



"중국성"님 결제요청
결제하기
<https://payapp.kr/25FD77D>

페이앱 PAYAPP

카드가 없어도 현금이 없어도
휴대폰번호로 결제요청!
스마트폰으로 간편하게 결제!
모든 카드사 모든 통신사 휴대폰결제가
가능한 유일한 전자지갑 PayApp

판매자

구매자

(주)유디아이디

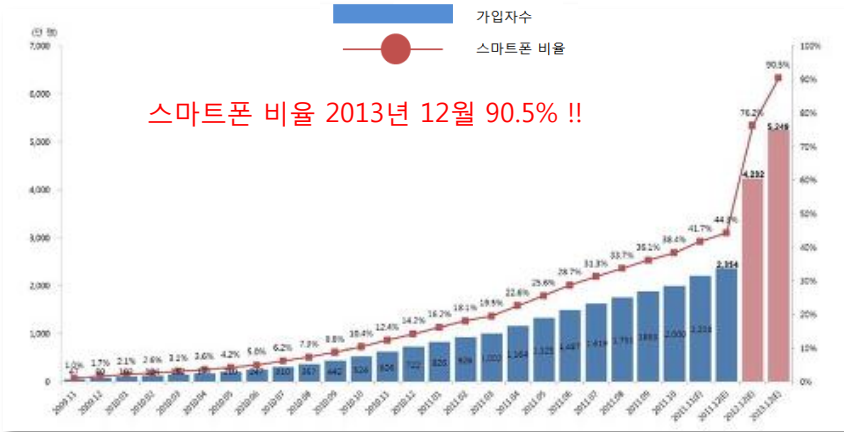
목차

PAYAPP서비스 소개

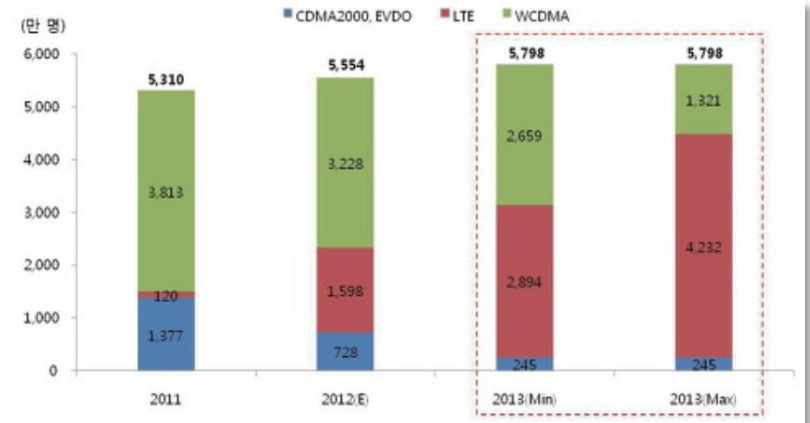
1. 스마트 폰 시장현황
2. 서비스개요
3. 서비스구성
4. PayApp특징
5. Service Flow
6. PayApp 결제프로세스
7. PayApp 결제화면
8. PayApp Target Market
9. 결제 수수료 및 결제 주기

1. 스마트폰 시장현황

2012년 스마트폰의 급성장 및 스마트폰 보급이 지속적으로 확대됨에 따라, 사용자의 편의를 위한 스마트폰 기반의 결제서비스가 출시되고 있습니다. 하지만, 스마트폰 기반의 결제서비스는 개별 카드사에서 직접 진행하고 있는 관계로 범용성이 떨어져 활성화가 어려운 상황입니다.



[국내 스마트폰 가입자 및 스마트폰 보급률 전망]



[국내 LTE가입자 전망]

▶ 2012년 Hot Trend 스마트폰

- 스마트폰을 이용한 다양한 결제서비스가 출시되고 있음
- NFC를 활용한 결제서비스 모델이 주를 이룸
- 카드사별 스마트폰 결제앱을 출시하고 있음

구분	2012.1월말	2월 가입현황		2012.2월말
		증감	증감율	
SKT	11,639,986	486,189	4.2%	12,126,175
KT	8,022,002	295,769	3.7%	8,317,771
LGU+	4,101,099	249,292	6.1%	4,350,391
합 계	23,763,087	1,031,250	4.3%	24,794,337

※ 음성통화가 가능하며 범용OS를 장착한 단말기(Tablet PC 제외)

[국내 스마트폰 가입자 현황]

2. 서비스개요

PayApp서비스는 스마트폰에 별도로 카드리더기를 장착되어야 하거나 또는 NFC를 이용한 스마트폰 결제서비스가 아닌 수기특약(신용카드 번호입력방식)결제를 탑재하여 휴대폰 기종에 상관없이 온/오프라인에서 편리하게 사용할 수 있도록 제작된 서비스입니다.

범용성과 이용성이 뛰어난 스마트폰 결제서비스 제공



온 / 오프라인 결제 지원

원거리의 고객 또는 만나기 힘든분께 결제를 받으실 일이 있으세요?

PAYAPP을 이용하시면 원거리의 고객 또는 만나기 힘든 고객에게 결제요청 SMS문자를 전송하여 결제를 받으실 수 있습니다.



판매자
결제요청 SMS전송

구매자 앱설치없이
즉시결제!

ARS결제 1599-6495

구매자 스마트폰으로 결제시



웹결제창

구매자 피쳐폰으로 결제시



ARS음성

다수의 고객에게 결제를 받으실 일이 있으신가요?

페이앱 대량결제 이용 시 고객별 결제금액이 정리된 엑셀파일을 통해 다수의 고객에게 결제요청 SMS문자를 전송하여 결제를 받으실 수 있습니다.

- 판매자로 로그인 후 SMS(대량)결제요청 버튼을 누른 후 엑셀등록 버튼을 클릭합니다.
- 미리 만들어놓은 엑셀파일을 업로드 합니다.(엑셀등록예제 다운로드)

The screenshot displays the PayApp interface for mass SMS payment requests. The top navigation bar includes tabs for 'SMS(건별)결제요청', 'SMS(대량)결제요청' (selected), '결제링크(QR)관리', '결제현황', '정산', '게시판', and '설정'. On the left, a sidebar shows user information and a '로그아웃' button. The main content area features a red 'Excel 결제요청' button and an 'Excel 등록' button. Below this, a table provides details on request limits and file formats. A modal window titled '엑셀 업로드' is open, showing a search bar for '엑셀 파일' and '찾아보기...' buttons, along with '업로드' and '닫기' buttons.

Excel 결제요청

파일 선택

요청가능수량 : 100건
 지원파일 : xlsx, csv(탭 구분)
 파일형식 :
 A - 결제수신번호 (필수)
 B - 상품명 (필수)
 C - 결제요청금액 (필수 1,000원 이상)
 D - 주소요청 (주소요청을 할 경우 y 또는 1)
 E - 요청메모

Sample :

01012341234	상품명	1000	y	PayApp입니다.행복한 하루되세요
01023452345	아이스라떼	3500	n	맛좋은커피

매장에 방문한 손님들이 카드도 현금도 없는 경우가 있으신가요?

페이앱 QR코드를 생성해서 매장에 부착해보세요 어디든 QR코드만 부착하면 고객에게 카드결제 및 휴대폰결제를 받으실 수 있습니다.

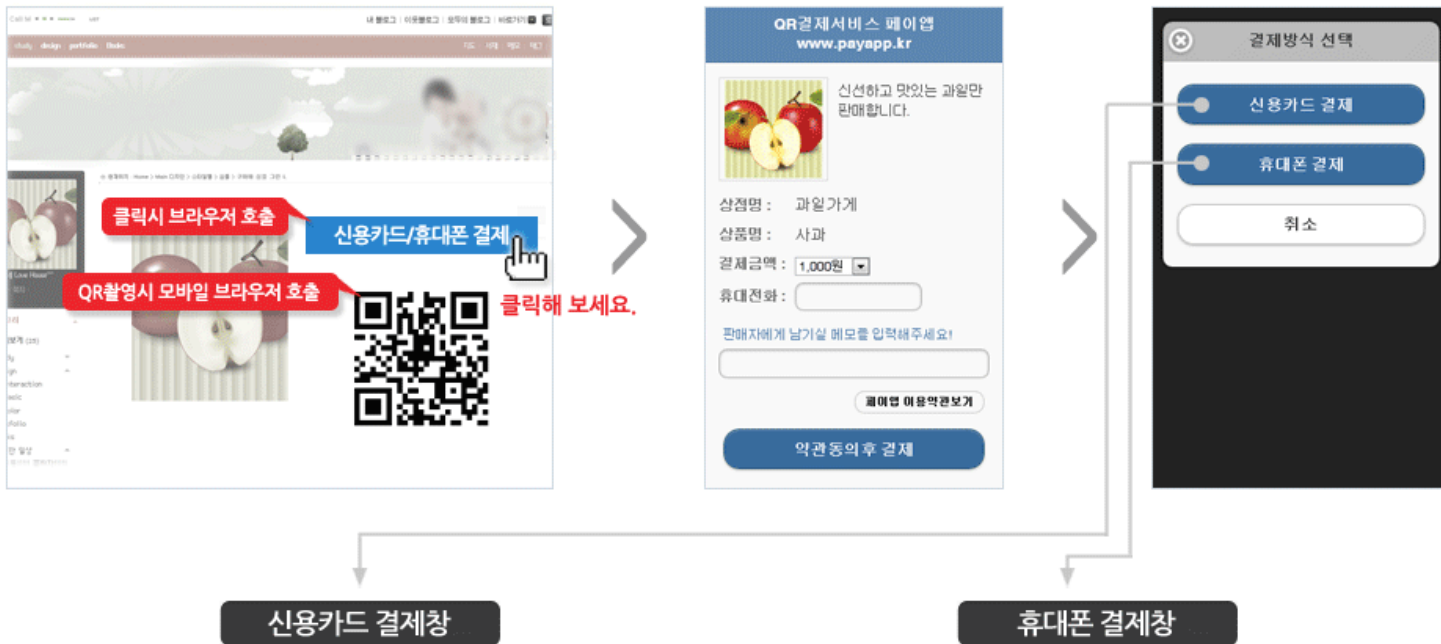
전단지 및 홍보책자 내 인쇄하여 고객이 QR코드 촬영시 결제창이 호출됩니다.



홈페이지 또는 카페 블로그에 결제창을 부착하고 싶으세요?

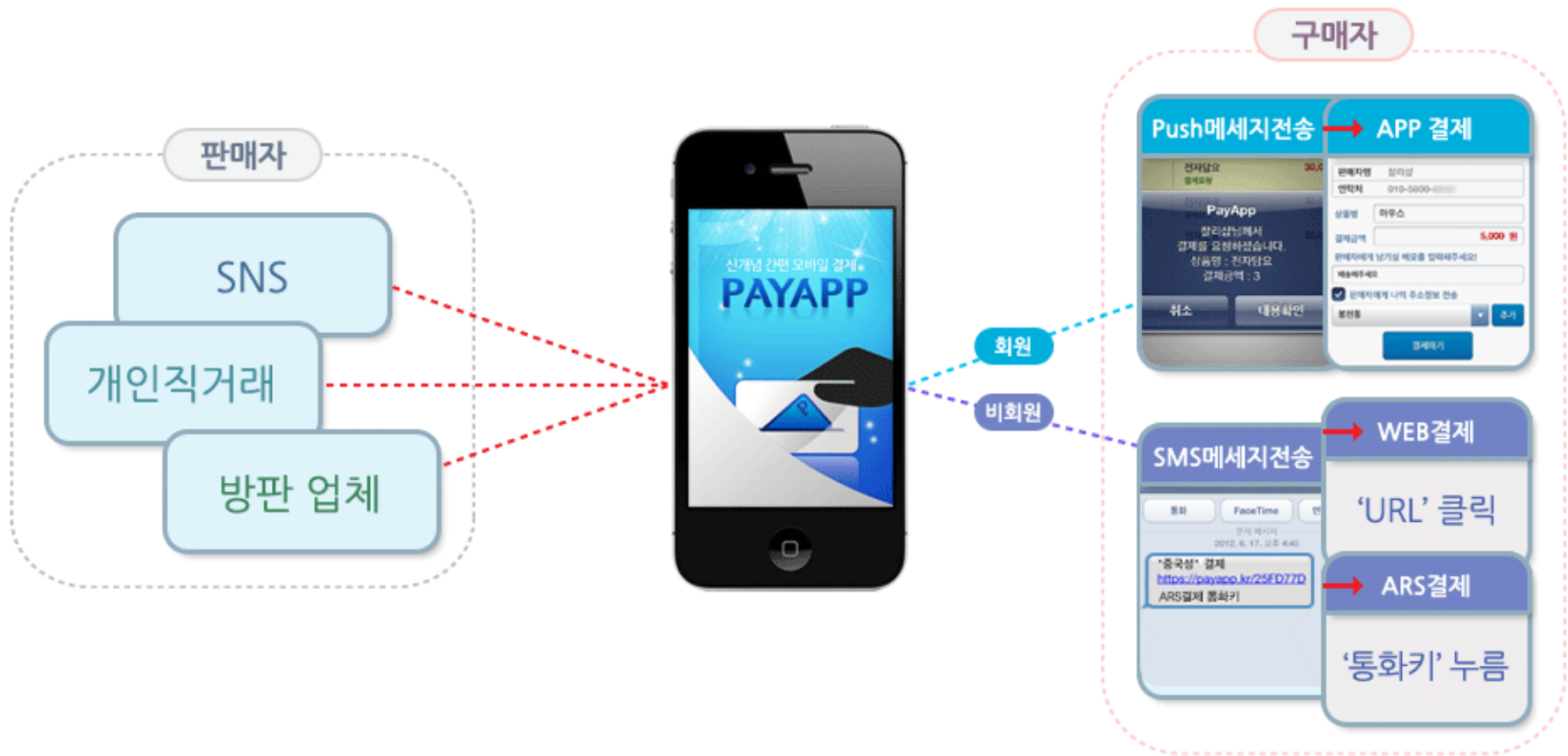
페이앱 결제링크를 부착하시면 모든 카드사 및 통신사 결제를 받으실 수 있습니다.

블로그나 카페에 부착한 링크 클릭 시 다음과 같은 결제창이 출력됩니다.



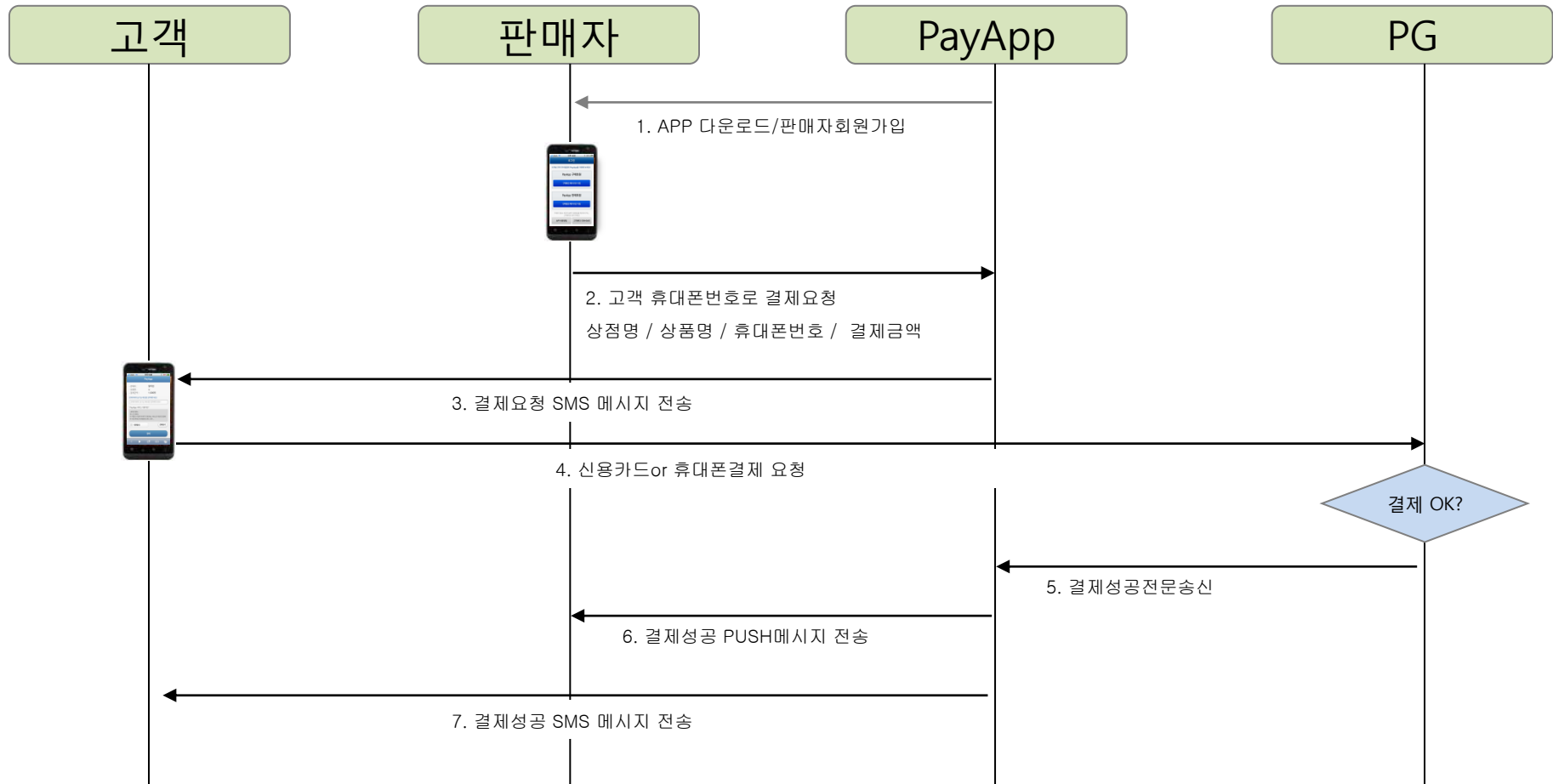
4. PayApp 특징

- 판매자가 스마트폰에 앱을 설치하여 오프라인에서 구매자에게 결제를 요청할 수 있음(특허출원)
- 구매자가 회원가입을 하지 않은 상태에서도 즉시 모바일 웹 또는 ARS를 통해 결제를 진행할 수 있음(특허출원)
- 판매자가 회원가입을 하지 않은 상태에서도 구매자가 판매자를 대상으로 결제를 진행할 수 있음(특허출원)
- 콜센터 고객관리프로그램과 연동하여 전화연결 고객(CID추출)에게 실시간 결제를 요청할 수 있음.(B2B 연결API제공)
- 구매자의 앱 설치 시 판매자 휴대폰번호를 검색하여, 판매자의 회원가입 유무와 상관없이 판매자에게 결제가능(특허출원)
- QR코드 생성 시 전단지 또는 카페 블로그에 결제창을 부착할 수 있음.



5. 서비스 Flow

PayApp 결제 FLOW : 판매자가 고객에게 결제를 요청하여 고객이 결제를 진행하는 프로세스

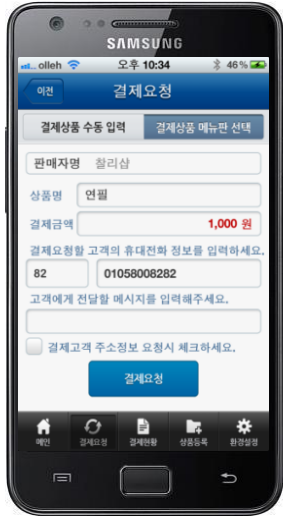


6. PayApp 결제프로세스

결제프로세스 : 판매자가 고객에게 결제를 요청하여 고객이 결제를 진행하는 프로세스

1. 판매자

상품명, 단가 및 구매자
휴대폰번호 입력 후 결제요청



2. 구매자

결제요청 SMS 확인 후
링크된 결제창 이동



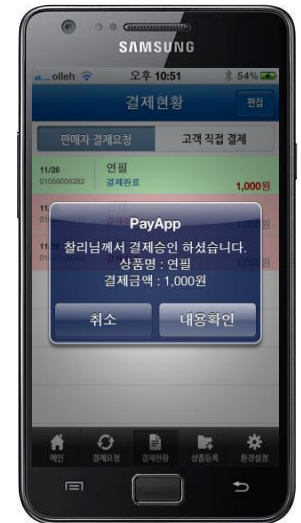
3. 구매자

결제요청 내역 확인 후
결제진행



5. 판매자

구매자 결제 완료 시
결제승인 PUSH메시지 전송



6. PayApp 결제프로세스

결제 취소 프로세스 : 판매자가 실시간으로 결제를 취소할 수 있습니다.

1. 판매자
결제취소



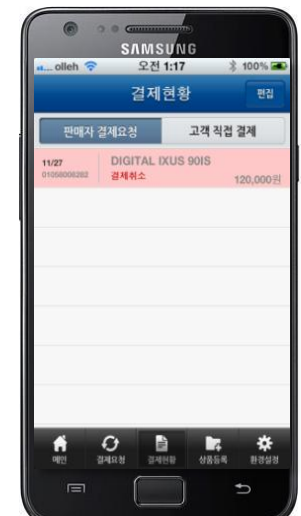
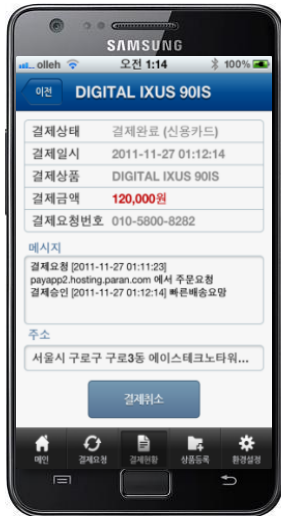
2. 판매자
품질사유입력



3. 판매자
결제취소 확인



5. 판매자
결제취소완료



판매자 결제요청	고객 직접 결제
11/27 01005800282	DIGITAL IXUS 90IS 결제취소 120,000원

7. PayApp 결제(스마트폰)

모바일 웹 결제 : 구매자가 스마트폰 보유자인 경우
고객은 결제요청 SMS 수신 후 SMS내 포함된 결제 URL을 클릭하여 웹 결제창으로 이동

1. 구매자
URL클릭



2. 구매자
결제내역 확인



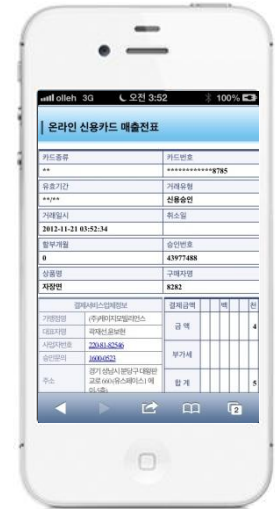
3. 구매자
결제수단선택



4. 구매자
결제



5. 구매자
영수증출력



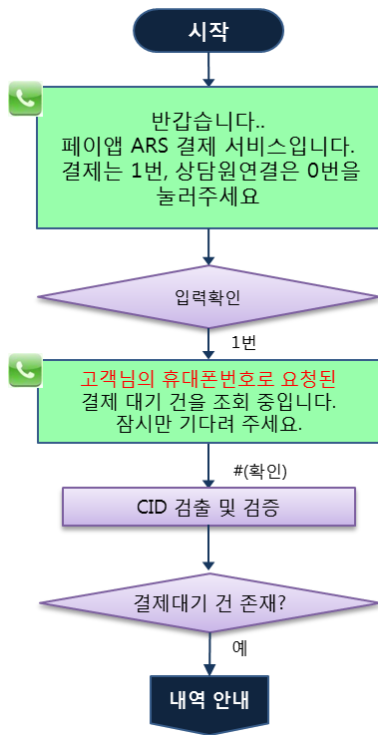
7. PayApp 결제(ARS)

ARS 결제 : 구매자가 일반폰(피쳐폰) 보유자인 경우
 고객은 결제요청 SMS 수신 후 통화키를 눌러 ARS 결제서버로 접속 후 결제를 진행함

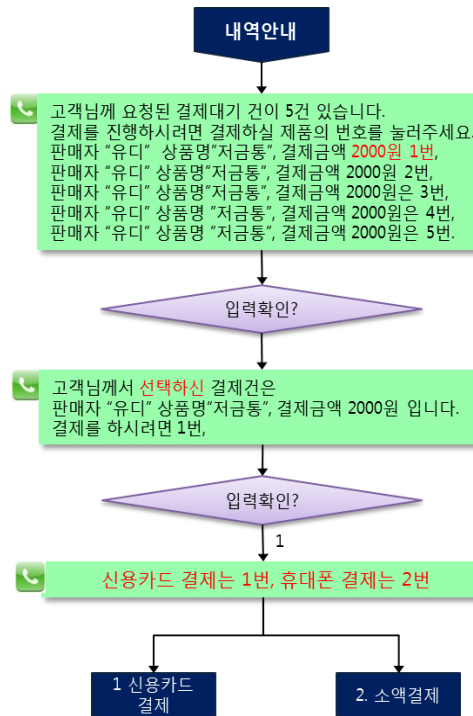
1. 통화키 누름



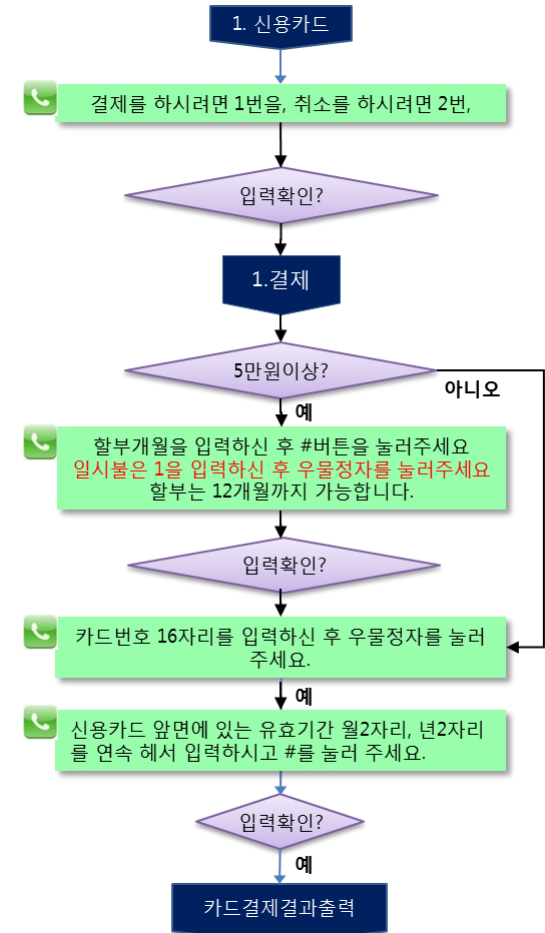
2. 1599-6495 연결



3. 결제대기건 선택



4. 신용카드결제



8. PayApp Target Market

타겟	내 용
정기적인 수금이 필요한 업체	매월 정기적인 수금이 필요한 학원, 아파트공과금 등의 수납에 용이하게 이용할 수 있음 → 별도의 관리용 웹페이지를 제공하며, 해당 웹페이지를 통해 다수의 고객에게 결제 메시지를 전송할 수 있으며, 고객별 결제진행상황을 확인할 수 있음.
요식배달업체	고객이 카드결제를 하고 싶어도 무선 카드결제기가 없는 소규모 배달업체의 경우 고객의 요구를 수용할 수 없는것이 현실임 → PayApp 서비스의 이용 시 고객의 결제정보 노출없이 결제가능
수기특약 업체	카드사는 수기특약을 맺는 경우 해당 업체가 고객의 정보를 수집할 수 있는 위험성 존재 → PayApp 서비스의 이용 시 고객정보유출의 리스크를 최소화 하여 결제서비스 제공가능
홈쇼핑업체 상담원	고객과의 통화를 통해 고객의 정보를 받아서 결제를 대행할 경우 고객결제정보의 유출 위험성 대두 → PayApp 서비스의 이용 시 고객이 홈쇼핑에 결제정보를 제공하지 않아도 되므로 결제정보 노출에 대한 위험성을 최소화 할 수 있음
홈쇼핑 양방향 결제 1	홈쇼핑 화면에서 고객이 리모콘 버튼을 클릭 후 고객 휴대폰번호 입력 시 고객의 휴대폰으로 결제요청 문자메시지 전송 후 결제
홈쇼핑 양방향 결제 2	페이앱 결제링크(QR)생성 기능을 활용 시 방송 중 고객이 스마트폰으로 화면상의 QR코드를 촬영 후 상품결제
온라인 쇼핑몰 및 콘텐츠 제공업체	온라인 쇼핑몰업체는 최근 트렌드인 모바일 브라우저를 지원하기 시작하였으나, 결제모듈을 각 브라우저에 맞추어 개발을 해야 하는 관계로 많은 어려움이 있음. → 페이앱 결제창은 WEB방식으로 이루어지는 관계로 어떤 OS 어떤 브라우저에서도 완벽하게 동작 함

9. 결제 수수료 및 결제 주기

(VAT 별도)

구분	신용카드	휴대폰
결제 수수료	3.4%	5.0%
결제 주기	D+5일	D+5일

* 가입비 200,000원 / 추가 ID당 20,000원

감사합니다.