

고객과 기업의 가치를 발전시키는 기업

KSNET

MY페이 통합 간편결제 서비스 소개



1. 서비스 제안

▶ 1. 개요

- ☑ 가맹점 전용 PAY 구축 및 오픈뱅킹 기반의 저렴한 수수료 제공

▶ 2. 제안 배경

- ☑ 가맹점의 고유한 자체 간편결제수단 부재 → In-house 기반 결제 시스템 구축 → 고객 Rock-in 효과
- ☑ 온라인 PG 결제 거래 비용 증가 대비, 현금성 결제수단의 부족
- ☑ MZ세대의 온라인 비대면 간편결제 Needs 증가

▶ 제안 솔루션



MY페이(가칭)

- ☑ PLP(사업자 표시 결제) 방식으로 가맹점 자체 간편결제 서비스 제공(카드/계좌)
- ☑ 오픈뱅킹 기반으로, 저렴한 수수료 제공하여 고객에게 추가 혜택 제공 가능
- ☑ MZ(2030)세대의 온라인 결제 Needs를 만족하는 카드/계좌 기반의 간편결제

*PLP: Private Label Payment

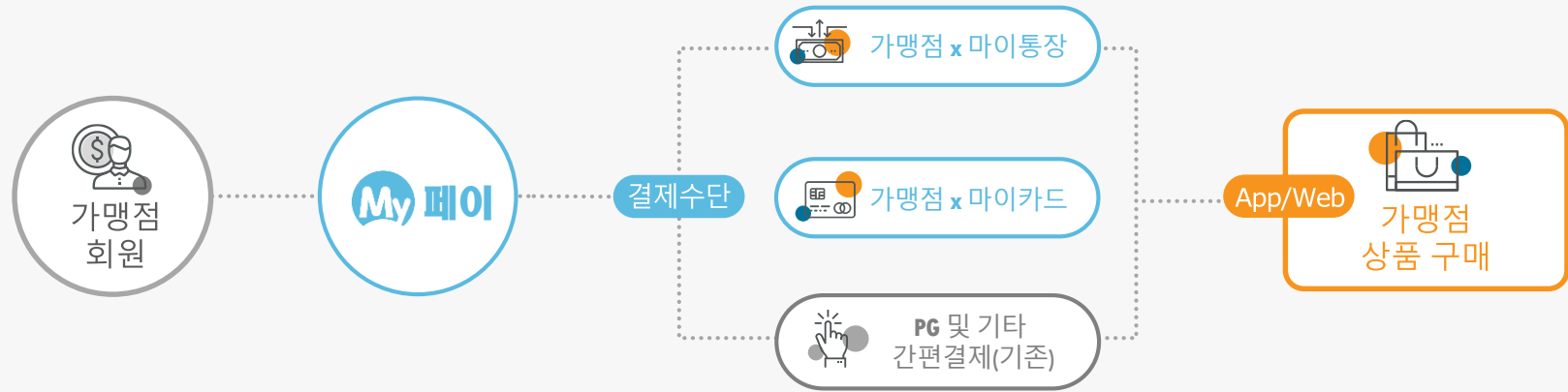
2-1. 마이페이 서비스 소개

▶ 가맹점을 위한 통합 간편결제 서비스 제공

KSNET의 간편결제 시스템과 노하우를 이용하여 통합간편결제 서비스 제공

(사업자 표시 통합 간편결제: KSNET의 통합간편결제 시스템을 가맹점의 명의로 제공하여 구축 부담을 줄이고 안정된 운영 기여)

결제 프로세스



계좌간편결제 이용 조건 및 방법, 특징점

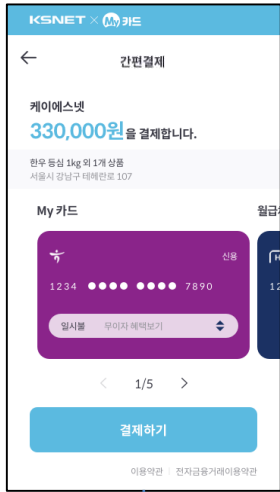
- ☑ 이용조건: KSNET에 결제 카드/계좌 등록 및 결제/출금동의 필요
- ☑ 이용방법: 카드/계좌 간편결제를 이용하고자 하는 고객은 KSNET에 결제 카드/계좌를 등록 후 결제 진행
- ☑ 특징점: 간편결제 웹페이지를 제공하며 고객사의 로고 삽입 및 브랜드 색상에 알맞은 커스터마이징 가능

2-2. 마이통장 화면 구성

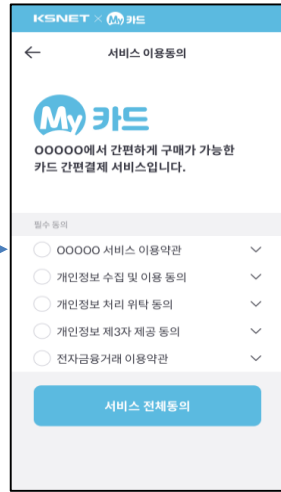


2-3. 마이카드 화면 구성

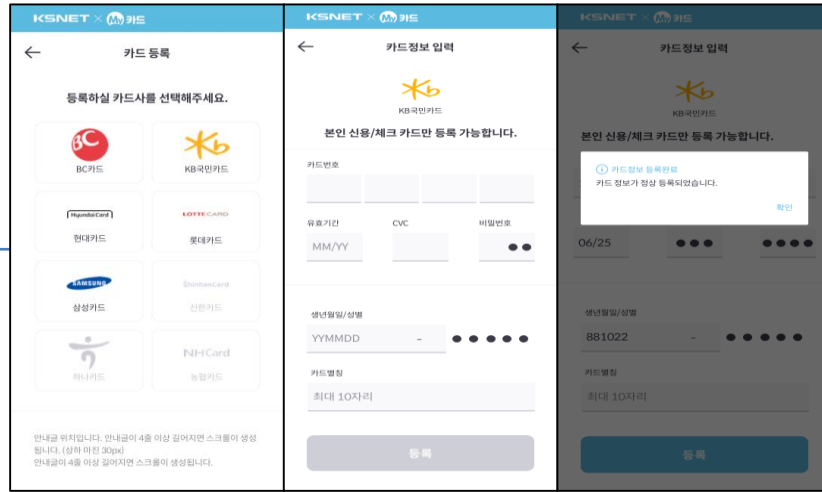
[1. 결제페이지]



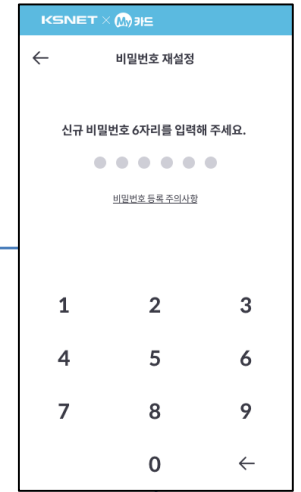
[2. 약관동의-가맹점 약관]



[3. 카드정보 등록]



[4. 결제비밀번호 설정]



회원이 아닌 경우

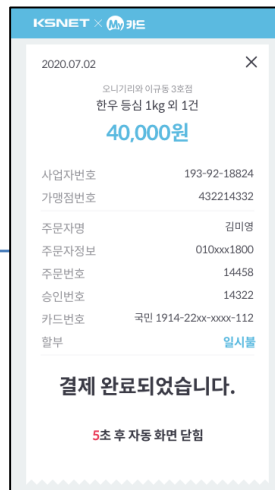
회원인 경우

완료 후 5로 이동

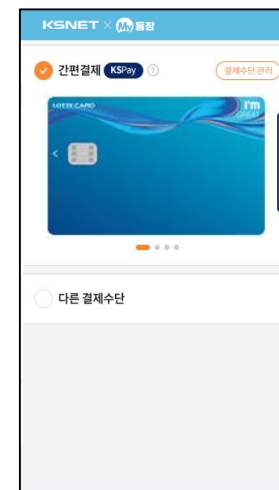
[5. 회원-결제비밀번호 입력]



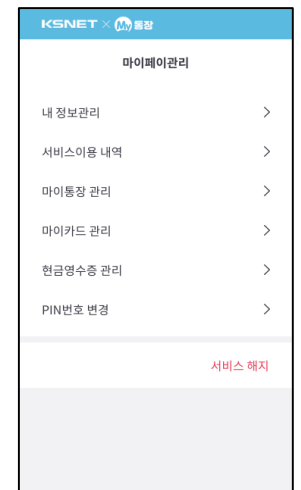
[6. 결제완료]



[* 카드관리]



[** 정보관리]



1. 가맹점 CI 삽입
2. CI 색상에 알맞은 색상 변경

3. 기대 효과

▶ AS-IS



▶ TO-BE

PG사 계약에 따른
D+3~6일의 정산 주기



정산 주기

D + 1일의 빠른 정산
(계좌 기반)

결제 수수료 부담에 따라
소비자 추가 혜택의 어려움



소비자 혜택

추가 적립금 혜택 등의 프로모션
가능
(ex. 낮아진 수수료 마케팅 활용)

2%~3% 이상의 PG수수료



결제 수수료

인증/출금 수수료 포함
건당 100원의 저렴한 수수료

카카오, 네이버 등 간편결제사에
의존하며 자체 간편결제 보유가 어
려움



결제수단

자체 간편결제 도입으로
고객 편의성 증대 및 충성고객의
Rock-In 효과

4. 마이페이 연계가능 기관

마이통장(은행, 금융기관)
[총 42개]

KDB산업은행	NH농협은행	신한은행	우리은행	SC제일은행
IBK기업은행	KB국민은행	KEB하나은행	citibank	수협은행
DGB대구은행	BNK부산은행	광주은행	제주은행	전북은행
BNK경남은행	kakaobank	K bank		
신협	수협중앙회	MG새마을금고	SJ산림조합중앙회	SB저축은행중앙회
NH농협은행 <small>*단위농협</small>	우정사업본부 KOREA POST	MIRAE ASSET 미래에셋대우	NH투자증권 NH INVESTMENT & SECURITIES	KB증권
meritz 메리츠증권	대신증권 Daishin Securities	KYOBO 교보증권	DB금융투자	SK증권
SAMSUNG 삼성증권	신한금융투자	유진투자증권	EBEST	truefriend 한국투자 증권
키움증권	DGB 하이투자증권	현대차증권	한화투자증권	* 26개 기관은 20년 12월 오픈뱅킹 참가예정

마이카드(카드사)
[총 8개]

BC비씨카드	KB국민카드	신한카드	SAMSUNG 삼성카드	Hyundai Card
하나카드	LOTTE CARD	NH농협카드	* 카카오카드/지방은행 체크카드 등 국내 전 카드사 이용 가능	

5. 레퍼런스

통합 간편결제 구축 레퍼런스

☑ SK Pay

- 11번가 온·오프라인 통합 간편결제 SK Pay 출시 (2019.07)
- KSNET에서 SK Pay 계좌 간편결제/제로페이 결제 중계 및 오픈뱅킹 운영대행
- 사용자: 11번가 및 SK 계열사, 전국 제로페이 가맹점 이용

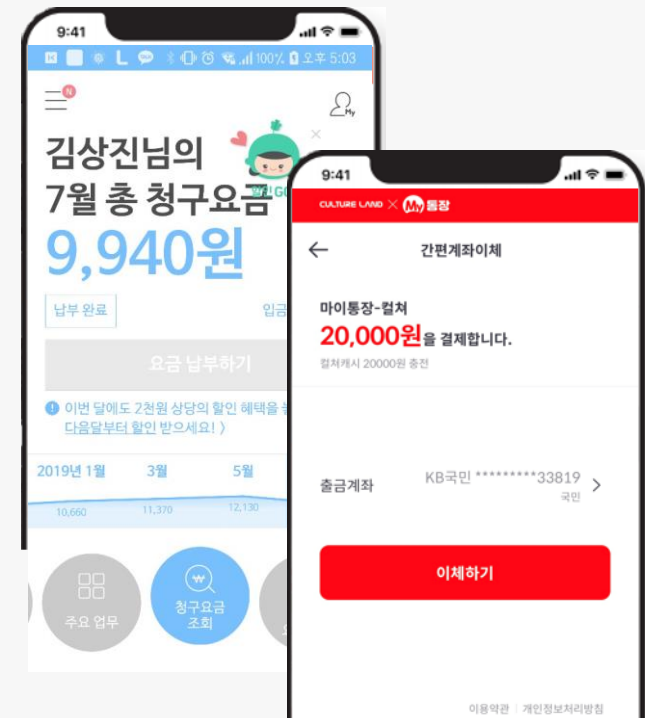


☑ GASPAY(도시가스)

- 전국 도시가스사 입점하는 전용 어플
- 도시가스 요금 간편 납부 서비스 오픈(2020.09)
- 앱 내 카드+계좌 간편결제서비스

☑ 컬처랜드(한국문화진흥)

- 컬처캐쉬를 충전을 위한 마이통장 서비스 오픈(2020. 11)
- 컬처랜드 사이트 내 계좌 간편결제서비스



별첨 #1 오픈뱅킹 서비스란?

➤ 오픈뱅킹 소개 _____

- ☑ 핀테크 사업자¹⁾가 개별 은행과 별도 계약 없이도 핀테크 서비스를 원활하게 고객에게 제공할 수 있도록 핵심 금융서비스를 표준화된 오픈API 형태로 제공하는 은행권 공동의 개방형 인프라

1) 핀테크 사업자: 오픈뱅킹 승인 이용기관인 금융위원회의 핀테크산업 분류업종 기업, 은행, 전자금융업자(결제모듈 재판매 가능-KSNET), 전자금융보조업자

➤ 오픈뱅킹 이용 시 핀테크 사업자의 효과 (핀뱅킹 대비) _____

- ☑ 핵심 금융서비스(입금, 출금, 계좌조회)에 대한 계약 용이
- ☑ 개별 은행의 수수료 협상 없이 전 은행 동일하게 저렴한 수수료 적용
- ☑ 기존에 사용할 수 없던 서비스(잔액조회, 거래내역조회) 이용 가능

➤ 이용기관 제외 서비스 및 제외 대상 기업 _____

- ☑ 제외 서비스: 출금대행 (출금동의를 전달받아 출금을 대행-출금동의를 핀테크사업자가 직접 받아야 함)
납부서비스 (일정 금액을 정기적 · 반복적으로 추심)

* 제외 대상 기업: 대부업, 사행행위기업, 부도기업, 게임머니/아이템 중개/가상화폐 기업, 다단계, 상조회사, 불법행위 사업모델 등

별첨 #2 마이통장이란?

➤ KSNET 마이통장 서비스 소개

- ☑ KSNET은 전자금융업자/보조업자로 오픈뱅킹 결제 모듈 재판매 허용 → 마이통장 서비스 런칭
- ☑ KSNET 오픈뱅킹 결제 모듈을 이용하여 출금 계좌 등록 후, 등록된 계좌를 통해 간편결제/간편송금/간편충전/조회 가능한 서비스
- ☑ 화이트라벨 방식으로 고객사의 자체 계좌 간편결제 구축 (카드 간편결제(마이카드), 선불서비스(마이머니) 추가 예정)
(회원은 고객사의 회원이자 KSNET의 회원 - 결제정보만 연동, 출금동의 및 회원의 계좌를 KSNET에서 관리)

➤ 오픈뱅킹 - 가맹점 연계 방안

- ☑ 일반 가맹점은 이용기관 승인 기준에 해당하지 않아 오픈뱅킹 참여가 어려움
- ☑ KSNET 마이통장 서비스 연계를 통해 회원의 실시간 간편결제 서비스 활용 가능

➤ 가맹점 오픈뱅킹 연계 활용 서비스

종 류	내 용
출금이체	출금 동의한 고객계좌에서 출금

별첨 #3 결제수단별 수수료 비교

구분	일반 PG 결제	My 통장 결제	일반 가상계좌
수수료(예상)	2.3 %	100원	200원
객단가별 수수료	3만 원	100원	200원
	5만 원	100원	200원
	7만 원	100원	200원
정산 주기	D+4~7일	D + 1일	D+1일

마이통장 이용 시 고객사 기대효과

D+1일의 빠른 정산주기로 자금회전을 증가 + **50% 이상**의 수수료 절감 효과

고객과 기업의 가치를 발전시키는 기업

KSNET

감사합니다.

