

INNOPAY

이노페이 POS 소개서





오프라인 전자결제 PG 서비스 기업

인피니소프트



 1688-1250

 02-6280-4489

 sales@infinisoft.co.kr

 www.infinisoft.co.kr

 서울특별시 금천구 가산디지털1로 137,
10층 (가산동, IT캐슬2차) (우)08506

INDEX

오프라인 환경에서 대면결제와 비대면결제를 한번에 해결!

INN^{NO}PAY 이노페이 POS

1. 이노페이 POS ?
2. 이노페이 POS 장점
3. 기본 조작법
4. 금액입력 방식
5. 결제방법
6. 부가기능
7. 기능요약
8. POS 기기정보
9. 리더기 정보
10. 적용 추천 분야



오프라인 대면 결제 및 비대면 결제가 가능한

통합 POS 프로그램 및 장치

POS기 하나로 대면결제와 비대면 결제를 모두 처리할 수 있습니다.

다양한 맞춤형 결제 서비스, 편리한 부가서비스를 제공합니다.

클라우드 기반으로 다양한 외부 주문 채널과 연동하기 좋습니다.



INNOPY
이노페이 POS

All-in-one 결제 솔루션 이노페이

현존하는 모든 카드 결제와 다양한 부가 서비스를 하나의 POS기에 담았습니다.
대면에서 비대면 환경까지 구매자에게 다양한 결제 채널을 제공함으로써
판매자의 매출 상승을 보장하는 최적의 솔루션입니다.

기존 VAN POS

- 비대면 결제 불가능, 대면 결제만 가능

고객이 매장을 내방하여야 하고,
실물 신용카드를 제출해야 함

- 통합 매출관리 및 입금관리 어려움

카드사별 대금 입금주기가 상이하고, 카드사별 수수료 체계가 상이하여 매출일자 기준으로 입금 관리 어려움

- 현금 유동성 문제 발생

결제일 기준 입금주기가 길어 현금 유동성 문제 발생 (D+3일 ~ D+4일)

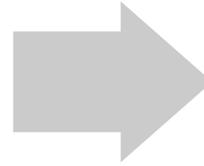
- 복잡하고 불편한 결제취소

결제 취소 시 반드시 실물 카드와 매출전표를 소지하고, 매장을 방문하여 취소 요청해야 함

- 불편한 매출관리/거래조회

- 비싸고 이동이 불가능한 POS기

- 고객에게 상시 무이자 할부 제공 불가능



이노페이 POS

- ✓ 비대면 결제, 대면 결제 모두 가능!

고객의 휴대폰으로 결제링크 (SMS)를 발송하거나 또는 ARS결제요청 문자(SMS)를 발송하여 고객이 직접 카드 결제

- ✓ 통합 매출관리 및 입금관리 가능

카드사별 대금 입금주기가 동일하고, 카드사별 단일 수수료 체계로 인하여 매출일자 기준으로 입금관리 / 자금관리 가능

- ✓ 현금 유동성 증가

결제일 기준 입금주기가 짧아 현금 유동성이 증가함 (D+1일 ~ D+3일)

- ✓ 쉽고 편한 결제취소

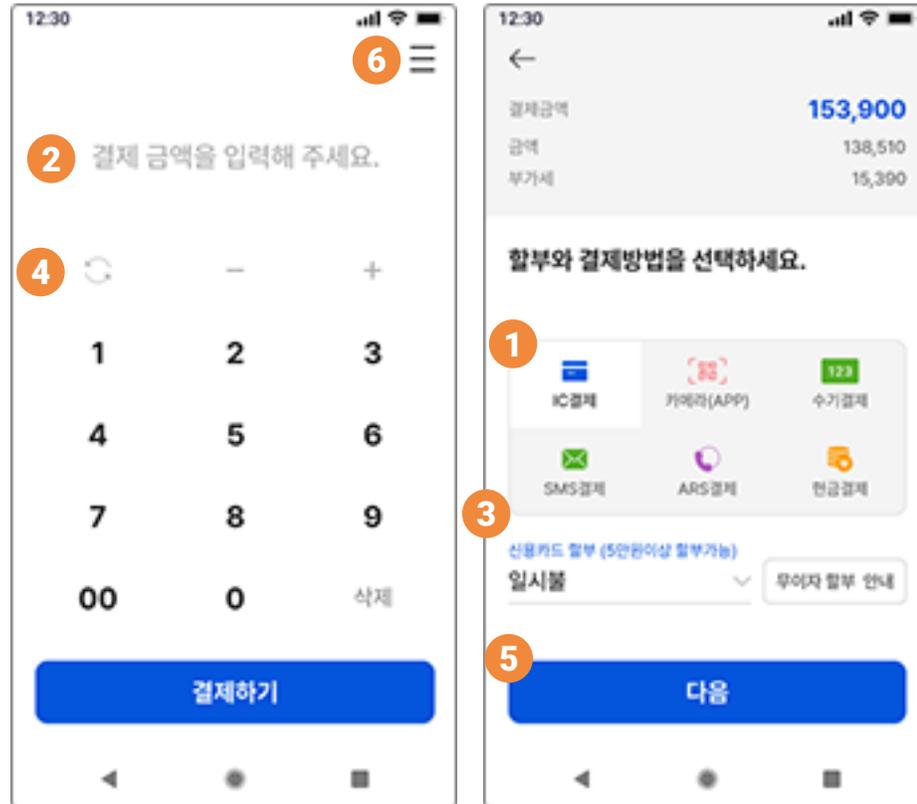
결제 취소 시 매장 방문 없이도 비대면으로 취소 요청이 가능함

- ✓ 편한 매출관리/거래조회

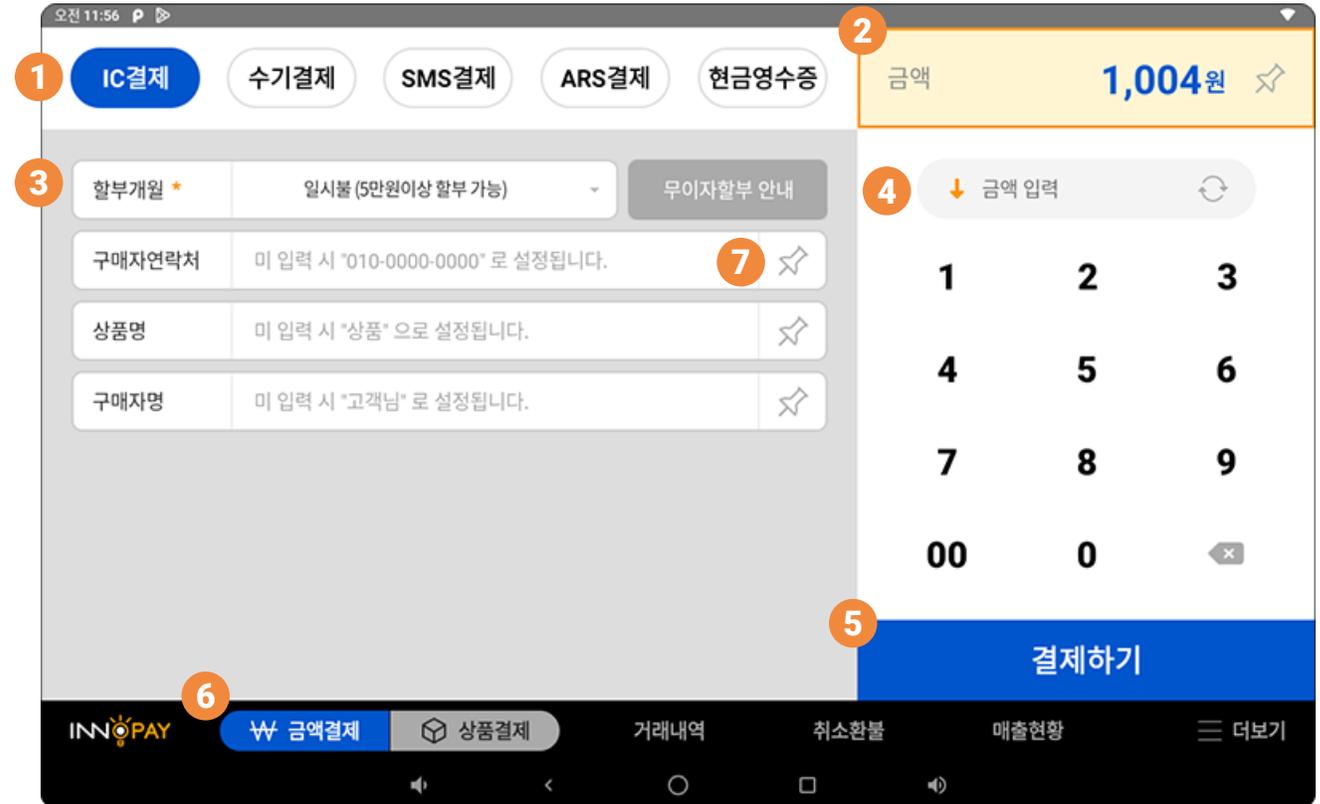
- ✓ 저렴하고 가벼워 이동이 편리한 POS기

- ✓ 국내 8~9개 카드사의 2개월~5개월 상시 무이자 할부!

A930 / E600



E700 / MINT



- 1. **결제방법 선택** 결제방법을 선택합니다.
- 2. **결제금액 표시** 결제할 금액을 보여 줍니다.
- 3. **결제정보 입력** 필수 항목은 반드시 입력해야 하며 선택항목은 미입력시 기본값으로 출력 됩니다.
- 4. **숫자 입력판** 현재 입력항목을 표시 해주며 새로그침 클릭시 내용이 초기화됩니다.
- 5. **결제 버튼** 선택한 결제방법에 따라 결제가 진행됩니다.
- 6. **메뉴** 결제방식 등 메뉴를 선택할 수 있습니다.
- 7. **고정버튼** 핀버튼으로 입력값을 고정하여 사용할 수 있습니다.

A930 / E600



E700 / MINT



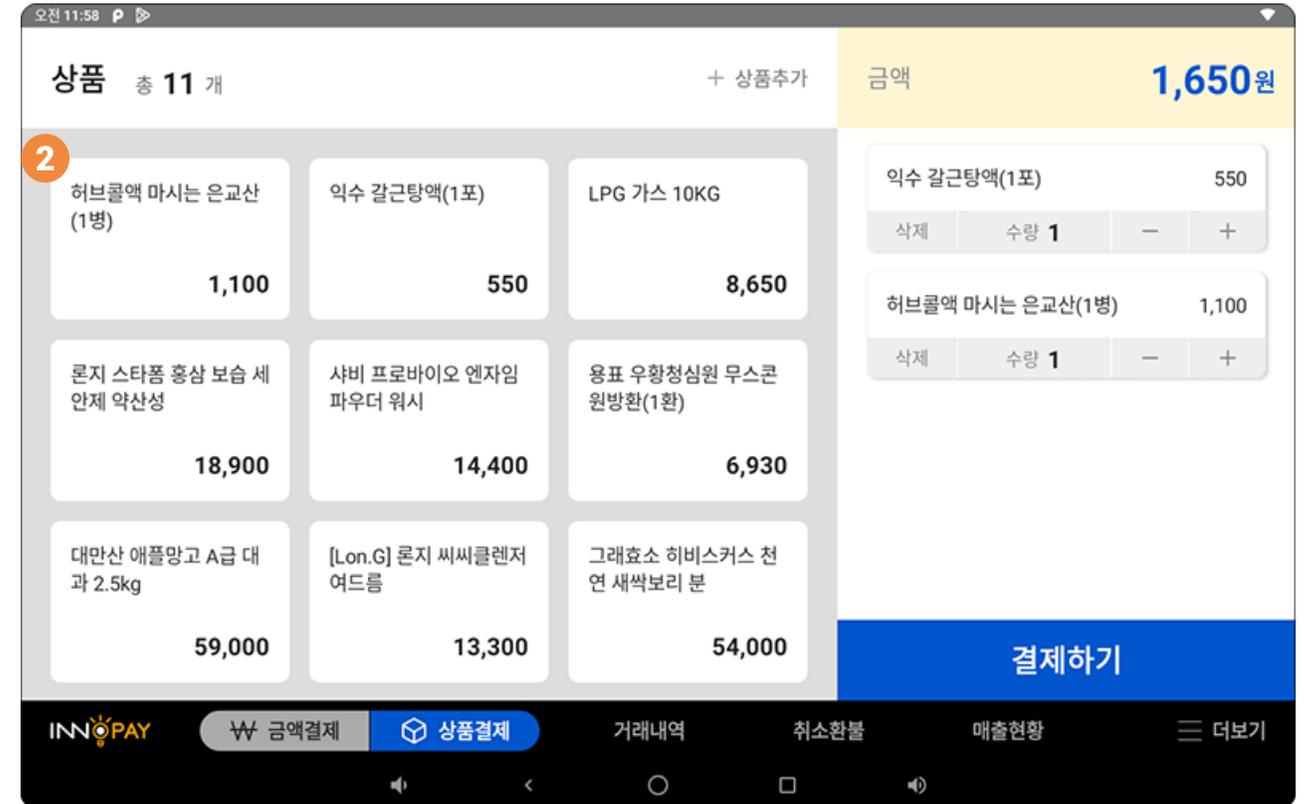
1. 금액결제

- 상품금액을 직접 입력하여 결제하는 결제방식
- 금액입력 방식은 메뉴에서 기본값 변경이 가능합니다.

A930 / E600



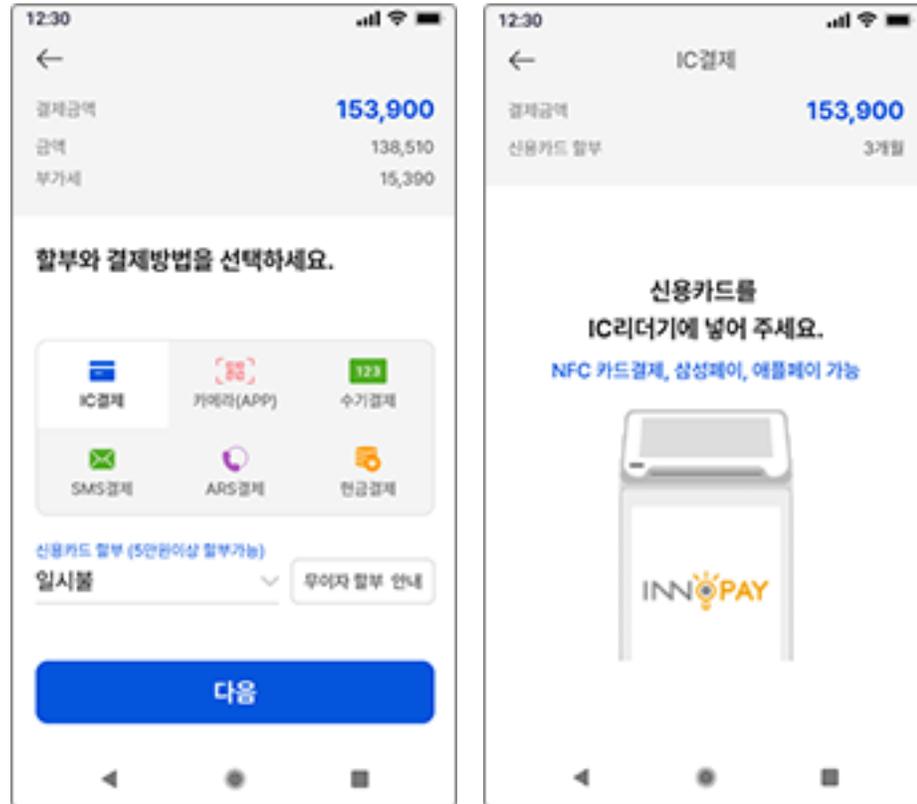
E700 / MINT



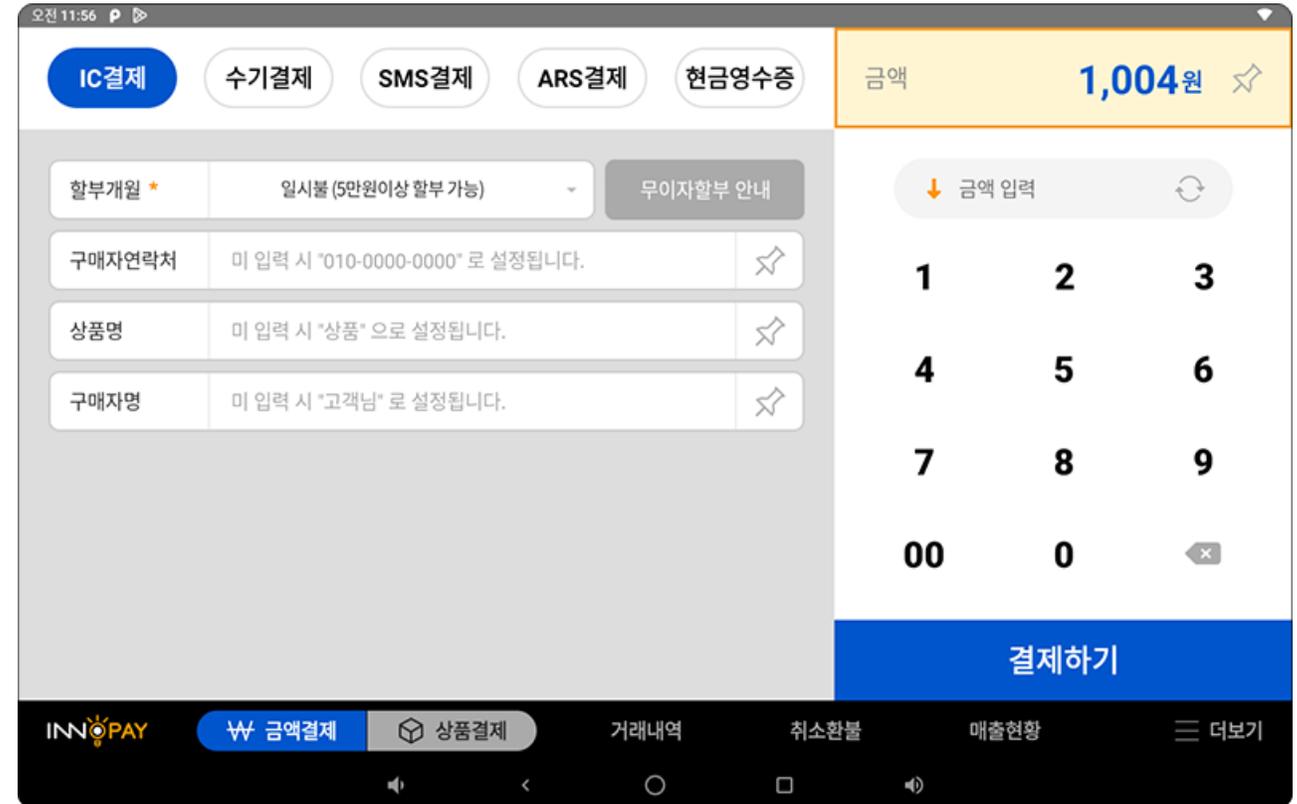
2. 상품결제

- 상품명과 가격을 상품목록에 등록한 후 결제할 상품들과 수량을 선택하여 결제

A930 / E600



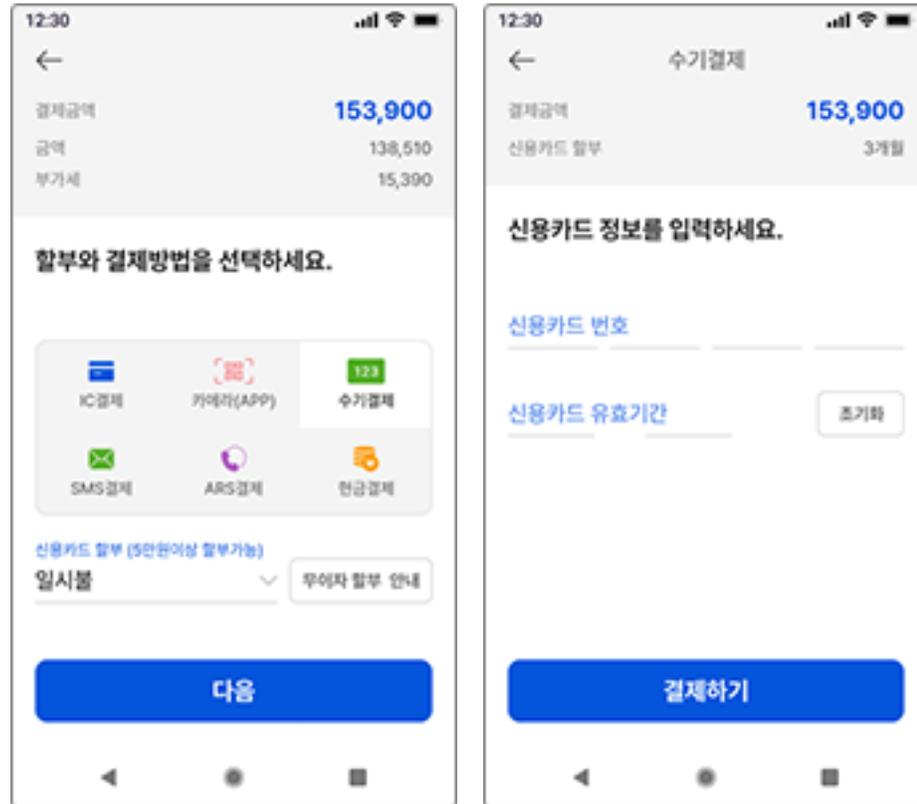
E700 / MINT



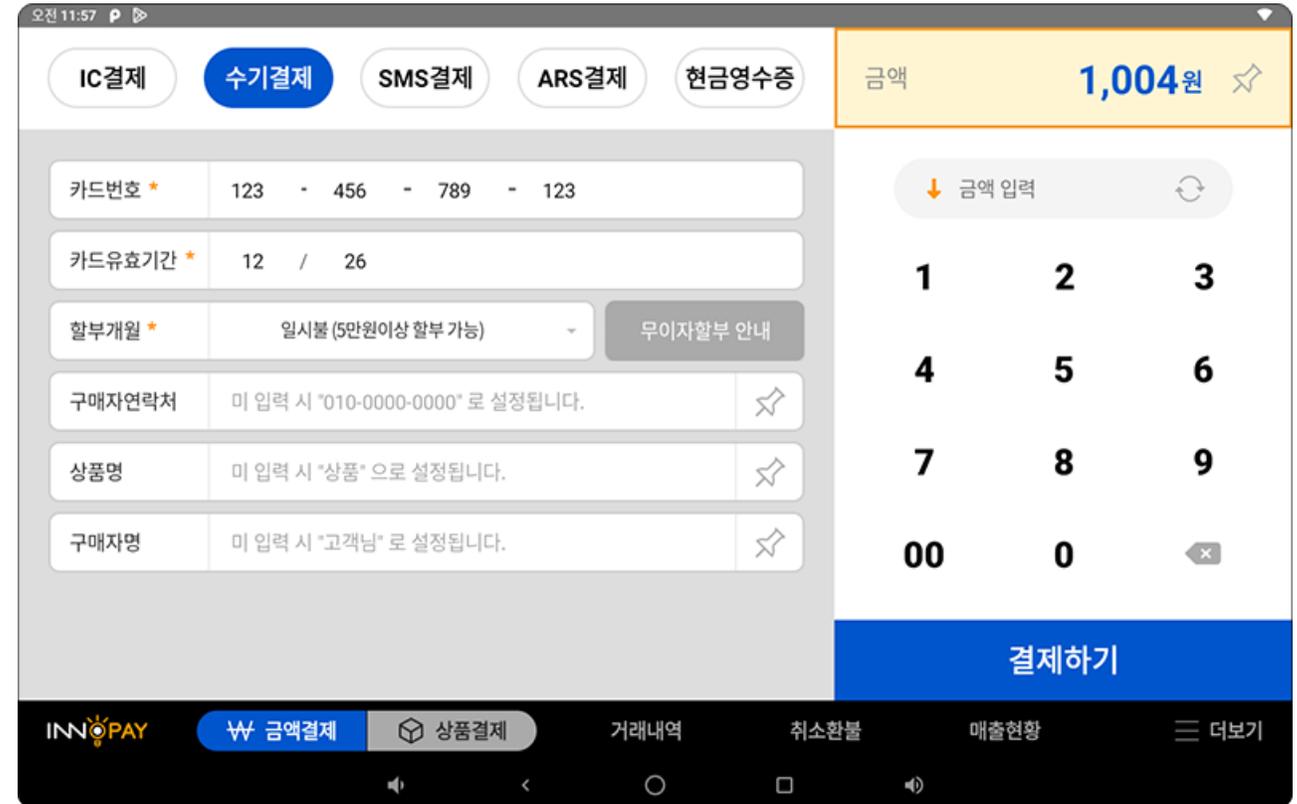
IC결제

- 신용카드 리더기를 통해 결제하는 결제방법
- 금액, 할부개월 설정 후 빠른 결제 가능
- 포스기와 신용카드 리더기에 따라 삼성페이와 애플페이결제 가능
자세한 정보는 '8. POS 기기 정보, 9. 리더기 정보' 페이지 참고

A930 / E600



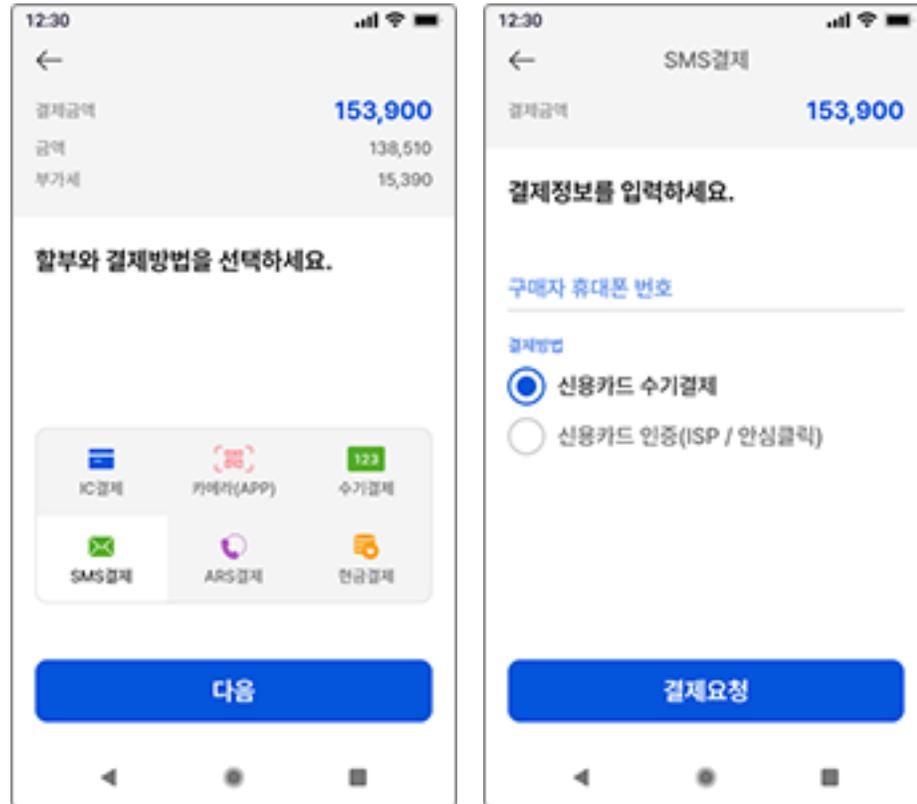
E700 / MINT



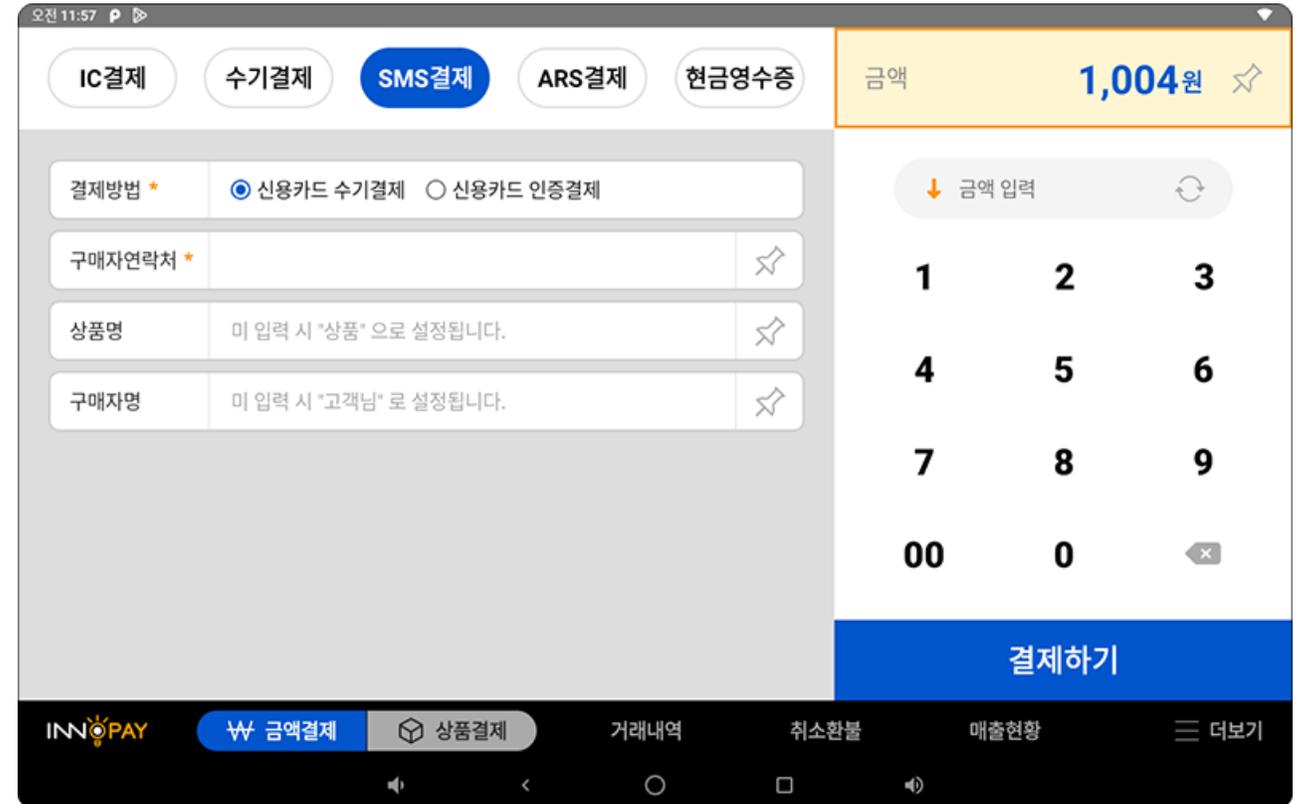
수기결제

- 신용카드 번호를 입력하여 결제하는 결제방법
- 고객과 대면한 상태에서 고객에게 실물카드를 전달 받아 결제처리
- 고객과 통화 중에 고객에게 카드정보를 불러 받아 결제처리 (전화 상담원)

A930 / E600



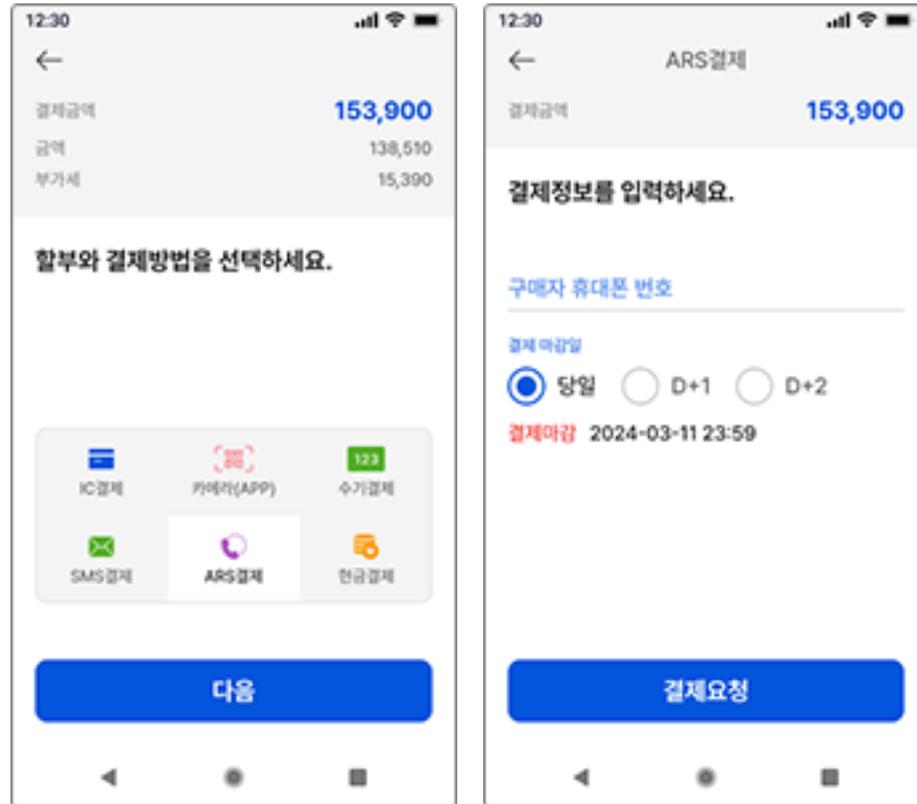
E700 / MINT



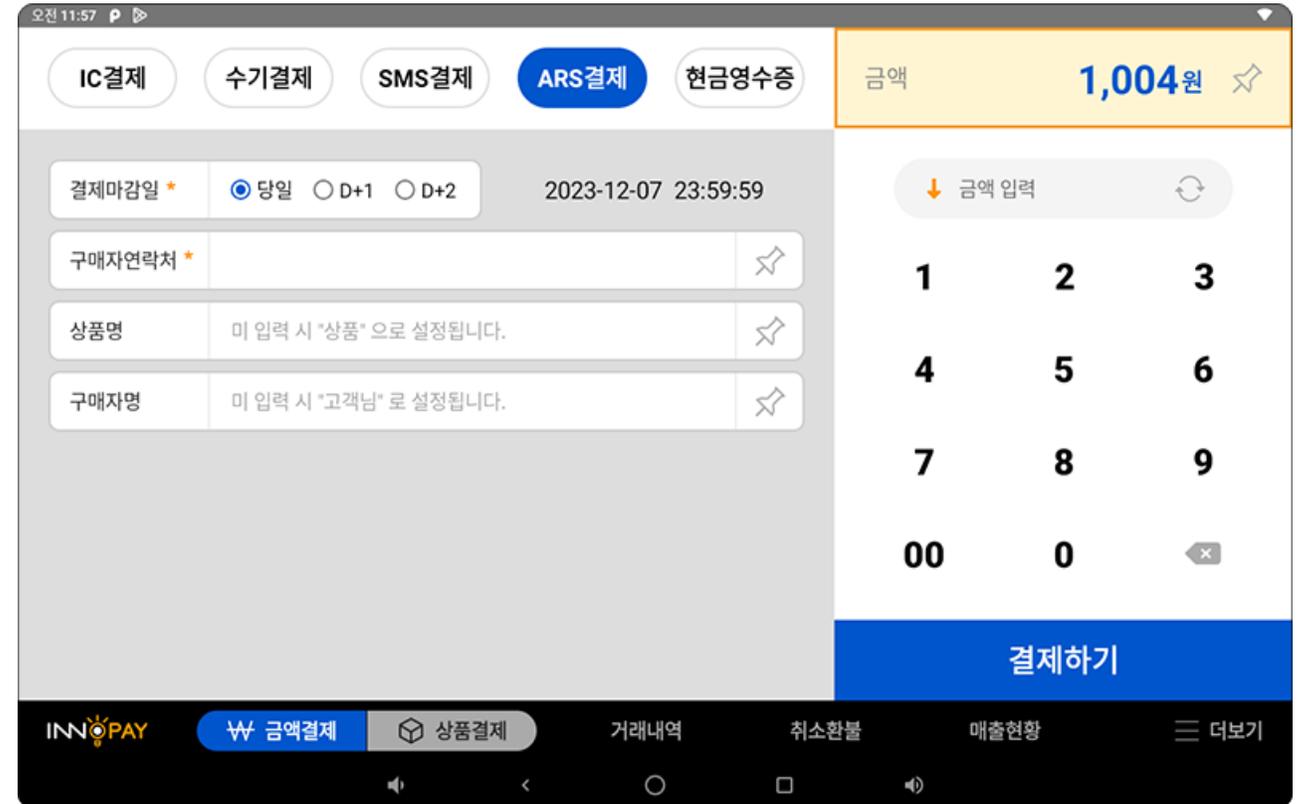
SMS결제

- 구매자와 통화중 또는 비대면 환경에서 사용
- 결제방법, 구매자 휴대폰 번호 입력 후 SMS로 고객에게 결제 링크 전달
- 구매자는 문자메세지로 전달 받은 결제링크(URL)을 클릭하여 웹페이지에 접속
- 결제 페이지에서 수기결제 또는 ISP/안심클릭 표준 인증결제로 고객이 직접 결제

A930 / E600



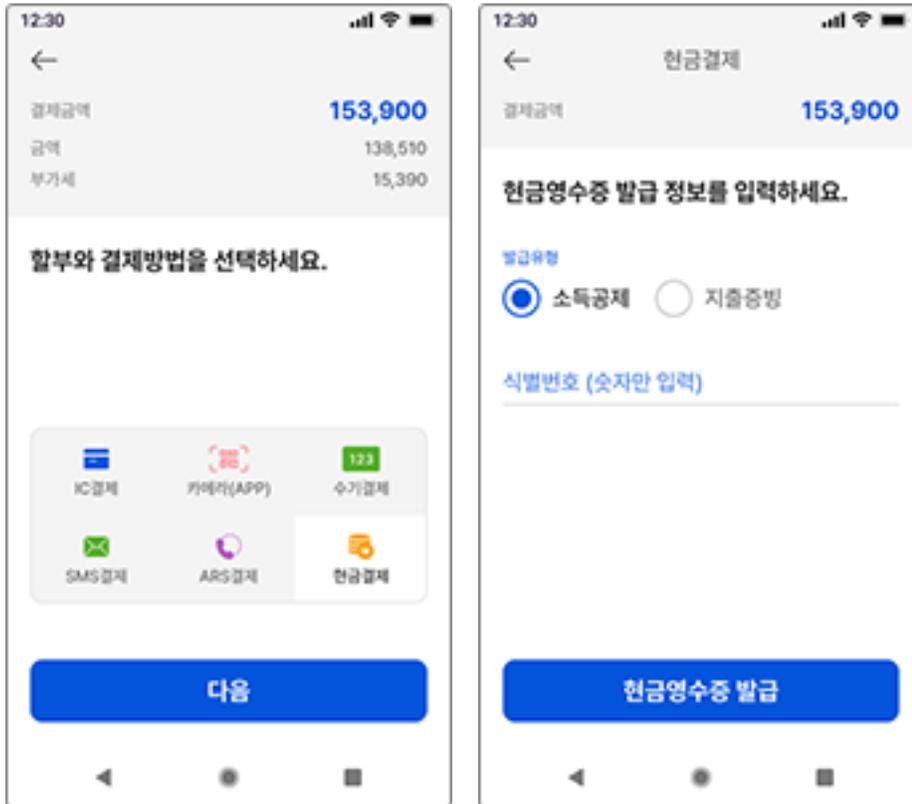
E700 / MINT



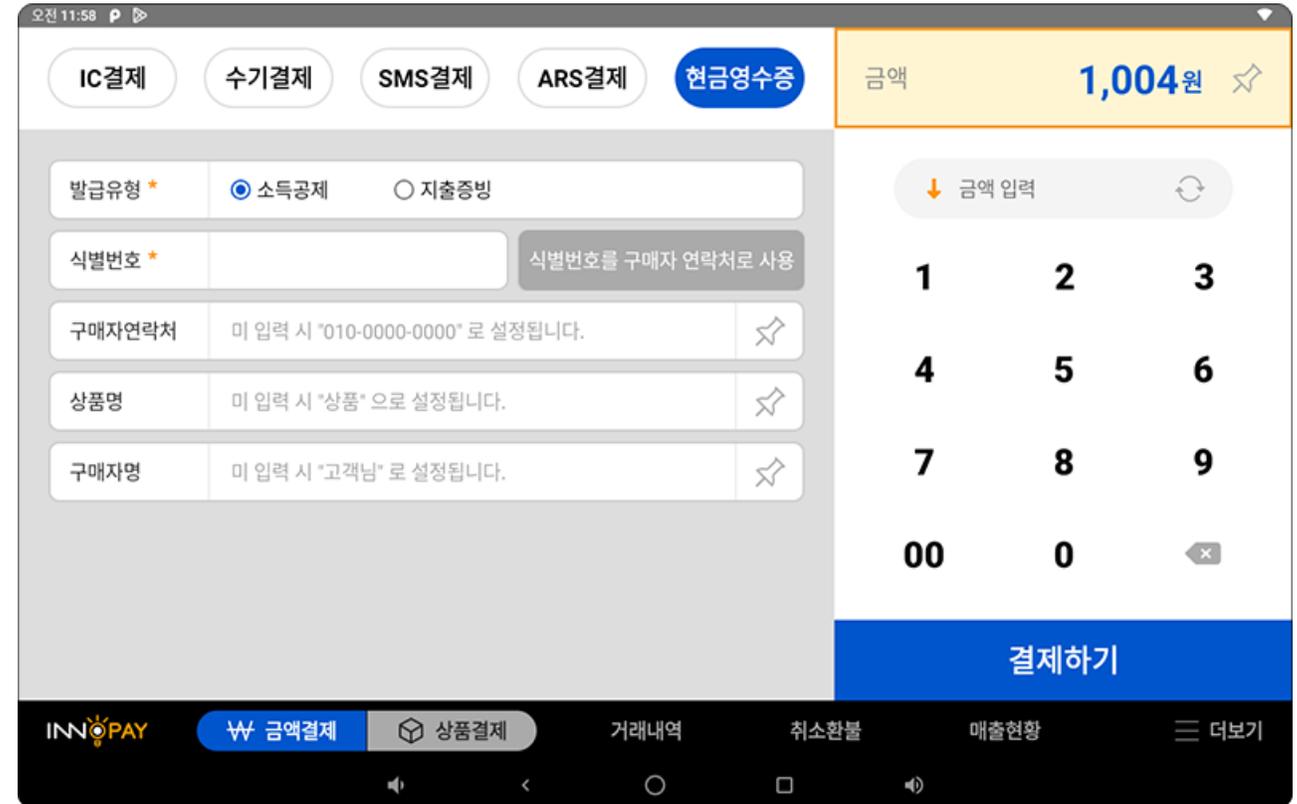
ARS결제

- 구매자와 통화중 또는 비대면 환경에서 사용
- 결제마감일, 구매자 휴대폰 번호 입력 후 ARS결제 요청
- 구매자는 문자메세지로 전달 받은 가상 ARS번호를 클릭하여 통화연결 후 ARS 음성 안내에 따라 직접 결제

A930 / E600



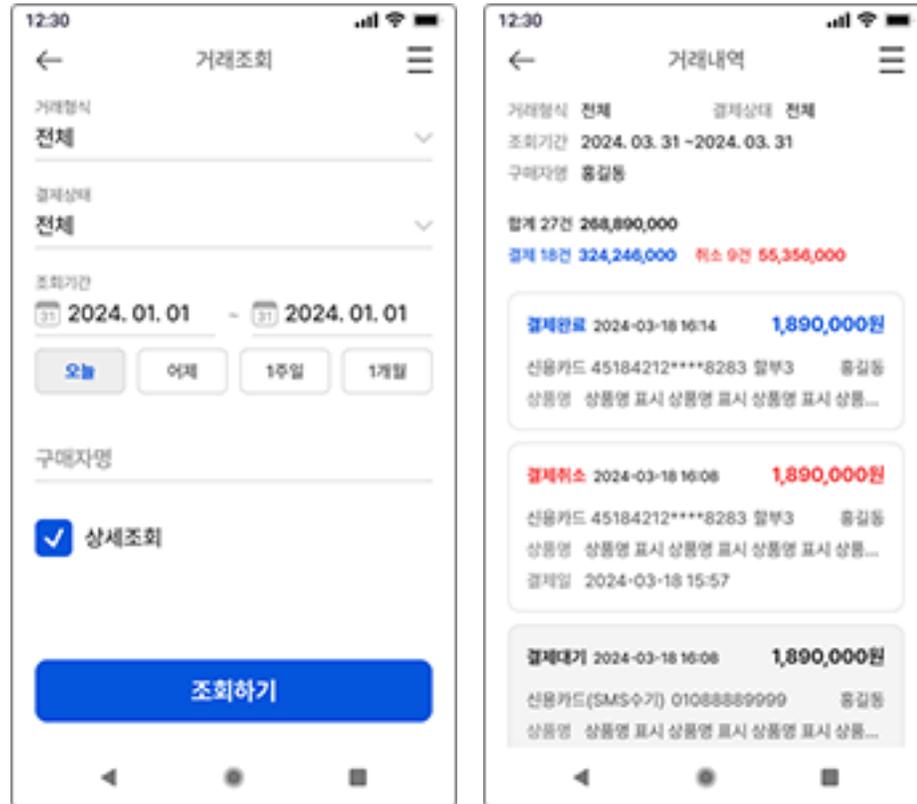
E700 / MINT



현금영수증

- 현금 수납 시 현금영수증 발행 가능
- 발급유형, 식별번호 입력하여 발행
- 발행된 현금 영수증을 즉시 확인 가능

A930 / E600



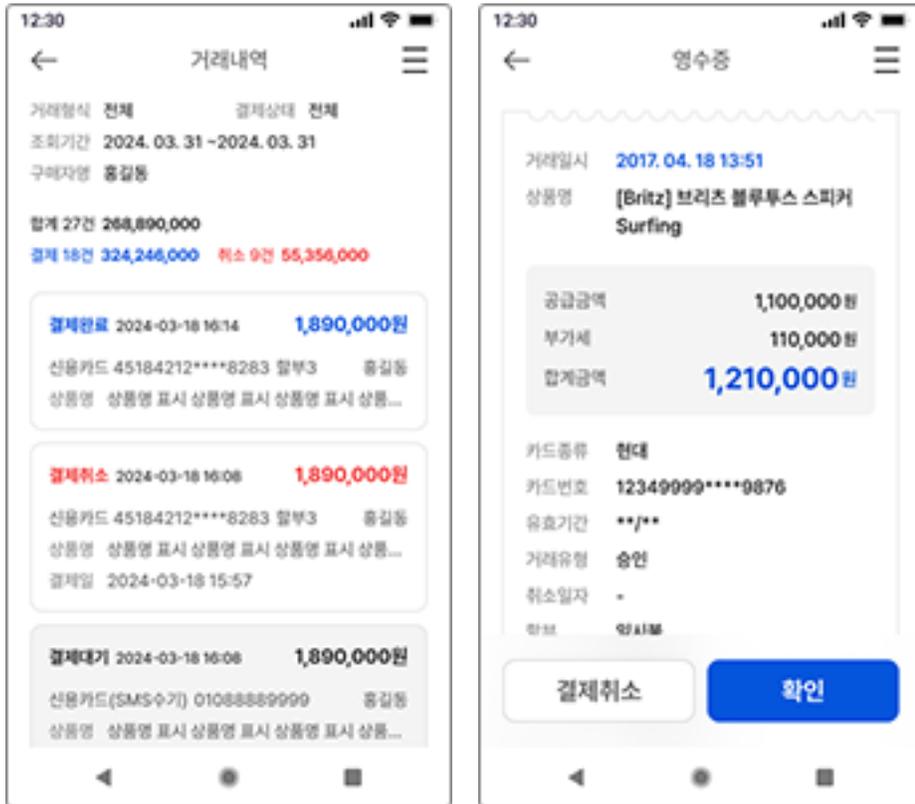
E700 / MINT



거래내역

- 거래조건을 설정하여 거래내역을 조회
- 조회한 거래내역에서 거래합계 정보 확인 가능
- 조회내역의 상세정보 확인 가능
- 결제거래를 선택하여 취소 가능

A930 / E600



E700 / MINT



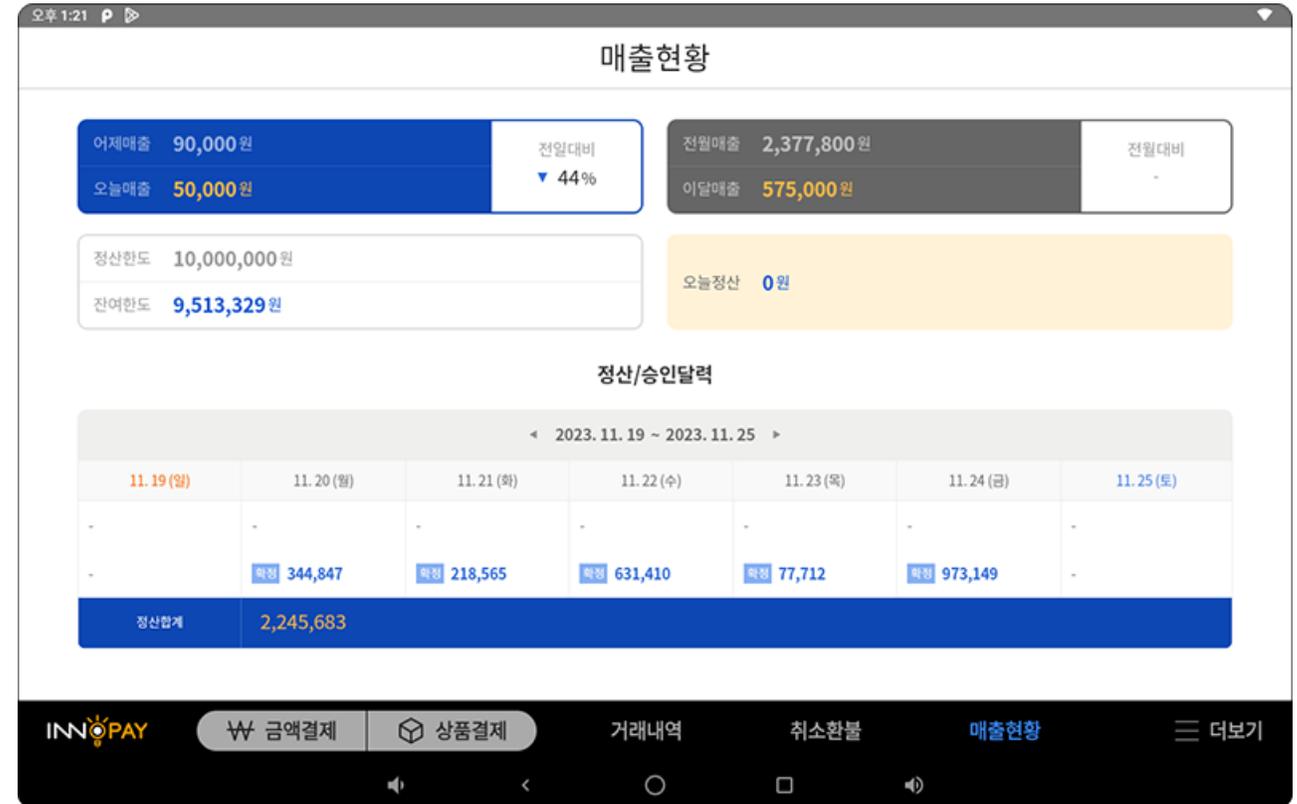
취소환불

- 거래조건을 설정하여 거래내역을 조회
- 거래건 중 취소 가능한 거래만 조회 가능
- 상세내역에서 거래취소 가능

A930 / E600



E700 / MINT



매출현황

- 일간매출, 월간매출, 정산한도, 정산금액 확인가능
- 정산/승인달력에서 주간별 상세 내역 확인 가능
- 정산/승인달력에서 일간 데이터 클릭시 일간 상세내역 확인 가능

| 주요기능 | 설명 | 비고 |
|----------|--|-------------------|
| 금액결제 | 상품금액을 직접 입력하여 결제하는 결제방식 | |
| 상품결제 | 상품명과 가격을 상품목록에 등록한 후 결제할 상품들과 수량을 선택하여 결제 | 관리자 페이지에서 상품 등록 |
| IC결제 | 신용카드 리더기를 통해 결제하는 결제방법 | 대면결제, 리더기 2종 중 선택 |
| 수기결제 | 신용카드 번호를 입력하여 결제하는 결제방법 | 대면/비대면 결제 |
| SMS결제 | 고객의 휴대폰으로 모바일 결제URL을 SMS문자로 발송 결제URL에 접속하여 고객이 직접 결제 | 비대면 결제 |
| ARS결제 | 고객의 휴대폰으로 가상 ARS번호를 SMS 문자로 발송 고객은 가상 ARS번호로 전화 연결 후 음성 안내에 따라 직접 신용카드 결제 | 비대면 결제 |
| 현금영수증 | 현금 수납 시 현금영수증 발행 기능 | |
| 거래내역 | 거래조건을 설정하여 거래내역을 조회, 거래상세 정보 확인 가능 | |
| 취소환불 | 거래조건을 설정하여 거래내역을 조회, 결제 취소 가능 | |
| 매출현황 | 판매자 매출 내역 조회 기능 | |
| 향후 제공 기능 | POS기를 통한 상품 등록 관리 기능 상품 카테고리, 옵션 설정 기능 | |

카드리더기 일체형

| A930 | |
|-------------------|---|
| Image | |
| Operating Systems | PayDroid Based on Android 7.1 |
| Size Display | 190 X 84.4 X 65.8 (mm), 490g 5.5", 1280 x 720 / 터치스크린 |
| Processors | Cortex A53 + ARM |
| Memory, Storage | 8GB eMMC Flash + 1GB DDR |
| Printer | 2", Thermal printer / Paper roll 외경: 40mm |
| 통신 | LTE + Wi-Fi® 2.4GHz/5GHz + Bluetooth |
| 배터리 | 3350mAh / 7.2 V |
| 충전기 | 입력: 100~240V AC50Hz / 60Hz, 출력: 5.0V DC, 20A |
| 인증 | KC / PCI PTS 5.x SRED / EMV L1 & L2 / EMV constactless L1 / Visa payWave / Mastercard contactless / UPI qUICS / American Expresspay 등 |
| 카드리더기 | 카드리더기 일체형 |
| 결제지원 | IC 카드결제, MS 카드결제, NFC결제 (삼성페이), 애플페이 |

카드리더기 일체형

| E600 | |
|-------------------|--|
| Image | |
| Operating Systems | PayDroid Based on Android 10 |
| Size Display | 230 X 101 X 79 (mm), 540g 7", 1280 x 720 / Wide Super VGA 터치스크린 |
| Processors | 64 bit 8-Core Cortex A55 |
| Memory, Storage | 2GB DDR, eMMC 16GB / SD 카드 사용시 최대 128GB |
| Printer | 2", Thermal printer / Paper roll 외경: 50mm |
| 통신 | Wi-Fi® 2.4GHz/5GHz + Bluetooth 5.1 |
| 배터리 | 6100mAh / 3.85V |
| 충전기 | 입력: 100~240V AC50Hz / 60Hz, 출력: 5.0V DC, 20A |
| 인증 | FCC / IC / CE / RoHs / Anatel |
| 카드리더기 | 카드리더기 일체형 |
| 결제지원 | IC 카드결제, MS 카드결제, NFC결제 (삼성페이), 애플페이, 서명패드 |

카드리더기 별도 - '9. 리더기 정보' 참고

| | E700 | MINT |
|-------------------|--|---|
| Image |  |  |
| Operating Systems | Android 10 | Android 9 |
| Size Display | 254 X 243 X 103 (mm), 1270g 10.1" TFT LCD, 1280 x 800 / Projected Capacitive | 244 X 200 X 172 (mm), 2420g 10.1" TFT LCD, 1280 x 800 / Projected Capacitive |
| Processors | 64 bit 8-Core Cortex A55 | Quad-core Cortex-A55 up to 1.8GHz |
| Memory, Storage | 2GB DDR2, eMMC 16GB | 4GB DDR3L-1600, eMMC 32GB |
| Printer | 2", Auto Cutter, Built-in Type | 3", Auto Cutter, Built-in Type |
| USB | Rear 3 (USB 2.0) | Rear 2 (USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2) |
| Serial | Rear 1 (RJ-45) | Rear 4 (RJ-45, RJ-12) |
| LAN | Ethernet x 1 (10/100/1000M) | Ethernet x 1 (10/100/1000M) |
| CashDrawer Port | 1 | 1 |
| WiFi | Support | Support |
| BT | Support | Support |

| | KSR-02A | KSP-S8 |
|--------------|------------------|------------------|
| Image | | |
| 인증 | 여신금융협회의 보안인증 리더기 | 여신금융협회의 보안인증 리더기 |
| IC카드 결제 | 지원 | 지원 |
| MS카드 결제 | 지원 | 지원 |
| NFC결제 (삼성페이) | 지원 | 지원 |
| 애플페이 | 미지원 | 지원 |
| 연결방식 | USB 연결 방식 | USB 연결 방식 |
| 서명패드 | 미지원 | 지원 |



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

INFINISOFT

감사합니다.



 1688-1250

 02-6280-4489

 sales@infinisoft.co.kr

 www.infinisoft.co.kr

 서울특별시 금천구 가산디지털1로 137,
10층 (가산동, IT캐슬2차) (우)08506