록 개인을
신용카드 가맹점으로 가입

신용카드 회원이 카드제시 - 폰2카드 결제
삼성페이 제시 - 폰2폰 결제

NFC 리딩
EMV IC Reader
QR코드 스캔

구매
·
결제

매출
자료
자동
취합

※ 서비스 이용 방법 예시

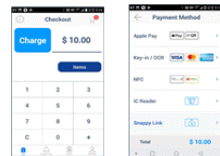
[Step 1]

판매자만 App 설치
카드가맹점 등록
(본인확인/출금계좌확인)



[Step 2]

판매자APP
판매금액
입력/결제수단 선택



[Step 3]

구매자는 평소처럼
카드나 삼성페이 제시
QR코드스캔



[Step 4]

결제 완료
승인내역 확인
(가맹점주용 App)



승인내역 확인
(회원 email / SMS)

2. 혁신성과 편리성

혁신성

- 사업자 미등록 개인도 신용카드 가맹점으로 카드 수납이 가능
 - 노점상, 프리랜서, 알뜰시장, 중고품거래 등에 활용
- 결제링크를 통한 온라인 판매가 가능
 - 농산물 유통, SNS판매, 쇼핑몰 입점이나 개발이 필요없음
- NFC 폰2카드 결제와 폰2폰 결제는 한국에서 수출한 기술



- 2017년 4월부터 PG사를 통한 폰2폰, 폰2카드결제 상용화
- 2018년 일본 Paytomo, 미국 Snappywire 런칭
- 2019년 베트남 VNPT ePay와 제휴 베트남 서비스 준비중

한국, 중국, 호주 **특허등록완료** 일본, 미국, 유럽, 필리핀, 베트남 - 심의중

편리성

- 카드단말기 구입이 불필요, 본인의 스마트폰만으로 mPOS 기능을 수행하여 거래
- 구매자는 앱설치 필요없음, 평소대로 카드를 제시하거나 삼성페이를 사용
- 스마트폰만으로 다양한 결제수단 추가 수납이 가능 (위챗페이, 애플페이, 기타 간편결제)
- 가입비, 월사용료없음 - 거래가 있을경우만 수수료 발생



3. 규제 특례 적용의 불가피성과 추진일정

특례요청사유

- '여신전문금융업법' 제2조에 의거 '가맹점은 신용카드 회원에게 물품의 판매 또는 용역의 제공'을 전제로 하고 있음 - 물품의 판매 또는 용역의 제공을 위해서는 사업자 등록 절차가 필요
- 영세/소상공인 중 비사업자인 경우가 많고, 프리랜서, 노점, 계절판매자들이 신용카드 수납을 위해서는 신용카드 가맹점 가입에 대한 특례가 필요함
- 스마트폰이 모바일POS 기기로 동작하므로 여전법 27조 4항 단말기 인증제도의 특례가 필요함
- 기재부, 산자부, 국세청, 국무조정실 규제개혁 추진단 검토 완료
- 하나카드와 지정대리인 심의를 신청했지만 규제샌드박스로 이관됨

추진일정

- 한국에서는 사업자등록자에 한하여 현재페이앱으로 서비스 중
 - 2018년 거래액 6천억, 가맹점 5만개
 - 개인 본인인증 추가하여 3개월내 서비스 가능
 - 전자금융업자인 UDID PG를 통한 위탁서비스
- 미국 Snappywire 서비스 한글화, 추가 PG / VAN 통해 서비스 확대
 - 개인사용자에 최적화된 UI/UX
 - 복수의 PG제휴를 통한 수수료 인하
 - 15개국 글로벌 서비스 통합

