

Easy Payment

판매사업자를 위한 준비된 간편결제 서비스, 셀프페이

셀프페이 서비스 소개서



self PAY

LOHASSCHOOL

INDEX

SELPAY Service



self PAY

셀프페이 서비스란?

서비스 소개

서비스 가치

비대면 결제(SMS/Kakao 알림톡)

대면 결제(수기카드결제/현금영수증)

부가 결제서비스

서비스 활용

서비스 이용안내

솔루션 판매안내

아직도 비싸고, 무거운 카드 결제기를 가지고 다니시며 결제 하시나요?

self

PAY

셀프페이를 만나면 더 이상 카드 결제기가 필요 없습니다.

셀프페이 하나면 언제 어디서나 간편하고 안전하게 결제 할 수 있습니다.

아직도 고객에게 결제전용 앱(App)을 설치하도록 요구 하시나요?



self

PAY



셀프페이를 만나면 더 이상 결제전용 앱(App)이 필요 없습니다.

셀프페이는 별도의 결제 앱(App)을 설치하지 않아도 간편하고 안전하게 결제 할 수 있습니다.

셀프페이 서비스란?

서비스 소개

로하스스쿨 **self PAY**

셀프페이(selfPAY) 서비스란?

온.오프라인 판매자를 위한 간편 결제 서비스로
고객과의 대면 혹은 비대면 상관없이 결제요청에

「언제, 어디서나 별도의 결제 장비 없이 손쉽게
결제를 진행할 수 있는 지불 결제 서비스 입니다.」

- PC 및 MOBILE 에서 모두 이용 가능한 "온/오프라인 통합결제 솔루션" 입니다.
- 가맹점에 따라 결제기능을 선택 탑재 이용할 수 있습니다.

셀프페이 서비스란?

서비스 소개



간편한 SMS 결제

판매자가 전송한 웹 결제 페이지를 통해 구매자가 직접 카드정보 입력 후 결제 합니다.



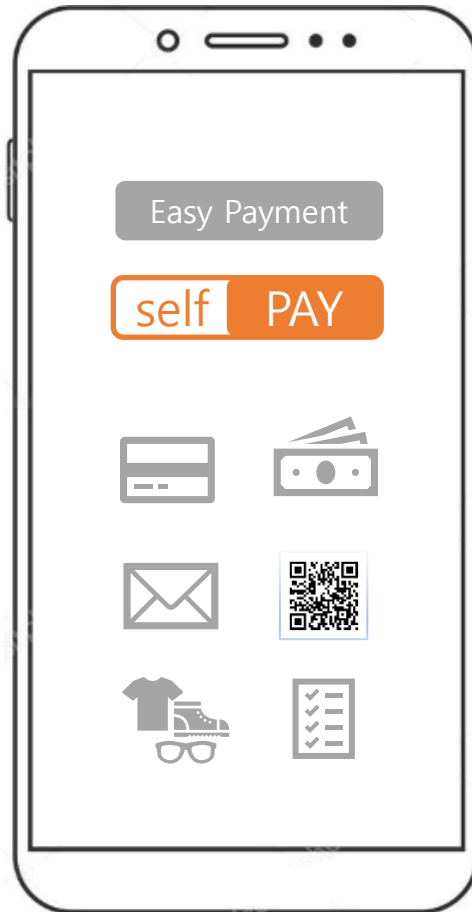
편리한 카드수기 결제

판매자는 구매자 카드 정보를 직접 입력하는 "카드 수기결제"로 편리하게 결제 합니다.



신속한 현금영수증 발행

판매자는 현금결제한 구매자에게 현금 영수증을 신속하게 발행 합니다.



미니쇼핑몰

판매자가 전송한 웹 결제 페이지에 미니 쇼핑몰을 탑재하여 구매자가 쇼핑 물품을 선택 확인 후 결제 합니다.



QR CODE 결제

아파트 공동구매, 직거래 장터, 매장 메뉴판, 브랜드 카달로그 등 인쇄매체 어디든 QR코드 결제가 가능하게 합니다.

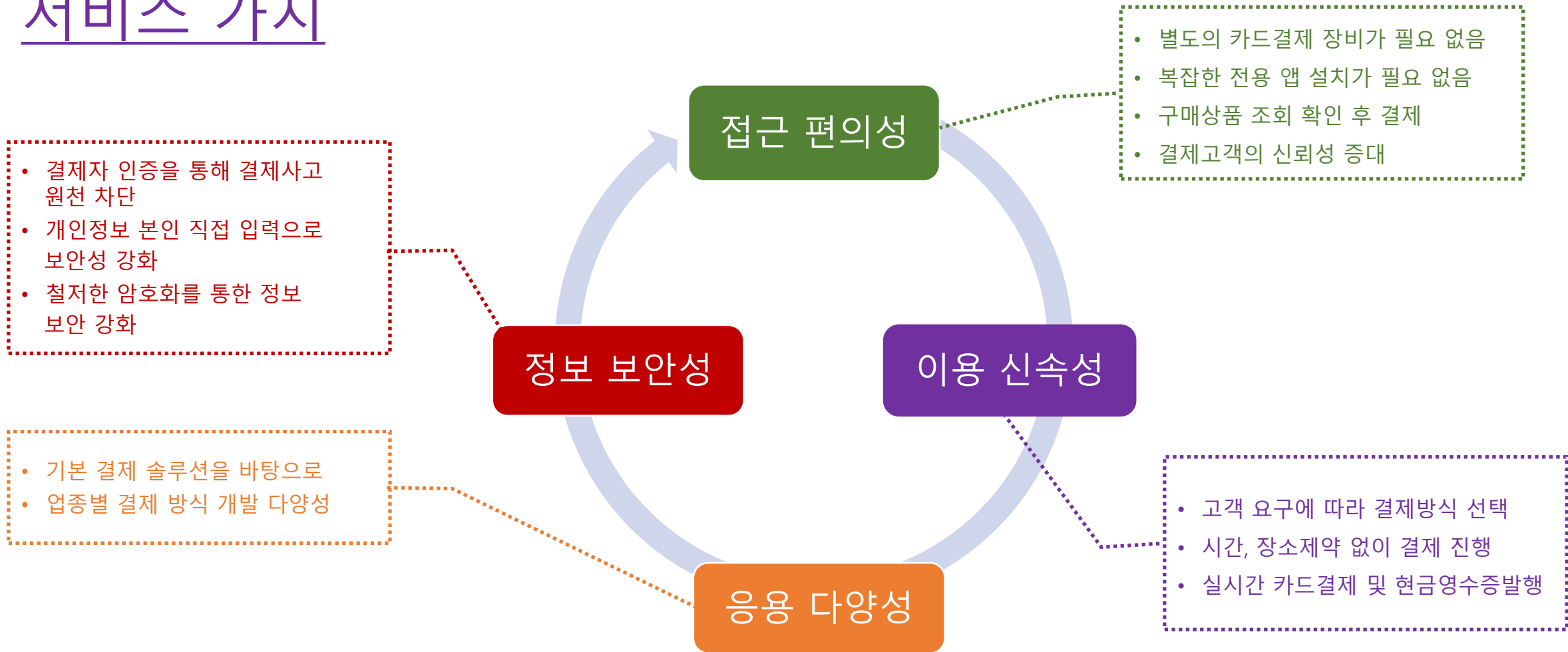


스마트 모바일 키오스크

매장의 테이블 메뉴판이 모바일 키오스크가 됩니다. 모든 리테일 스토어에서 활용 가능하고 소비자에게 편리함을 제공 합니다.

셀프페이 서비스란?

서비스 가치



비대면 결제(SMS/Kakao 알림톡)

self PAY

관리자 APP

사용자 문자수신

사용자 결제 웹

사용자 수기결제

사용자 영수증

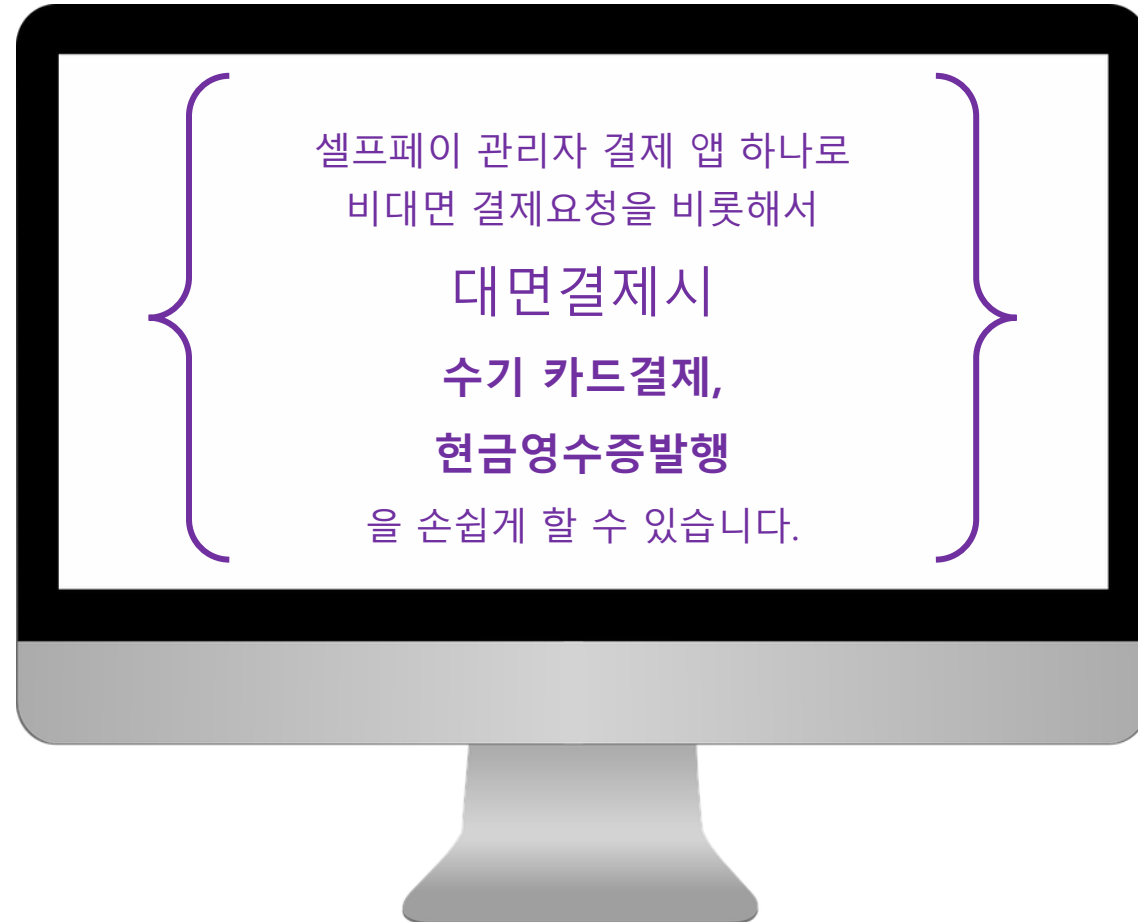
대면 결제(수기카드결제/현금영수증발행)

self PAY

관리자 APP 수기카드결제

The screenshot shows the 'SELF PAY' app interface. At the top, there are tabs for 'WEBPAY', '수기결제' (Manual Payment), and '결제취소' (Cancel Payment). Below the tabs, there is a section titled '숍파크' (Shop Park) with several input fields: '고객성명 찾기' (Find Customer Name), '(-)없이 고객 휴대전화번호 입력 찾기' (Find Customer Mobile Number without hyphen), '결제요청 상품명 찾기' (Find Payment Request Product Name), '결제요청금액 원' (Payment Request Amount in Won), and '영수 이메일' (Receipt Email). Below this section, there is a section titled '수기카드결제' (Manual Card Payment) with a date picker (월, 년도, 할부, 일시불) and a checkbox for '테스트결제 하시려면 체크' (Check if you want to test payment). At the bottom right, there is a button labeled '수기결제실행' (Execute Manual Payment).

SELPAY APP



관리자 APP 현금영수증발행

The screenshot shows the 'SELF PAY' app interface for cash receipt issuance. At the top, there are tabs for 'WEBPAY', '수기결제' (Manual Payment), and '결제취소' (Cancel Payment). Below the tabs, there is a section titled '숍파크' (Shop Park) with several input fields: '고객성명 찾기' (Find Customer Name), '(-)없이 고객 휴대전화번호 입력 찾기' (Find Customer Mobile Number without hyphen), '결제요청 상품명 찾기' (Find Payment Request Product Name), '결제요청금액 원' (Payment Request Amount in Won), and '영수 이메일' (Receipt Email). Below this section, there is a section titled '현금영수증발행' (Cash Receipt Issuance) with radio buttons for '발행구분' (Issuance Category) (과세(일반) or 면세(조제)), radio buttons for '발행용도' (Issuance Purpose) (소득공제용 or 지출증빙용), and a text field for '주민(휴대폰)번호로 현금영수증발행' (Cash Receipt Issuance by Resident (Mobile Phone) Number) with a note '(-)없이 연속번호 입력' (Enter continuous number without hyphen). At the bottom right, there is a button labeled '현금영수증발행' (Cash Receipt Issuance).

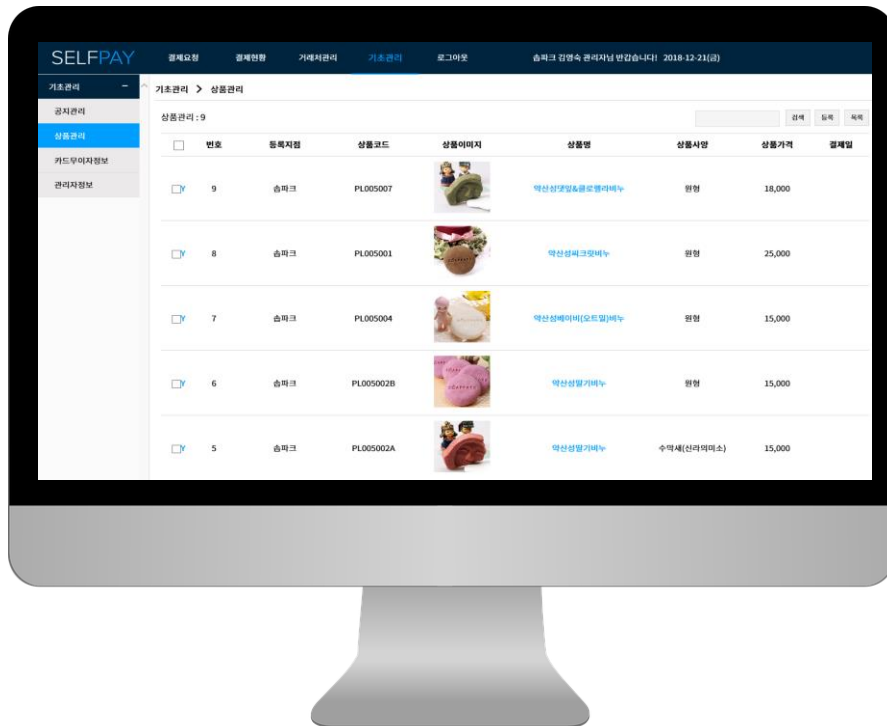
부가 결제서비스 - ① 미니쇼핑몰 및 SNS연동 URL 결제

self PAY

㉠미니쇼핑몰

개요도

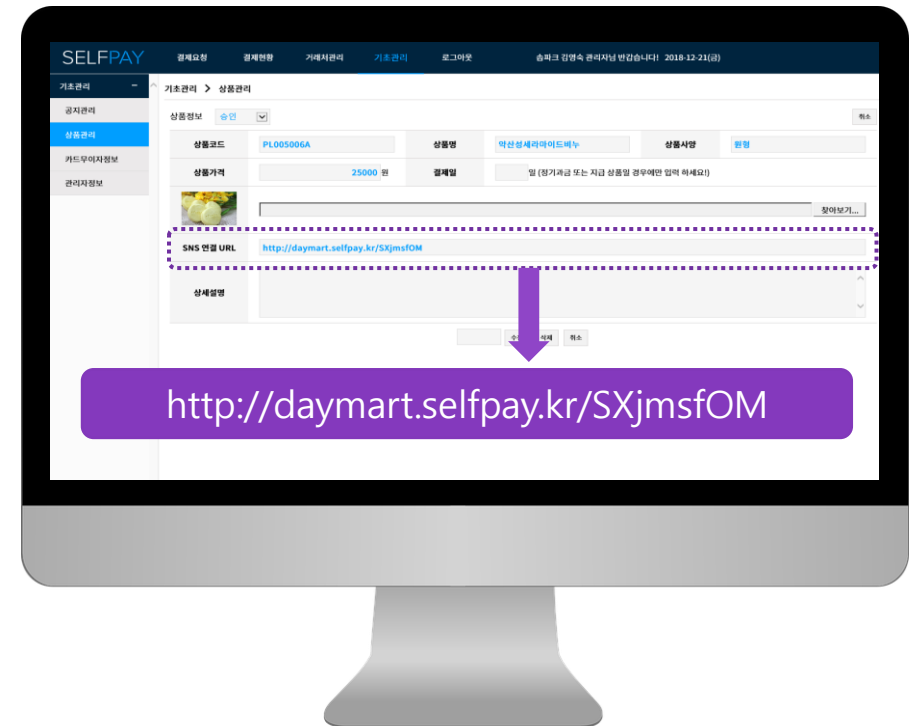
판매할 상품을 셀프페이 관리자(PC용)에서 미리 등록하여 고객에게 구매희망 상품을 확인하고 결제 할 수 있도록 만들어 주는 미니쇼핑몰 결제솔루션 입니다.



㉢SNS연동 URL

개요도

판매할 상품을 셀프페이 관리자(PC용)에서 미리 등록하고 등록 상품별 연결 URL을 생성하여 블로그나 카페, SNS 에 링크를 걸어 두고 이용자가 바로 구매할 수 있도록 합니다.



부가 결제서비스 - ①-㉠ 미니쇼핑몰 결제

self PAY

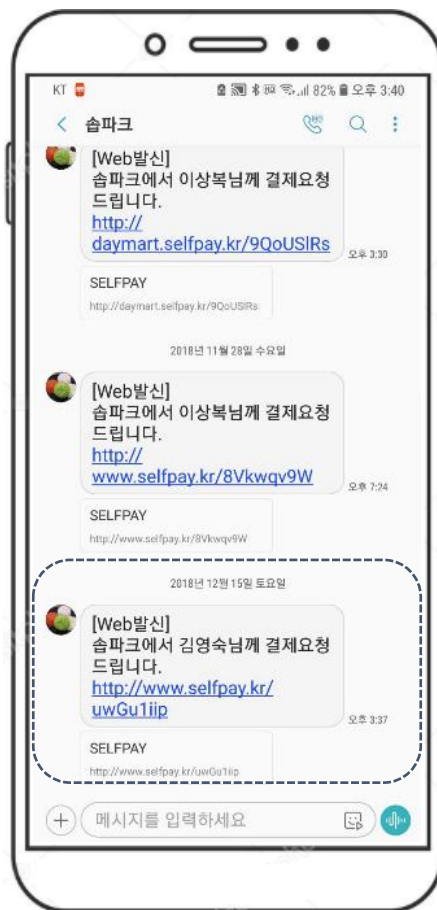
관리자 APP

사용자 문자수신

셀프페이 미니쇼핑몰

셀프페이 결제

셀프페이 영수증



부가 결제서비스 - ①-㉠ SNS연동 URL 결제

self PAY

SNS 연동



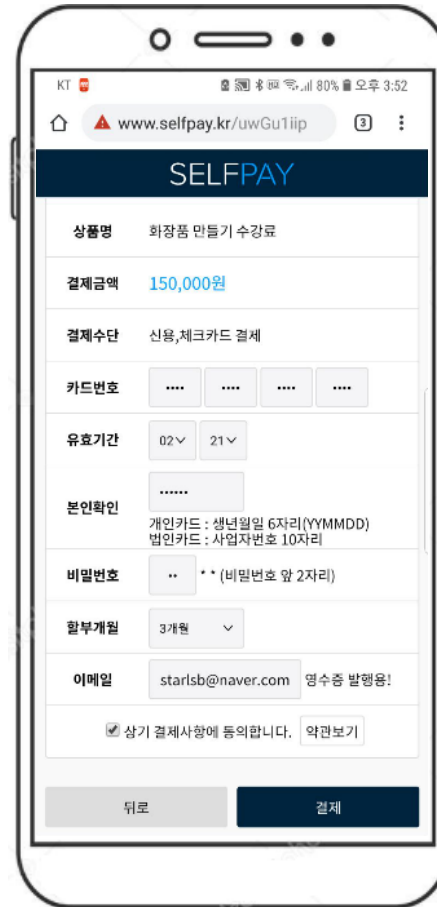
셀프페이 미니쇼핑몰



셀프페이 장바구니



셀프페이 결제



셀프페이 영수증

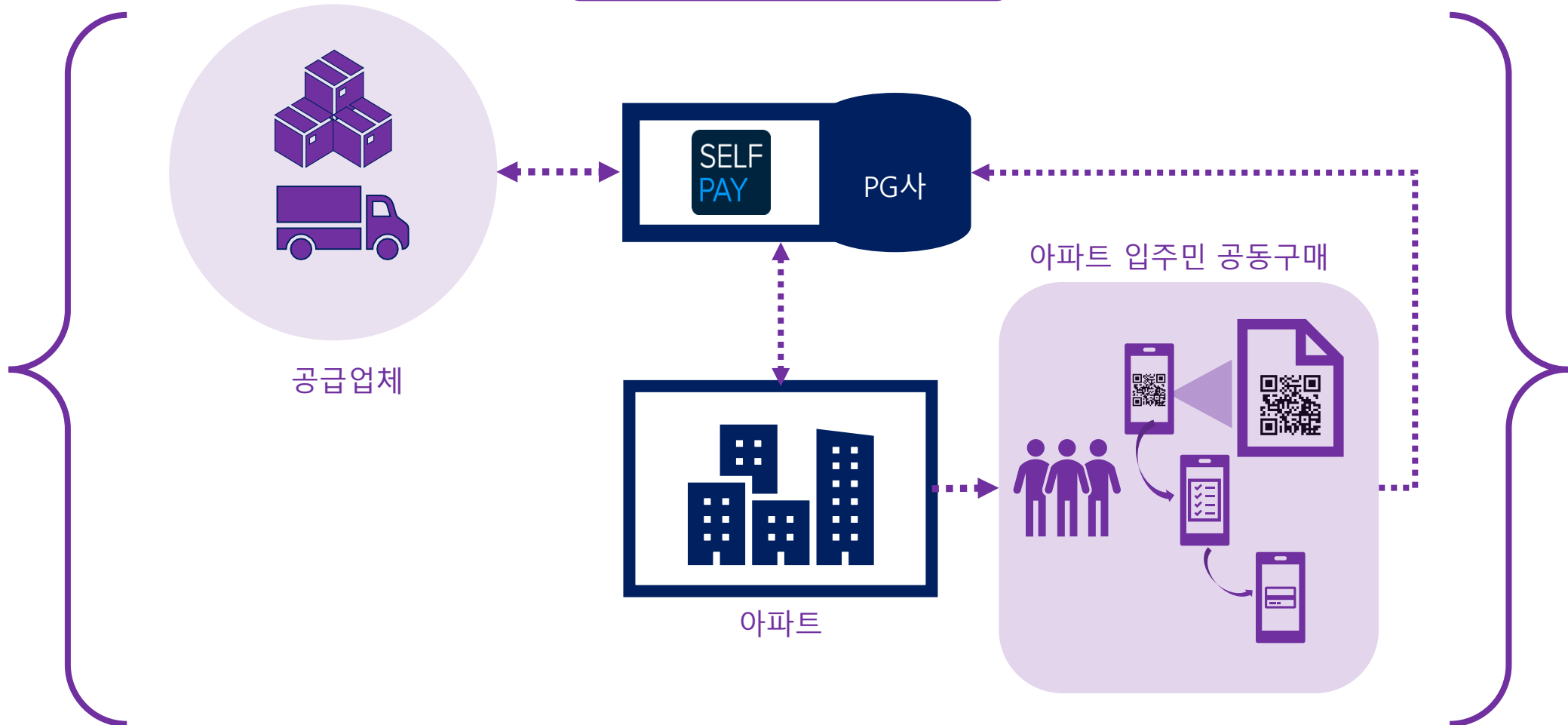


부가 결제서비스 - ② QR코드 공동구매 결제

self PAY

공동구매

개요도



부가 결제서비스 - ② QR코드 공동구매 결제

self PAY

사용자 QR 촬영



사용자 QR LINK



사용자 장바구니



사용자 수기결제



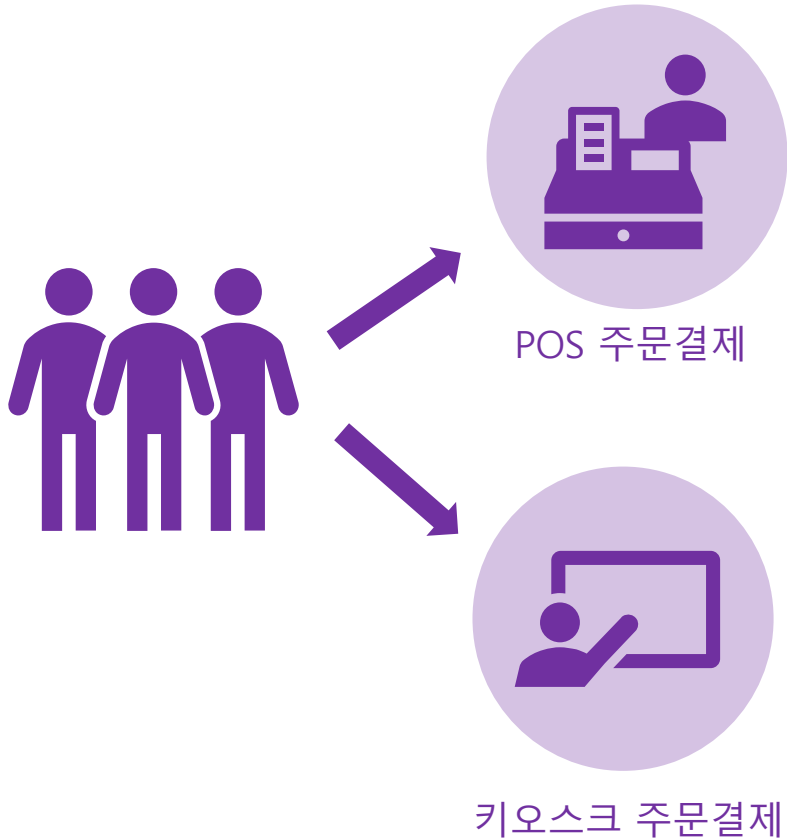
사용자 영수증



부가 결제서비스 - ③-㉠ 리테일 매장용 모바일 키오스크 적용

현재 리테일 매장

주문형태



매장 메뉴 QR코드를 활용한

고객 셀프 자동주문-결제



부가 결제서비스 - ③-㉠ 리테일 매장용 모바일 키오스크 적용예



초콜릿 밀크티 + 밀크폼
CHOCOLATE MILK TEA + MILK FOAM

망고 요구르트 + 화이트펄
MANGO YOGURT + WHITE PEARL

2019 NEW
우롱 밀크티 + 코코넛
OOLONG MILK TEA + COCONUT

타로 밀크티 + 펄
TARO MILK TEA + PEARL

블랙 밀크티 + 펄
BLACK MILK TEA + PEARL

2019 NEW
청포도 그린티 에이드 + 알로에
GREEN GRAPE GREEN TEA AIDE + ALOE

[자세히 보기 >](#)

부가 결제서비스 - ③-㉠ 리테일 매장용 모바일 키오스크 실증예

1. QR스캔메뉴화면



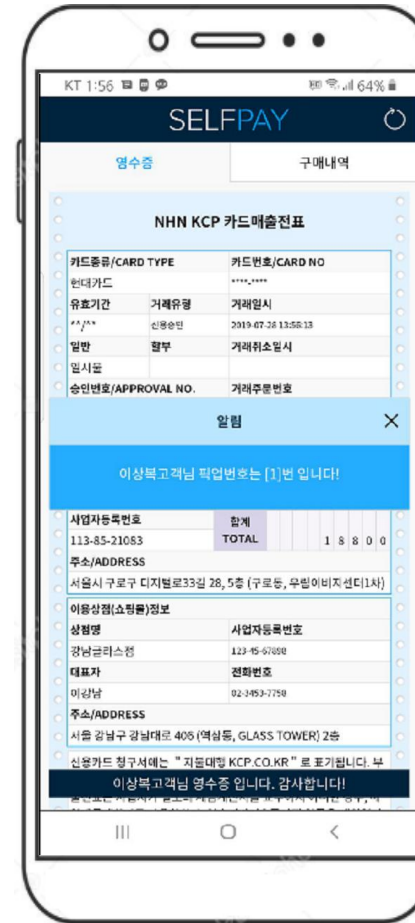
2. 메뉴선택화면



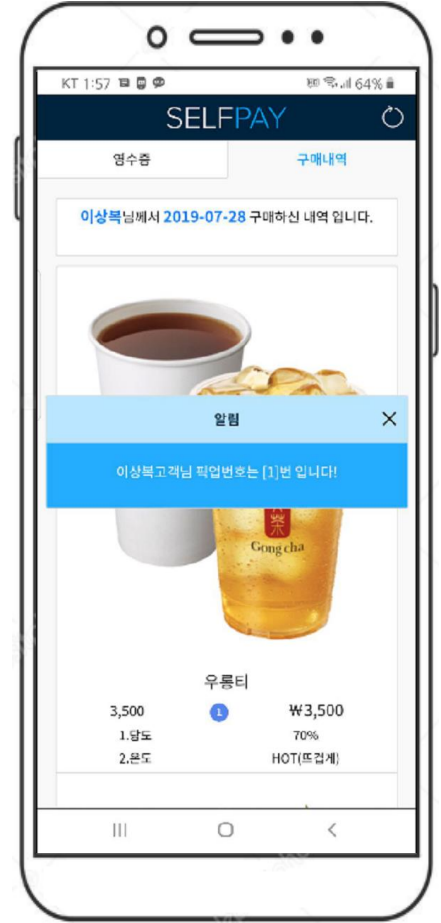
3. 주문결제화면



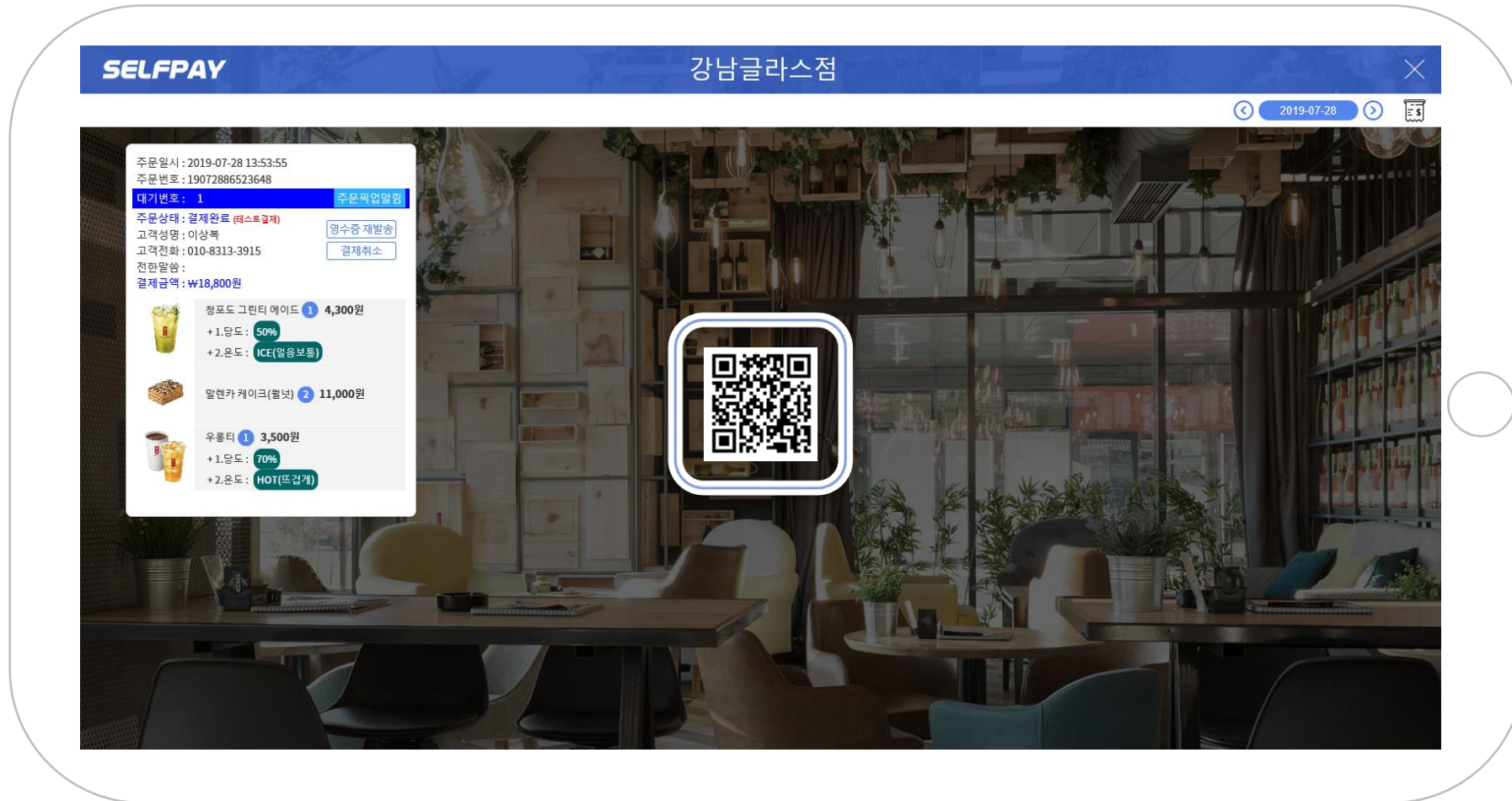
4. 영수증화면



5. 주문내역확인



부가 결제서비스 - ③-㉠ 리테일 매장용 모바일 키오스크 관리예



부가 결제서비스 - ③-㉠ 주문배달업종 모바일 키오스크 적용

현재 배달

주문형태



전단지 QR코드를 활용한

고객 셀프 자동주문-결제



부가 결제서비스 - ③ 리테일 및 주문배달업 모바일 키오스크 도입 잇점



리테일 매장 KIOSK

요즘 최저시급 상승으로 인한 인건비 부담으로 키오스크 도입이 활발히 진행되고 있는데 기존 결제기기(POS, 카드 결제기)들을 이미 널리 사용되고 있는 시점에 또 다른 하드웨어적 기기를 적용하는 것은 옥상옥을 만들어 매장점주들에게 상당한 부담감을 주기 때문에 주문결제를 위한 새로운 하드웨어적 접근법은 좋은 대안이라 생각되지 않습니다.

하여, 비용이 전혀 들지 않고 기존의 결제기기들과 연동가능한 소프트웨어적 접근이 가장 효율적 대안 입니다.

매장에서 불과 몇 만원 정도의 인쇄비 혹은 직접 프린트로도 가능한 비용이 거의 들지 않는 메뉴판 QR코드-PAY 적용 도입은 획기적 효율적 대안이라 생각되며, 점주나 손님들에게 많은 편리성과 잇점 들을 제공할 것 입니다.

self PAY



주문 배달업 KIOSK

요즘 주문배달이 모바일 앱을 통한 주문이 60% 이상 되면서 주문 앱 업체들의 횡포에 가까운 수수료 부담을 영세 배달업체들에게 전가하고 이를 이용하는 점주들은 울며 겨자 먹기식으로 어쩔 수 없는 선택 사항이 되어 사회적 문제로 까지 번지고 있습니다.

이를 해결할 뾰족한 방안이 현재로서는 존재하지 않고 있습니다.

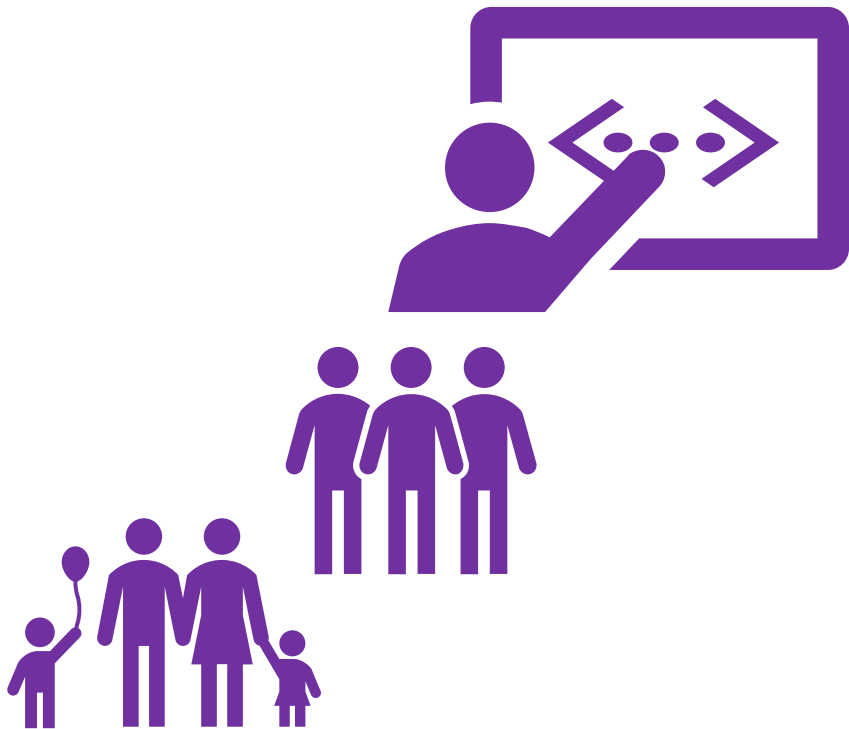
하지만, 배달 시 같이 따라오는 각종 전단지나 광고모음책자에 메뉴 QR코드 를 심고 이용고객이 스캔하여 메뉴를 고르고 결제 자동주문까지 끝낼 수 있는 QR코드-ORDER-PAY 시스템 도입은 점주나 이용고객 모두 만족할 만한 결과를 줄 것으로 확신 합니다.

부가 결제서비스 - ③-㉔ 현장티켓발행용 모바일 키오스크 적용

입장객

키오스크 티켓발행 형태

키오스크

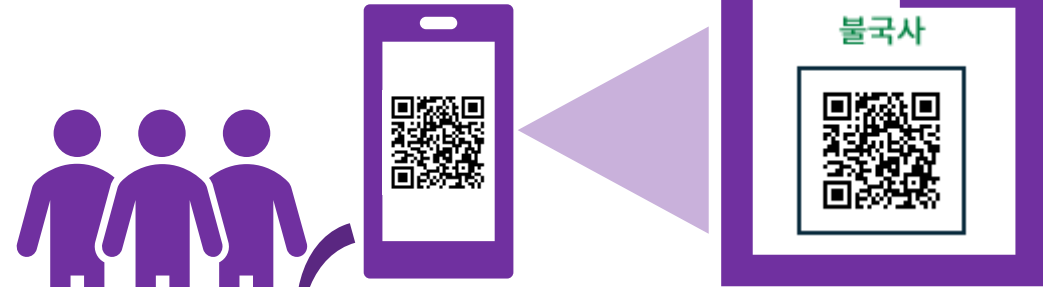


QRCODE를 활용한

입장객 셀프 티켓발행-결제

공연장, 국립공원, 고궁, 박물관, 축제현장....

① 각 입장객 휴대폰으로
티켓 QRCODE 스캔



② 티켓선택



③ 선택결제



self PAY

부가 결제서비스 - ③-㉔ 현장티켓발행 모바일 키오스크 도입 잇점

장비형

KIOSK

self

PAY

모바일

KIOSK

요즘 공연장, 국립공원, 고궁, 박물관, 축제현장등 티켓발행이 바로 이루어져야하는 장소에 값비싼 하드웨어 키오스크를 여러 대 운영하는게 대세인데, 유지보수의 어려움과, 사람이 직접 발행할때 보다 효율이 그리 높다할 수 없지만, 인건비 상승과 시대적 트렌드로 더 이상 미룰 수 없는 상황이 되어 버렸습니다.

하지만, 입장객이 많은 곳(공연장, 관광시즌, 축제현장등)에서는 무한대로 장비를 도입할 수 없고, 충분히 도입했다 해도 유지보수 비용을 감당하기 어렵기 때문에 또 다른 문제가 발생하게 되어 있습니다.

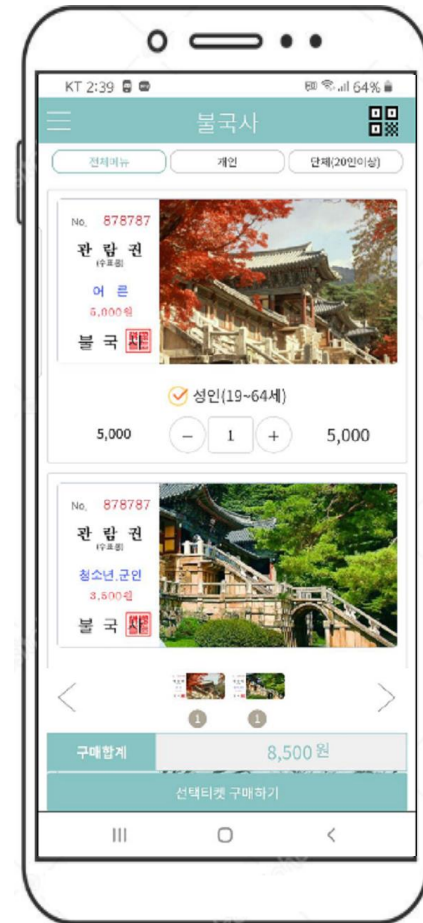
하여, 비용이 거의 들지 않는 효율적 대안을 찾지 않을 수 없습니다.

입장객이 많은 곳(공연장, 관광시즌, 축제현장등)에 비용이 거의 들지 않는 대안으로 입장객들의 스마트폰을 활용한 키오스크를 적용하면 1석 2조의 효과를 올릴 수 있습니다.

현장에 멋진 디자인으로 QR코드를 인쇄하여 여러곳에 붙여 놓으면 입장객들이 각자 본인들 스마트폰으로 QR코드를 찍어 직접 티켓발행부터 결제까지 끝내고 입장하면, 키오스크 앞에서 길게 줄을 서서 기다릴 필요도 없고, 운영자 입장에서는 유지비용이 거의 들어가지 않는 아주 효율적 대안이라 아니할 수 없습니다.

모바일 키오스크는 시대적, 사회적 트렌드에 잘 적용된 사례라 할 수 있습니다.

부가 결제서비스 - ③-㉔ 현장티켓발행용 모바일 키오스크 적용예



부가 결제서비스 - ④ B2B 주문결제

self PAY

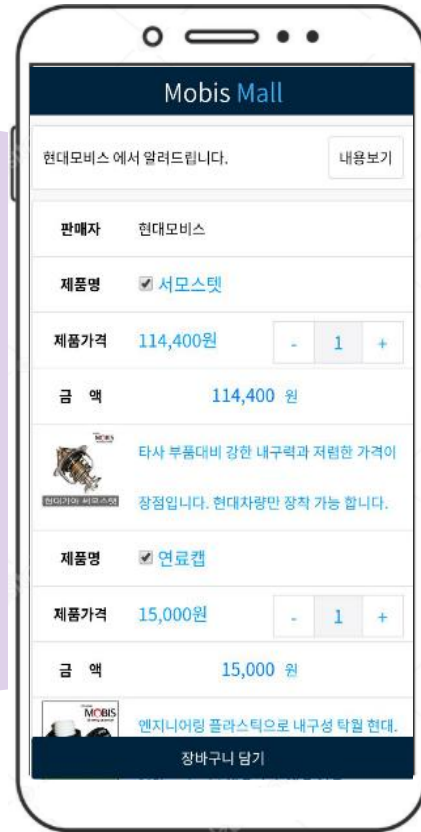
도매유통 B2B

전국 유통망을 가지고 있는 사업체가 전화를 통해서 주문을 받고, 수금 또한 월말 결제로 사업을 영위하는 업체는 기존 정보를 이용해서 셀프페이와 연동 후 고객사가 주문 상황을 손쉽게 확인하고 결제까지 이루어 지도록 유도하여 주문 서비스 향상 및 수금의 원활성을 기하여 자금 유동성을 확보할 수 있게 만들어 주는 기회를 셀프페이가 제공합니다.

아직도 수 많은 제조.유통업에서 기존의 전통 방식의 영업방식을 사용하고 있고 판매대금 회수의 어려움을 겪고 있기 때문에 셀프페이 주문결제 방식은 B2B 구간에 많은 효용적 가치를 제공할 것입니다.

배송
주문
구매업체

유통업체 DB



결제통보

회원정보, 제품정보, 가격정책정보

SELF PAY DB

문자결제요청

주문확인-결제

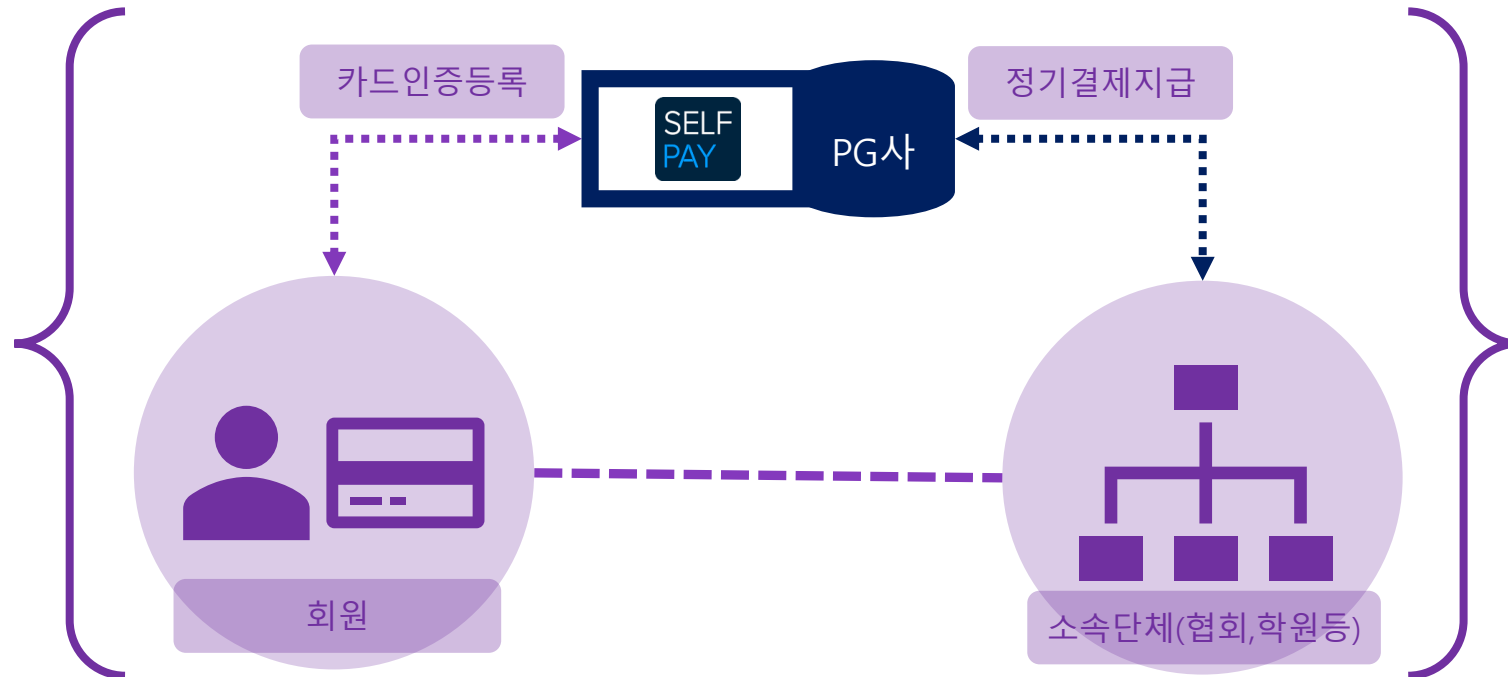
별도 앱(APP)이 필요 없이 문자(SMS) 통보 바로 주문확인 결제

부가 결제서비스 - ⑤ 정기과금 결제

self PAY

정기과금

개요도



회원으로 등록된 소속단체(동문회, 협회, 학원등)에 일정금액을 매월 지급 결제할 경우 사용카드를 PG사로 부터 인증 받아 등록해 놓으면 정해진 날짜에 자동으로 과금 되어 결제되는 시스템을 정기과금결제라 하며, 카드번호 노출 없이 보안 처리된 번호로만 결제가 이루어져 안전한 결제 입니다.

부가 결제서비스 - ⑤ 정기과금 결제

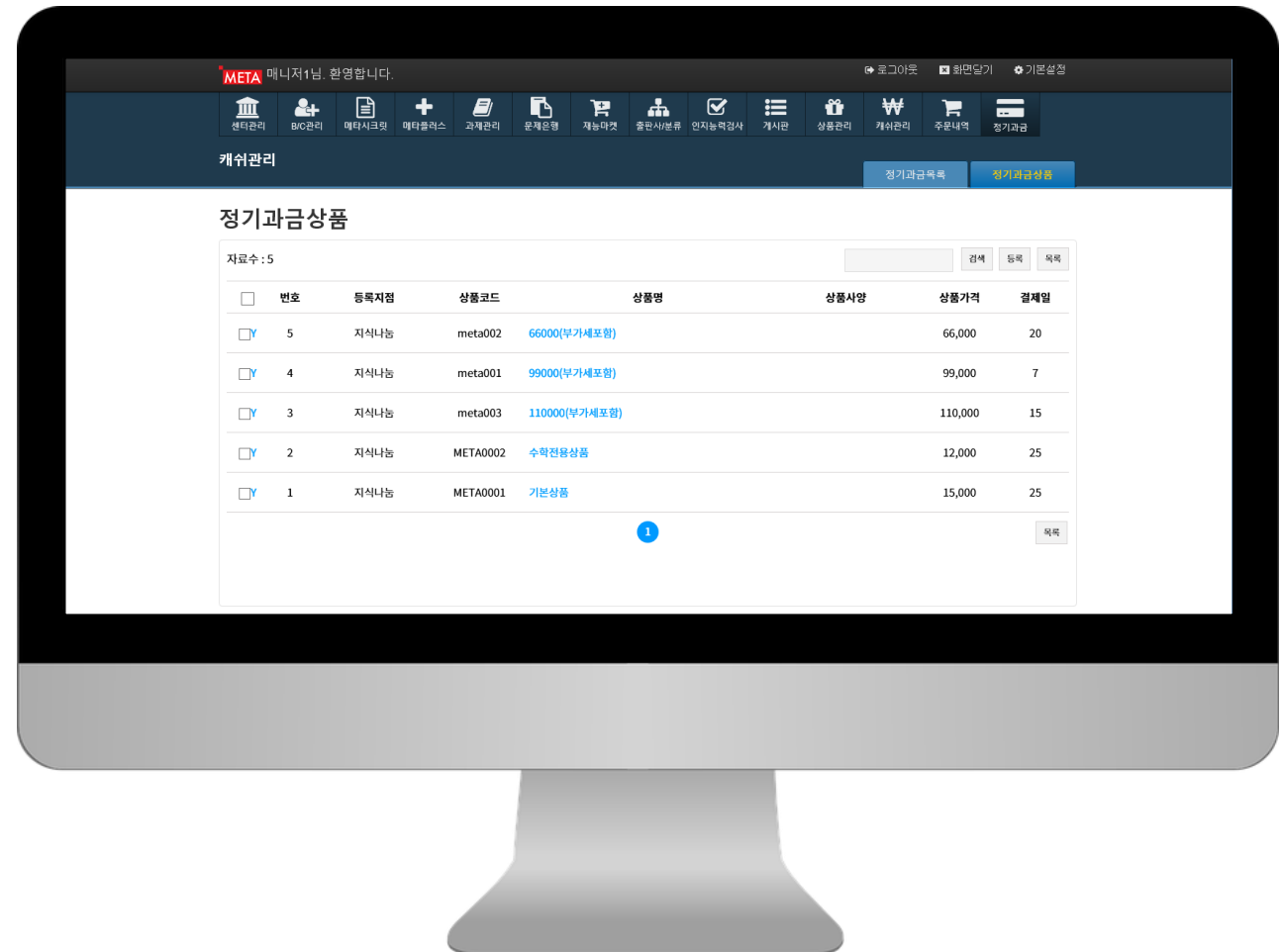
self PAY

정기과금 상품등록

가맹점 관리 사이트에서 직접 과금상품 등록이 가능하도록 API 를 제공하며, 가맹점 관리 사이트가 없는 경우에는 셀프페이 관리자 페이지에 직접 정기과금상품을 등록하여 이용할 수 있습니다.

정기과금 상품은 상품명, 상품가격, 결제일을 등록하여 해당 결제일에 등록된 카드로 결제할 수 있습니다.

카드 자동결제가 이루어 지지 않은 경우에 수동으로 결제를 할 수 있도록 준비 되어 있습니다.



부가 결제서비스 - ⑤ 정기과금 결제

self PAY

정기과금 상품적용

등록되어 있는 여러 개의 정기 과금 상품을
가맹사 관리사이트에서 직접 회원에게 선택
적용 할 수 있습니다.

기 등록한 과금상품을 적용 하더라도 회원
별로 과금액 및 적용일자도 임의 조정이 가
능합니다.



부가 결제서비스 - ⑤ 정기과금 결제

self PAY

정기과금 카드배치인증

가맹사 정기과금 이용회원은 결제카드를 최초 1회 배치인증으로 매월 지정된 날짜에 자동결제 할 수 있습니다.

※ 배치 인증이란 ?

카드번호 대신 난수로 조합된 번호를 부여 받아 결제 인증하는 절차를 말하는 것으로, 뛰어난 보안성으로 결제를 안전하게 실행 할 수 있습니다.

META 영통원장님, 환영합니다. 로그인 회원탈기

센터관리

정기결제 카드인증

정기결제를 위한 결제카드 인증 절차입니다.

정기과금-1	상품코드	상품명	과금액	결제일
	META0001	기본상품	15,000	25

정기과금 배치인증

번호 구분 카드로 배치기 인증일시

인증받은 배치기 자료가 없습니다!

신용카드 정기과금 인증요청

이 페이지는 고객님의 신원정보와 신용카드 정보를 입력하여, 신용카드의 인증을 요청하는 페이지입니다. 고객님의 신원정보인 주민등록 번호와 카드사에 등록된 신원정보의 일치여부까지 인증된 경우, 과금을 신청 할 수 있는 인증키가 리턴됩니다.

리턴된 인증키로 결제요청 페이지를 통해 정기과금 결제가 이루어 집니다.

인증 정보

주민 번호 18032995609725

주민자명 김영통

인증 요청 취소

SELF PAY 자동승인

카드 정보 입력

카드번호

유효기간 1월 2018년

주민등록번호

결제조건에 동의하시면 **인증키** 버튼을 클릭해주세요.

취소 다음단계 >>>

Copyright (c) KCP INC. All Rights reserved.

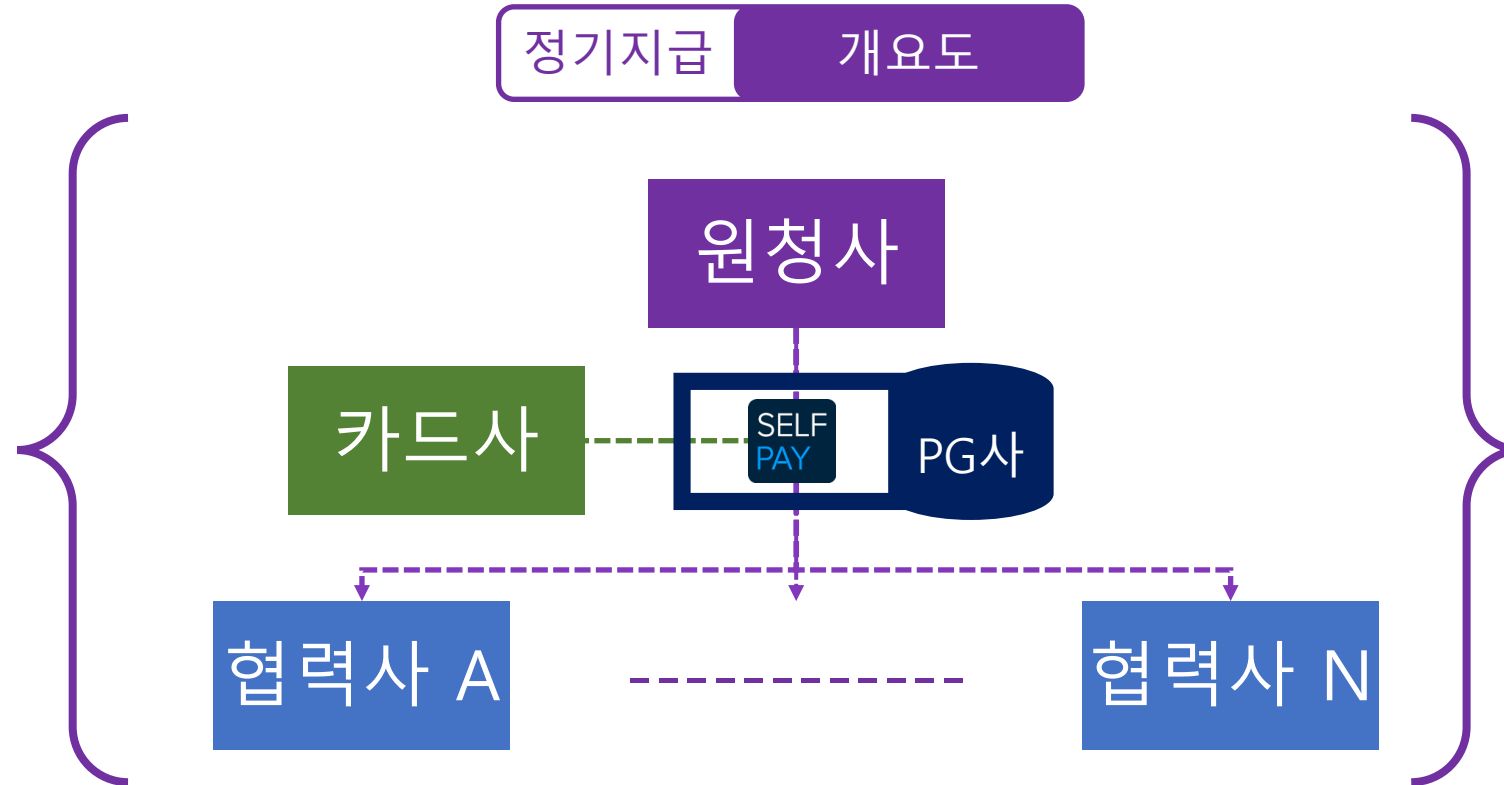
민원민 전자상거래 플랫폼 KCP

Last updated: 2017.07.21

도움말 | 개인정보처리방침

부가 결제서비스 - ⑥ 정기지급 결제

self PAY



원청사가 카드사와 제휴한 법인카드로 협력사들에게 지정된 지급일자에 약속된 금액을 지급하는 결제 방식을 정기지급이라 하며, 이는 기존 약속어음, 혹은 당좌거래를 대체하는 것으로 신용도가 좋은 원청사가 현금 유동성의 여유를 확보하고 협력사 또한 원청사의 일시적 자금 유동성으로 대금 지급 불능화를 미연에 막아 주는 효과가 있습니다.

부가 결제서비스 - ⑥ 정기지급 결제

self PAY

정기지급 결제관리

가맹사 정기지급 관리는 회원별로 개별관리 및 엑셀을 활용한 대량 지급회원등록으로 대금을 지급할 수 있습니다.

먼저, 카드사와 제휴한 법인카드로 지급일에 카드를 등록하고 회원별로 지급대금을 등록하여 결제를 한번에 실행할 수 있습니다.

협력사 지급통보



지급 법인카드정보입력

SELF PAY | 관리자

결제요청 결제현황 거래사관리 기초관리 로그인/로그아웃 세발(주) 황서준 관리자님 반갑습니다! 2018-11-18(일)

결제요청 > 정기지급결제

정기지급결제 카드정보

카드번호 유효기간 월 년도 할부 일시불

본인확인 법인:사업자번호 10자리 / 개인:생년월일 6자리 카드비번 * *

적요 담당자명 지급일자

☐ 테스트결제 하시려면 체크, ☐ 선택회원만 결제하시려면체크 결제실행 정기지급 회원사 [담당자] [대표자]에게 결제사항 문자통보

일괄지급 결제파일: [찾아보기...] > 엑셀파일형식: Excel 97 - 2003 통합문서(-.xls) > ※ 엑셀자료구조: 회원관리코드 | 상호 | 적요 | 지급금액

정기지급 결제대상 회원: 0

☐ 선택 상태 회원코드 상호 사업자번호 적요 지급금액 확인URL 등록/결제/확인

등록된 자료가 없습니다.

지급대상 선택/제제

정기지급 회원: 3 [※ 주의: 정기지급대상 회원은 반드시 사용승인(Y)이 되어 있어야 나타납니다!]

번호	구분	관리코드	사이트코드	상호	사업자번호	지급예정일	적요	지급금액
☐	3	사업자	SBK201800006	T0000	(주)그린윙	154-25-96325	10	원
☐	2	사업자	SBK201800005	T0000	(주)세운물류	128-85-69325	20	원
☐	1	사업자	SBK201800004	T0000	코스코함운(주)	123-15-66215	15	원

사용여부 1 목록 취소

① 엑셀을 활용한 대량 지급회원등록

② 등록 되어있는 회원선택

부가 결제서비스 - ⑦ 가맹사이트연결 API 제공

self PAY

가맹사 연결 API 제공

```

selfpay_testpostcurl.html

$post_data = array(
    'securitykey' => "SP_A7ZJh0nf0nkuMvV",
    'ymssuid' => "5E0E0NP8ED0CF93F3EC28631884781",
    'bizcode' => "7F168CD5CA5FA9306CE9507A8F0E3A3",
    'bizsango' => "가맹사연결",
    'bizcode' => "168889670D96D28C3CE3F24C9CB3336",
    'bizsango' => "결제요청",
    'bizcode' => "",
    'bizsango' => "",
    'ReqCustName' => "홍길동",
    'ReqPhone' => "010-1234-5678",
    'ReqTradenum' => "TR2018102517353765",
    'ReqGoods' => "테스트상품",
    'ReqPayMny' => "1004",
    'TestPay' => "Y",
    'ReqMsg' => "감사합니다.",
    'test_smsurl' => "http://서비스이용사 URL/selfpay_testresultcurl.html"
);

$json_data = json_encode($post_data);

$post_url = "http://www.selfpay.kr/webpay/webpaycurlgdata.php";
$agent = "Mozilla/5.0 (compatible; MSIE 9.0; Windows NT 6.0; Trident/5.0)";

$ch = curl_init();
$info = parse_url($url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $json_data);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 5);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 5);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array('Content-Type: text/json', 'Content-Length: ' . strlen($json_data)));
curl_setopt($ch, CURLOPT_REFERER, $post_url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_USERAGENT, $agent);

$res = curl_exec($ch);
curl_close($ch);

```

인보로보팅(변경불가)

편액사결정(셀프페이 등록
문해사 결정값)

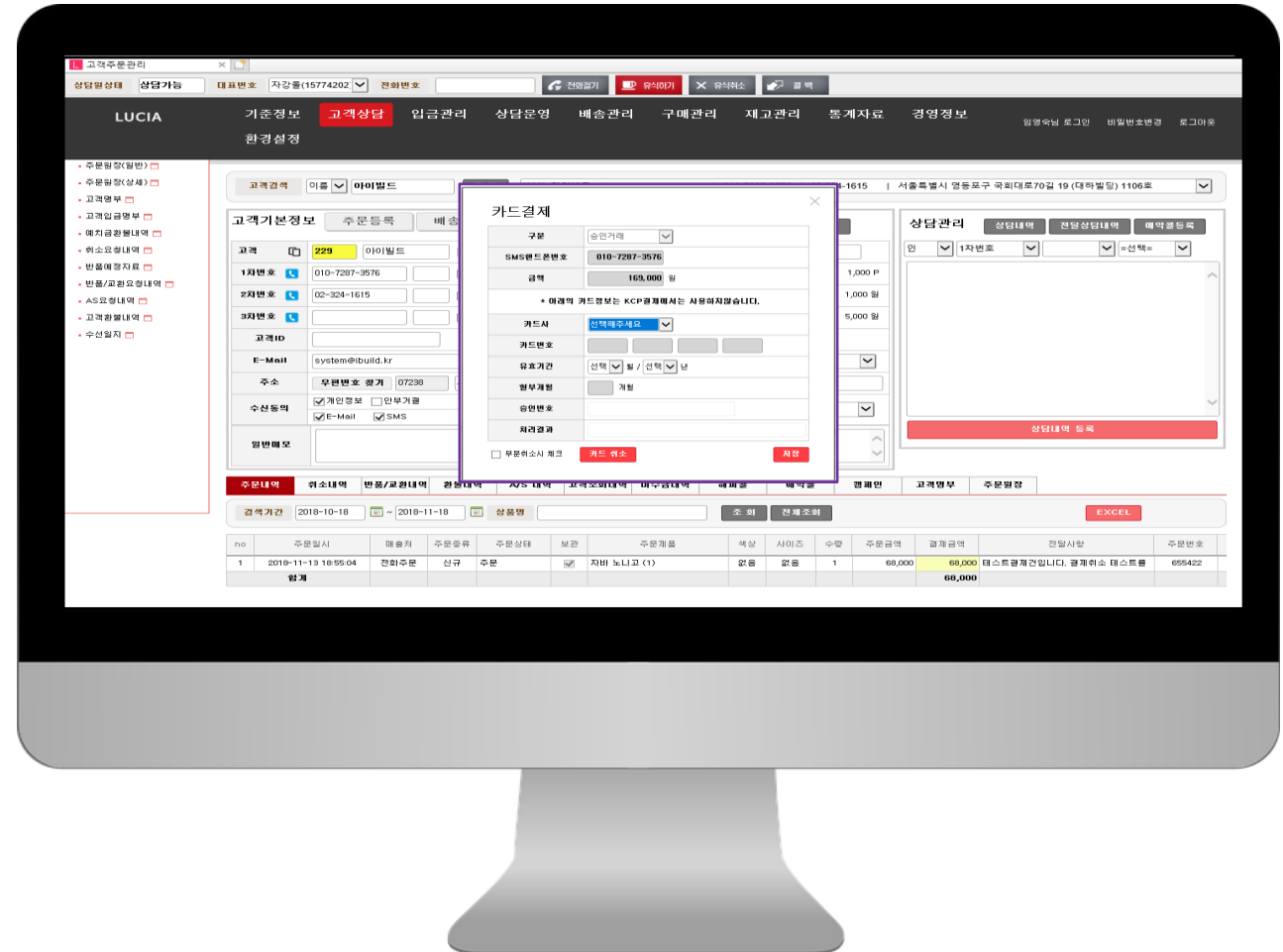
지정결제(셀프페이 등록
편액사지정 결정값)

결제요청부

결제요청 결과값 발송 URL

셀프페이 curl 통신부분
(변경불가)

가맹사가 사용하고 있는 ERP, CRM, POS 등 결제가 필요한 부분에 셀프페이와 연동을 위한 API 를 제공해 드립니다.



서비스 활용

고속도로 휴게소

self PAY

국립공원

공연, 축제현장

사찰, 박물관

리테일매장

교육기관

주문배달업

출판, 미디어

SNS, 블로그

쇼핑몰

쇼핑몰 연동판매

병.의원.약국

정기지급 결제
정기과금 결제

컨텐츠 판매
학습지 교습

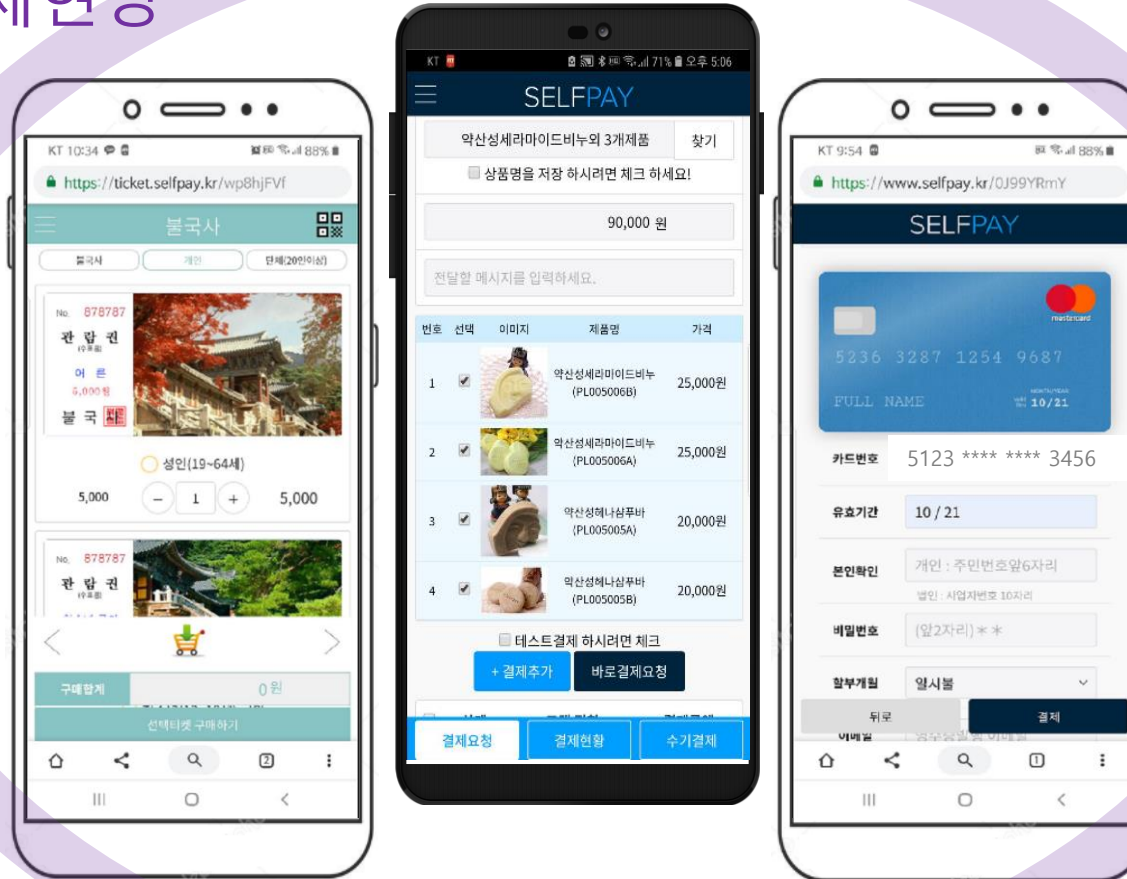
네트웍 판매업

고객지원센터

일반유통업

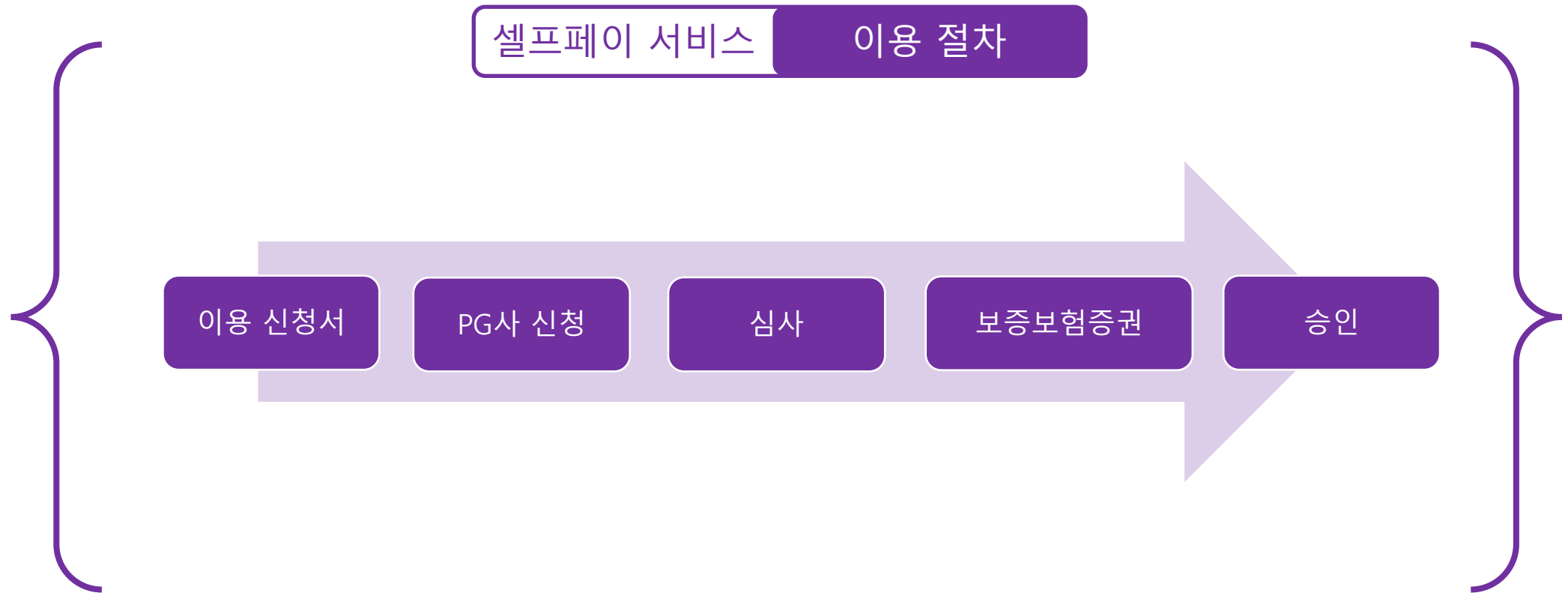
렌탈업

제약.의약품도매유통



서비스 이용안내

self PAY



CEBIT ASEAN Thailand

ASEAN's innovation and digitization business platform for IT
IT professionals and decision-makers, from startups to SMEs

27-29 NOVEMBER 2019 Hall 7 IMPACT Exhibition Center

[Register Now!](#)

셀프페이 2019 태국 CEBIT 참가

11.27~29 Lohasschool & Acron Corp.



감사합니다.



self PAY 는 온.오프라인에서 필요로 하는 모든 결제방식을
하드웨어가 필요 없는 최적화된 소프트웨어로 제공해 드립니다.

LOHASSCHOOL

이상복 실장 T : 010-8313-3915 E : selfpay2020@naver.com

함경원 팀장 T : 010-3348-8382 E : alonham@naver.com

<https://www.selfpay.kr>

