

# INNOPAY 제안서



스마트한 판매자를 위한 손안의 결제  
대면, 비대면 통합 결제 솔루션

# INNOPAY

INFINI  SOFT  
(주)인피니소프트

 1688-1250

 [sales@infinisoft.co.kr](mailto:sales@infinisoft.co.kr)



**PG 아웃소싱 및 O2O Payment 서비스 전문 기업,  
인피니소프트 입니다.**

회사명	(주)인피니소프트
주요 서비스	INNOPAY, ARSPAY, O2O COMMERCE, SMART ORDER, 온라인 PG 인증결제
주요 사업	PG 시스템 구축 및 운영대행, O2O 전자결제 서비스
대표	황인철

# INDEX

## **INNOPAY**

introduce

### **Why**

as-is, to-be

### **How**

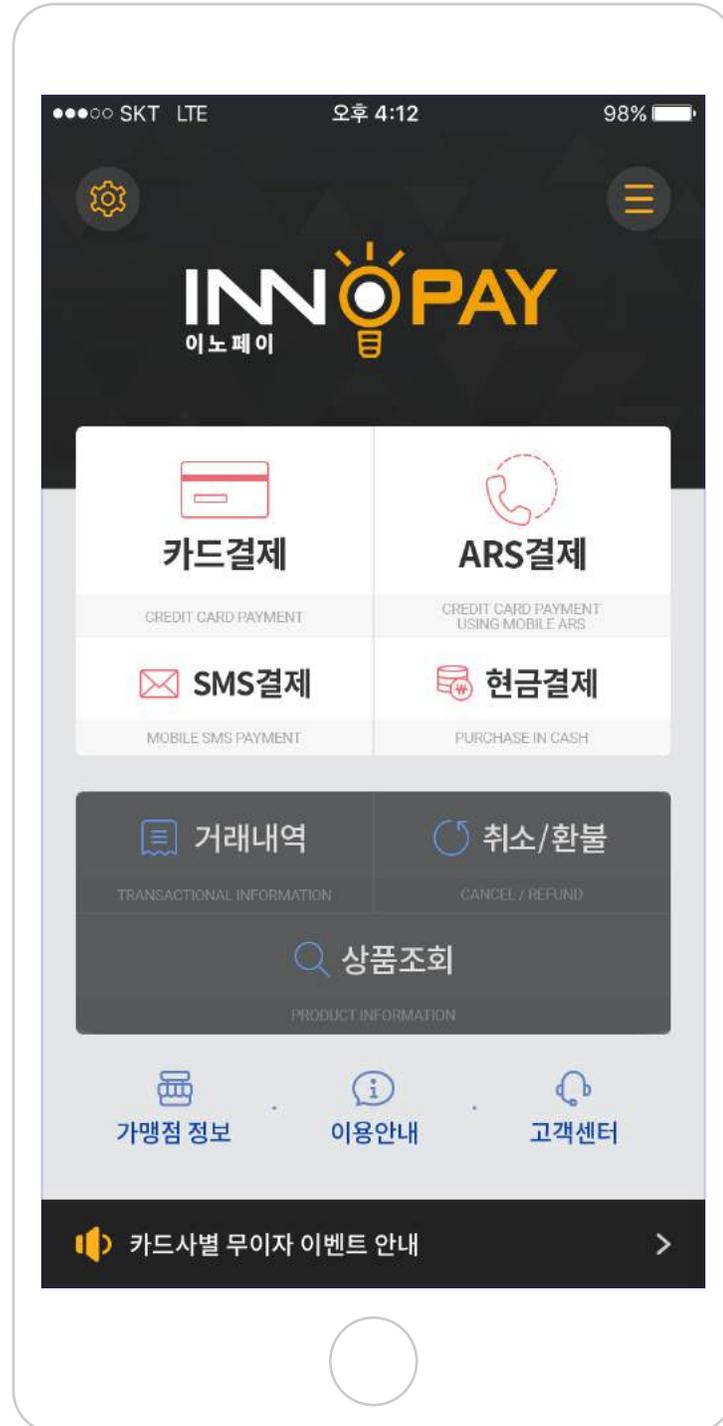
all in one

### **What**

service descriptions / function summation

### **Who, When, Where**

application example / salesperson /  
department store / expo



INNOPAY 서비스는 기존 무선 카드 단말기의 한계를 극복한 스마트 폰 기반 **대면, 비대면 통합 결제 서비스 어플리케이션** 입니다.

카드 IC/MS 리딩 결제, Key-in 결제, ARS 결제, SMS 결제, App카드 결제 등 모든 대면 및 비대면 환경에서 신용카드 결제가 가능하고, 구매자에게 다양한 결제 채널을 제공함으로써 판매자의 매출을 증대할 수 있습니다.

INNOPAY는 휴대하기 불편하고 고가의 기존 카드 단말기를 대체하며 현재 다양한 업종에서 다양한 판매자들이 사용하고 있으며, 스마트한 판매자를 위한 스마트한 간편결제 서비스를 제공하고 있습니다.

Google Play Store 및  
Apple Store에서 다운로드 가능



## as-is

구매자만을 위한 간편결제

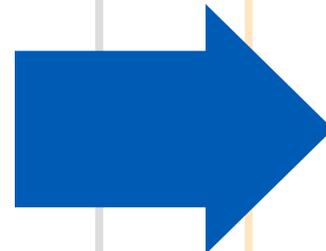
비싸고 무거운 무선 카드 단말기

제한적인 거래방법

멀리 있는 고객과 단편적이고 불편한 거래

불편한 거래내역 확인, 관리

카드 할부시 부담스러운 할부 수수료



## to-be

구매자와 판매자 모두를 위한  
스마트한 간편결제, 결제요청부터 취소까지!

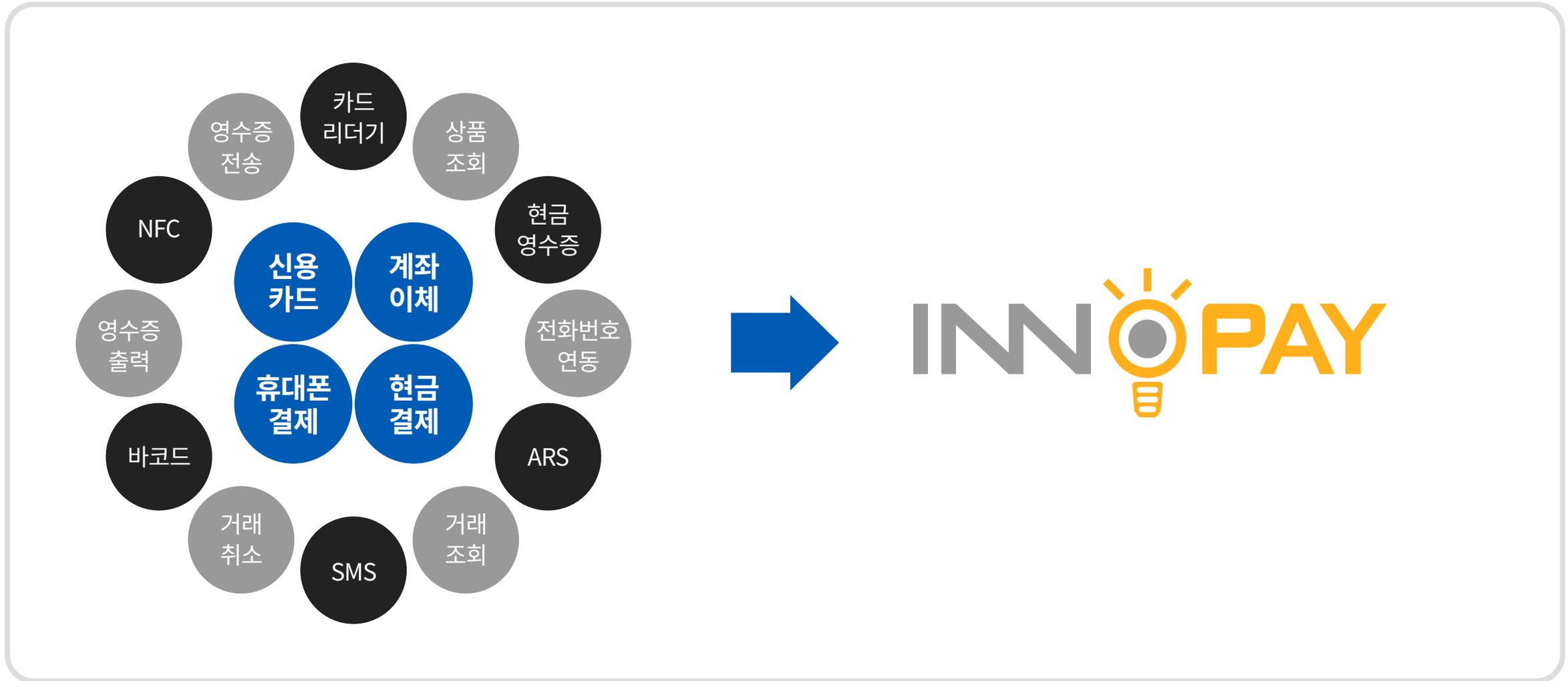
스마트폰 App만으로 결제 가능  
다양한 모바일 카드리더기 사용 가능!

신용카드, 계좌이체, 현금거래 등  
다양한 거래방법!

구매자의 휴대폰으로 SMS 청구 문자  
하나면 결제완료까지!

거래 조회, 결제 취소, 영수증 전송/출력을  
클릭 한번으로!

국내 8~9개 카드사의 2개월~5개월  
상시 무이자 할부!



## All-in-one 결제 솔루션 INNO PAY

현존하는 모든 카드 결제와 다양한 부가 서비스를 하나의 App에 담았습니다.

대면에서 비대면 환경까지 구매자에게 다양한 결제 채널을 제공함으로써 판매자의 매출 상승을 보장하는 최적의 솔루션입니다.

## 1. 신용카드 수기 결제 (모바일 상담원)

- INNOPAY App에서 카드번호 수기 입력을 통한 신용카드 결제
  - 고객과 대면한 상태에서 고객으로부터 실물 카드를 전달 받아 결제 처리
  - 고객과 통화 중에 고객으로부터 카드정보를 불러 받아 결제 처리

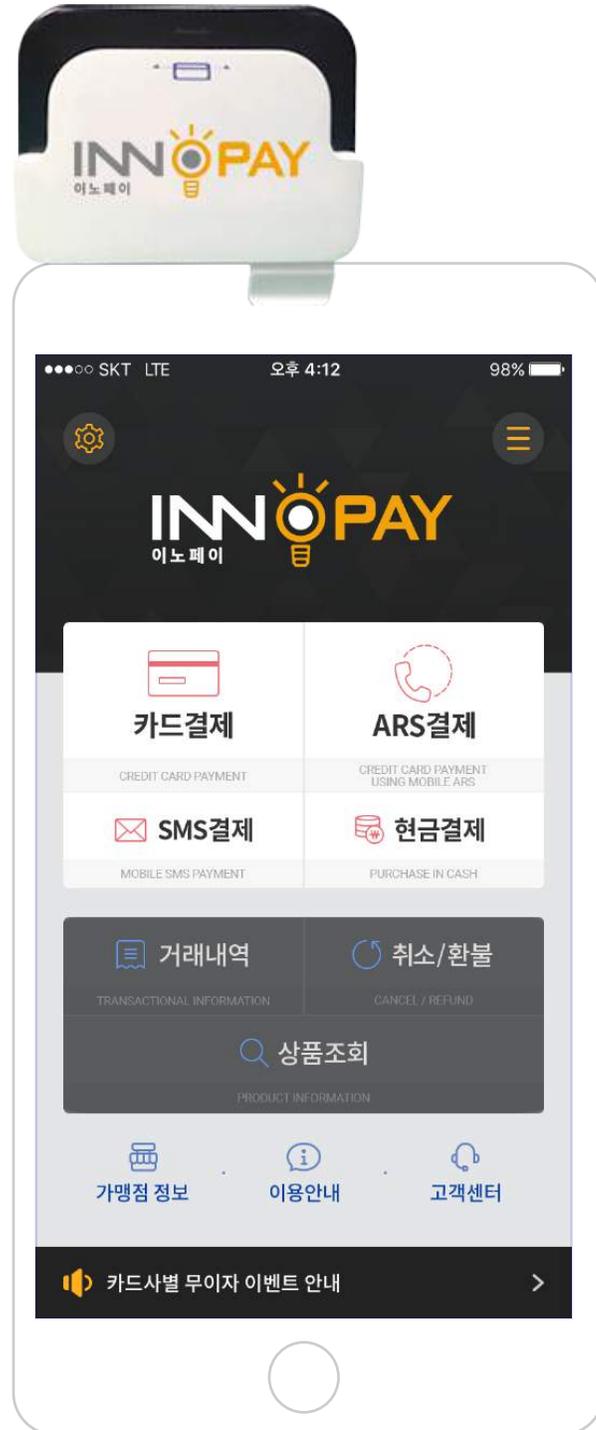
## 2. 신용카드 NFC 결제

- INNOPAY App에서 신용카드 터치 (Tagging)를 통한 신용카드 결제 (안드로이드 NFC 스마트폰만 지원)

The screenshot shows the '카드결제' (Card Payment) screen in the INNOPAY app. The interface is divided into several sections:

- 판매정보 (Sales Information):** Includes fields for '상품명' (Product Name) with a '상품조회' (Search Product) button, and '판매금액' (Sales Amount).
- 주문자정보 (Orderer Information):** Includes '조회' (Search) buttons for '거래처' (Merchant) and '연락처' (Contact), and input fields for '구매자명' (Buyer Name) and '휴대폰' (Mobile Phone).
- 카드정보 (Card Information):** Includes a button for '이달의 카드 무이자 이벤트 안내' (Monthly Card Interest-Free Event Notice), a '할부개월' (Installment Month) field set to '일시불 (5만원이상 할부가능)' (Cash on Delivery (50,000 KRW or more installment possible)), and a '카드번호' (Card Number) field with four input boxes.

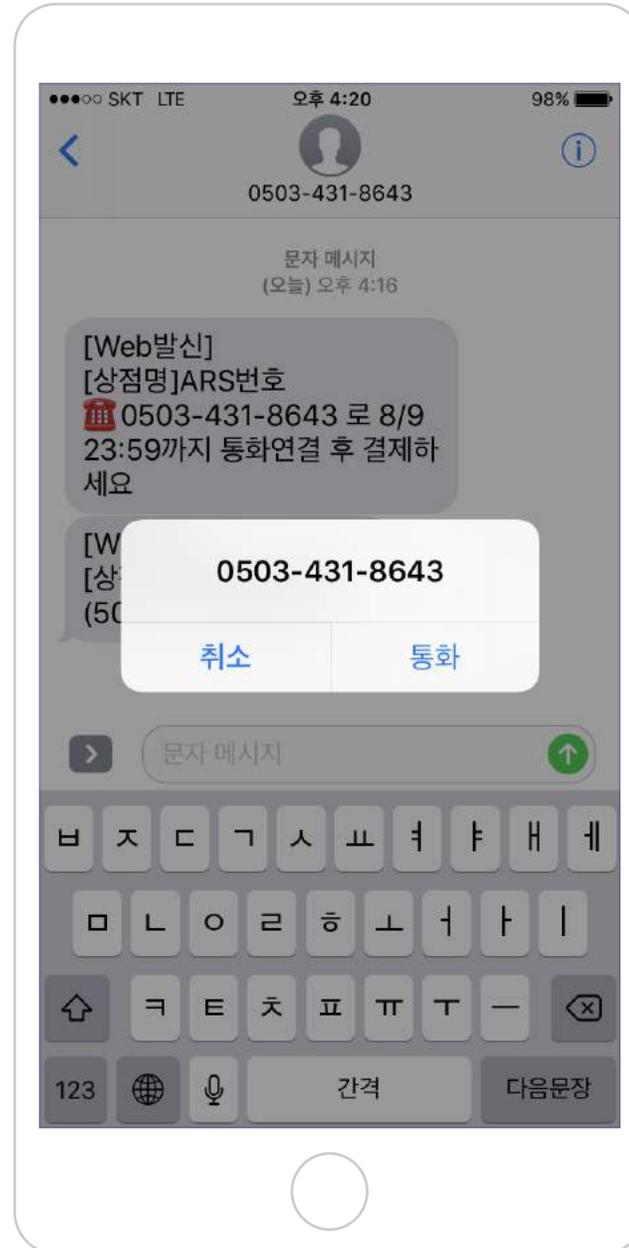
A large blue button labeled '결제요청' (Request Payment) is located at the bottom of the form.



## 3. 신용카드 IC/MS 리딩 결제

- INNO PAY App에서 스마트폰 전용 카드 리더기를 이용한 신용카드 리딩 결제  
→ 고객과 대면 환경에서 실물 카드를 전달 받아 결제 처리  
→ 카드 리더기 미 휴대 시 신용카드 수기결제 기능을 이용할 수 있음 (선택사항)
- 이어폰 타입, 블루투스 타입 등 다양한 제조사의 모바일 카드 리더기 지원
- 블루투스 타입의 프린트 겸용 카드 리더기 구매 시 매출전표/영수증 인쇄 가능
- **모바일 카드 리더기는 별도 구매 필요**





## 4. 신용카드 ARS 결제

- 구매자 휴대폰으로 가상ARS번호가 SMS 문자로 전송됨
- 구매자는 가상ARS번호 클릭 및 통화 연결 후 ARS 음성 안내에 따라 카드정보 입력 시 결제 완료  
→ 구매자와 통화 중에 (비대면 환경에서) 이용
- 구매자의 결제 완료 시 판매자에게 실시간 PUSH 알림 제공
- 고객 휴대폰번호와 가상ARS번호를 검증하는 1차 휴대폰 점유자 인증 및 2차 신용카드 본인인증 수행



판매정보

상품명  상품조회

판매금액

결제자정보

조회 연락처

결제자명

휴대폰   
\* 입력하신 휴대폰번호로 결제요청 문자 메시지가 발송됩니다.

결제방법 수기결제

결제요청

주문정보

주문정보와 구매자 정보를 확인해 주세요.

 [Britz] 브리츠 블루투스 스피커 Surfing  
1,290,000원

판매자상호명 인피니소프트  
판매자연락처 070-4480-0881  
주소 서울시 금천구 가산디지털2로 53 804 (가산동, 한라시그마빌리)

구매자 정보

구매자명 홍길동  
구매자연락처 010-1234-1234  
주소  주소찾기

우편번호  주소찾기

주소

## 5. 신용카드 SMS 결제

- 구매자의 휴대폰으로 결제 Link가 SMS 문자로 전송 됨
- 구매자는 결제 Link (URL)를 클릭 후  
신용카드 수기 결제 또는 ISP /안심클릭 표준 인증결제  
→ 수기결제의 경우, B2B 고객으로 제한  
→ 구매자와 통화 중에 (비대면 환경에서) 이용
- 구매자의 결제 완료 시 판매자에게 실시간 PUSH 알림 제공

SKT LTE    오후 4:33    92%

이전    현금결제    메뉴

판매정보

상품명     상품조회

판매금액

주문자정보

조회    연락처

구매자명

휴대폰

현금결제정보

현금영수증    소득공제

식별번호     휴대폰번호를 식별번호로 사용

- 없이 번호를 입력해 주세요.

개인 : 핸드폰번호, 사업자 : 사업자번호

결제요청

SKT LTE    오후 5:49    100%

이전    거래내역 - 현금결제

2017-08-07 16:45:12  
시험상품입니다  
**50,000**원

공급금액    45,455 원  
부가세    4,545 원

구매자    홍길동  
거래카드    0101234\*\*\*\*  
승인일시    2017-08-07 16:45:12  
거래방법    현금영수증  
거래상태    거래승인  
할부개월

승인번호    531287446  
주문번호    20170807164512

이용상점 정보

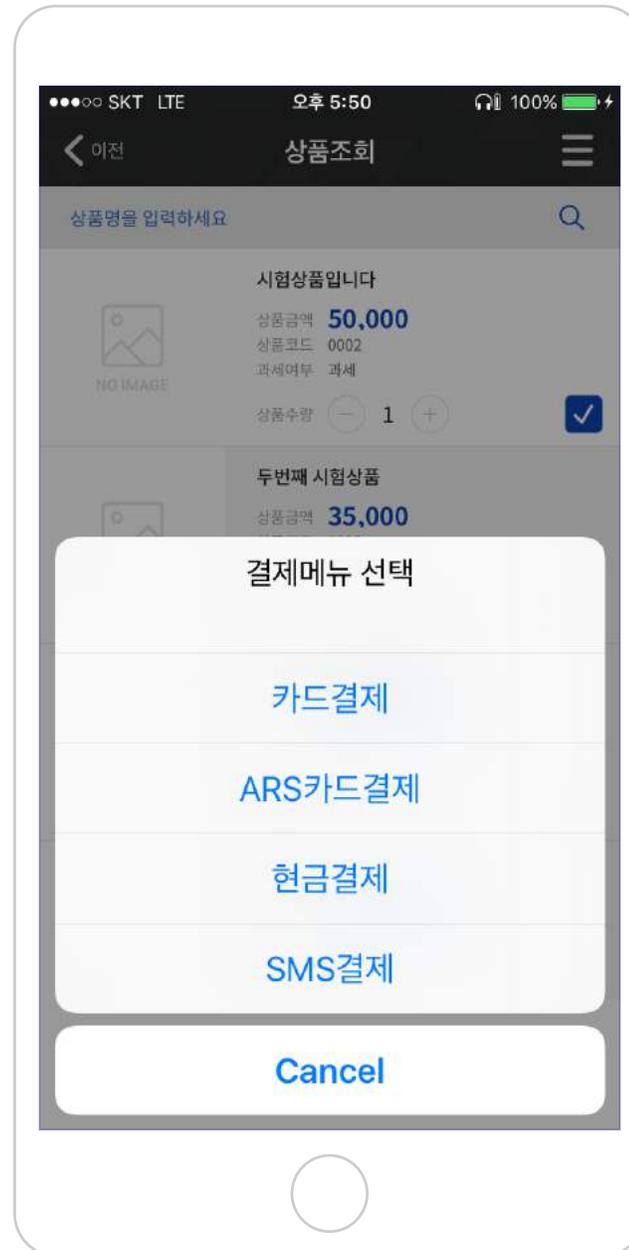
상호    테스트가맹점

상점번호    1001000000

결제취소    프린트    메시지    확인

## 6. 현금영수증 발행

- 현금 수납 시 현금영수증 발행 기능.  
→ 구매자와 대면 환경에서 이용



## 7. 상품 조회

- 판매자가 판매하는 상품 조회 기능  
(상품등록 기능 제공 예정)
- 카트 기능 이용시 장바구니 담기 및 일괄구매 가능

거래형식: 카드결제  
거래상태: 전체  
조회기간: 2017.04.09 0시 ~ 2017.08.09 24시  
카드끝번호: 카드 마지막 3-4자리  
구매자명: 구매자명  
전화번호: 구매자 전화번호  
 상세옵션  
검색

결제일자	결제방법	결제금액	구매자명	결제상태
<b>시험상품입니다</b>				
2017-08-07	현금영수증	50,000원	홍길동	승인
<b>시험상품입니다</b>				
2017-08-01	현금영수증	50,000원	홍길동	취소
취소일자: 2017-08-01		취소금액: 50,000원		
<b>테스트</b>				
2017-07-28	현금영수증	1,000원	홍길동	취소
취소일자: 2017-07-28		취소금액: 1,000원		
<b>시험상품입니다</b>				
2017-07-24	현금영수증	50,000원	홍길동	승인
<b>테스트</b>				
2017-07-21	현금영수증	1,000원	홍길동	취소

## 8. 거래내역

- 판매자의 거래내역 조회 기능



## 9. 영수증 전송 및 인쇄

영수증 SMS / e메일 / 카카오톡 / 카카오토리 / 페이스북 발송. 인쇄가능 단말기 연결시 인쇄 가능.



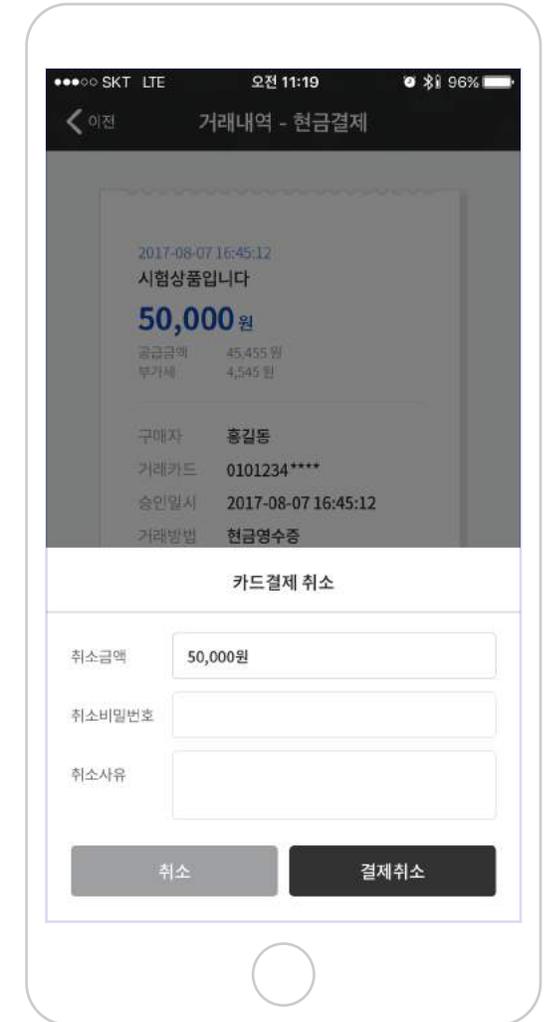
## 10. 최근 통화목록 연동

휴대폰에 저장된 최근 통화목록의 연락처 연동.



## 11. 휴대폰 전화번호부 연동

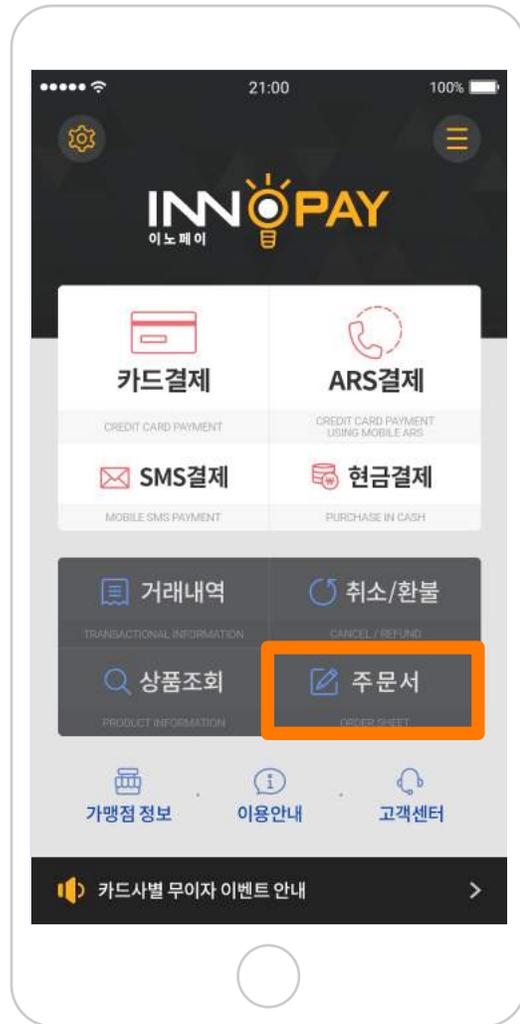
휴대폰에 저장된 전화번호부의 연락처 연동.



## 12. 결제취소

영수증 화면에서 결제취소 가능.

## INNOPAY 부가 서비스 - 모바일 발주서



### [주문서 메뉴]

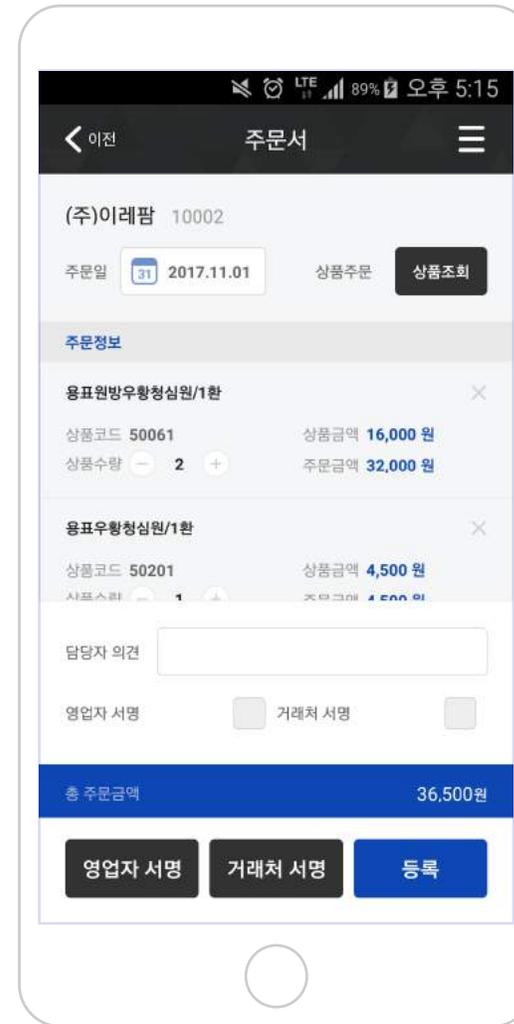
가맹점의 ERP시스템과 연동된 가맹점에 한해 [주문서] 메뉴가 노출됨

→ 개발 요건 협의 필수



### [주문서 조회 / 주문서 등록]

거래처 조회 후 주문서 조회 및 주문서 등록



### [주문 상품 조회]

상품조회 후 주문할 상품을 선택



### [영업자 서명 / 거래처 서명]

주문 상품 확정 후 모바일 전자서명 완료 시 주문서 등록

## INNOPAY 기능 요약

주요기능	설명	제약사항	비고
1. 신용카드 수기 결제	INNOPAY App에서 카드번호 수기 입력을 통한 신용카드 결제		대면 / 비대면 결제
2. 신용카드 MS/IC 결제	INNOPAY App에서 스마트폰 카드 리더기를 이용한 실물 신용카드 리딩 결제 - 이어폰 타입, 블루투스 타입의 모바일 카드 리더기 지원	스마트폰 카드 리더기 필수	대면 결제
3. 신용카드 NFC 결제	INNOPAY App에서 실물 신용카드 터치 (Tagging)를 통한 결제 기능 ( Payon카드 / 후불교통카드의 경우, 제공 불가)	안드로이드 NFC 스마트폰만 지원	
4. 카드 ARS 결제	고객의 휴대폰으로 가상 ARS번호를 SMS 문자로 발송 고객은 가상 ARS번호로 전화 연결 후 음성 안내에 따라 직접 신용카드 결제	구매자의 휴대폰 기종 제한 없음	비대면 결제
5. SMS 결제	고객의 휴대폰으로 모바일 결제URL을 SMS문자로 발송 고객은 가상 ARS번호로 전화 연결 후 음성 안내에 따라 직접 신용카드 결제 - 모바일 결제창에 상품 정보 제공 - 결제 방법 : 수기 결제 / ISP 안심클릭 표준 인증결제 / 휴대폰 소액결제	구매자의 휴대폰 기종 제한 없음	비대면 결제
6. 현금영수증 발행	현금 수납 시 현금영수증 발행 기능		
7. 상품 조회	상품을 등록 후 판매자의 판매상품 조회 기능		
8. 거래 조회	판매자 매출 내역 조회 기능		
9. 매출전표 및 기타	매출전표 SMS / e메일 / 카카오톡 / 카카오토리 / 페이스북 발송 휴대폰 최근 통화목록 연동, 휴대폰 전화번호부 연동 결제 취소 상시 5~6개월 신용카드 무이자 할부 이벤트 제공	오프라인 매출 전표는 별도 단말기 필요	상품 배달 시 매출전표 전달 가능
10. 향후 제공 기능	B2B 거래를 위한 주문서(발주서) 등록/조회 기능 (내부 ERP 연동) 모바일 FAX 수발신 기능 가상계좌번호를 이용한 무통장 입금 요청 기능 및 무통장 입금 알림 기능 사업자 통장 입출금 거래 조회 등		

## 적용분야 사례



### 의료

제약사, 의약품, 의료기기



### 방문, 통신 판매

건강기능식품, 화장품



### 숙박

펜션, 호텔, 리조트



### 교육

학원, 직업전문학교



### 유통업

식자재, 의류, 생활용품



### 도소매

스포츠용품, 가전제품



### 서비스업

결혼정보, 판촉물



### 프랜차이즈

PC방, 출장세차, 요식업

업종	주요 레퍼런스 사례	성공 사례
의료/제약	익수제약 / 인바디 녹십자 헬스케어 / 종근당 건강 / 전국 한의원	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 영업사원이 INNOPAY App을 이용하여 약국 외상대금 또는 판매대금 수금</li> <li>■ 영업사원이 INNOPAY App을 이용하여 <b>모바일 발주 처리</b> (거래처 조회, 모바일 발주서 조회, 발주서 수기서명 및 발주서 등록 등)</li> </ul>
건강/기능식품 유통	체르엠 / 로즈아리아/ 에이프로 / 닥터스S / 에스케이바이오텍 / 일양생활건강	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 방문판매 영업사원이 INNOPAY App을 이용하여 판매대금 결제</li> </ul>
뷰티/화장품	화진화장품 / 파미노	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 방문판매 영업사원이 INNOPAY App을 이용하여 판매대금 결제</li> </ul>
도소매/유통	전자랜드 / 한테크생활건강 / 이브이샵 / 대산에프엔아이	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 영업사원이 INNOPAY App을 이용하여 판매대금 결제</li> </ul>
서비스	킨코스코리아/ 이음소시어스 / 바로연 / 퍼플스 / 엔노블	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 매장 직원 또는 배송기사가 INNOPAY App을 이용하여 서비스 요금 결제</li> <li>■ 상담 매니저가 INNOPAY App을 이용하여 서비스 요금 결제</li> </ul>
호텔/리조트	라마다호텔 / 승신리조트/ 용평리조트	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 예약 매니저가 INNOPAY App (ARS결제)을 이용하여 예약 시 호텔/리조트 숙박 요금 결제</li> </ul>



## 1. 고객 대면, 거래처 방문 시 INNOPAY로 손안에서 간편하게 결제 가능

- 무선 카드 단말기의 구매 및 휴대가 필요 없고, 영업사원이 본인의 스마트폰을 이용하여 결제부터 취소까지, 고객과 대면 환경 및 비대면 환경에서 모든 결제 처리  
→ 비용절감, 수납율, 효율성, 서비스 만족도 상승



## 2. 백화점 내 모든 판매원이 결제 가능, 구매자를 위한 최적의 서비스 제공.

- 변동되는 매장들의 특성상 모든 판매원에게 고가의 PDA 공급 불가
- 고객의 결제 접근성 증가로 인하여 매출 상승  
→ 비용절감, 보급율, 결제 접근성, 서비스 만족도 상승.



### 3. 박람회에 참여한 수많은 업체들을 위한 가장 간편한 결제 솔루션.

- 협소한 공간 내 현장 판매를 위해 유선/무선 카드단말기 또는 POS 장비의 설치가 불필요
- 현장에서 벗어난 고객까지 맞춤 결제 가능  
→ 편의성, 서비스 품질향상, 결제 다양성 증가

# 감사합니다.

인피니소프트는 간편 결제를 활용하기 어려웠던 소외층이  
손쉽게 사용 할 수 있는 보완된 기술을 선보이고 있습니다.  
틈새 시장의 확대와 고객사의 매출을 높이기 위해 적극 힘쓰겠습니다.



회사명	(주)인피니소프트
대표	황인철
주소	서울시 금천구 가산디지털2로 53 307호
전화	1688-1250
이메일	sales@infinisoft.co.kr
홈페이지	www.infinisoft.co.kr