

Android POS KOCES 단말기 연동 설정 방법

안드로이드포스 버전 : 1.0.000.025

1. USMS에 VAN사 선택 (공통)

서비스조회 > 해당 매장 > VAN사 > 사용VAN사 선택

가맹점수정 4호매장

목록

매장 코드	1004	VAN 사	- 선택 -
매장명	4호매장	등록일시	3/10/2022 9:09:27 AM
회사 명칭	회사 명칭		
사업자 번호	1088193646		
업종	업종을 선택해주세요		

2. USMS에 단말기번호 등록 (공통)

서비스조회 > 해당매장 > 포스수 설정 > 해당기기 POS선택 > VAN/보안단말기 설정 >

IC VAN Agent 연동 > 단말기 번호 입력

VAN/보안단말기 설정

VAN

보안인증단말기

IC VAN Agent 연동

VAN사

단말기 번호

가상 호스트

사인패드 사용

사인패드 포트

에

아니오

None
Keyboard wedge
Network
Bluetooth
COM1
COM2
COM3
COM4

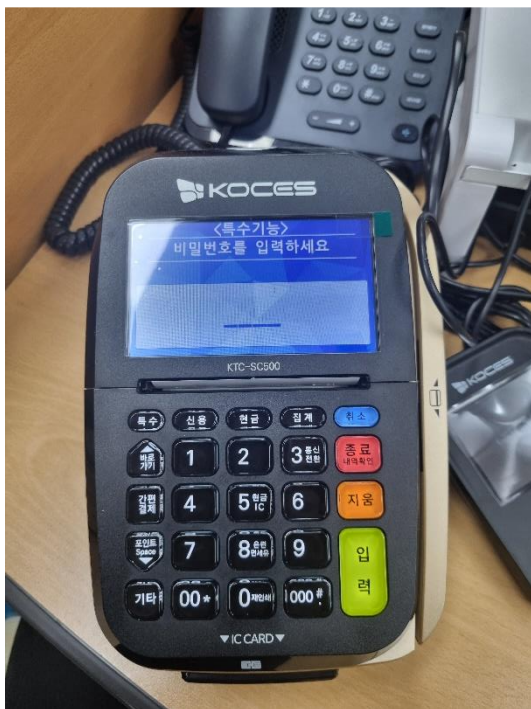
단말기번호 입력란에 단말기번호를 입력한다.

3. 단말기 설정

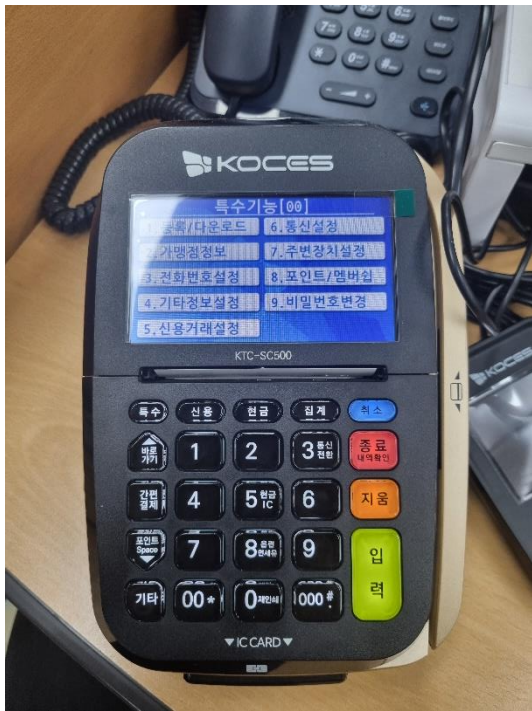
※ CAT 단말기와 UP POS는 같은 네트워크에 설정되어야 합니다 (LTE, 5G 연동 안됨)



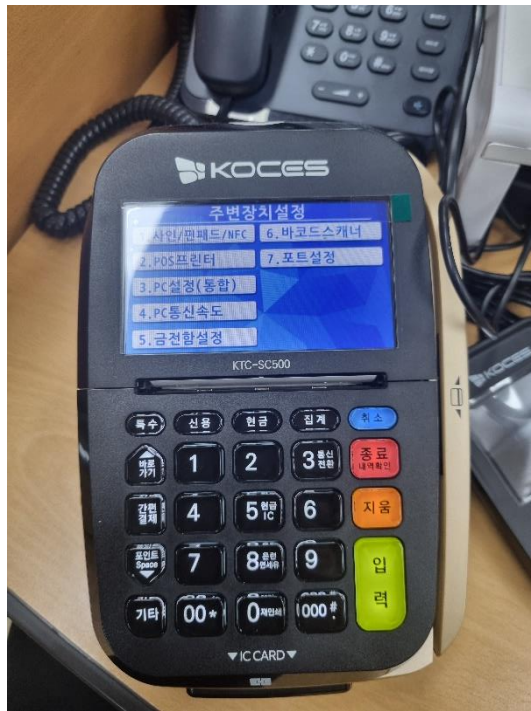
CAT 단말기 초기화면



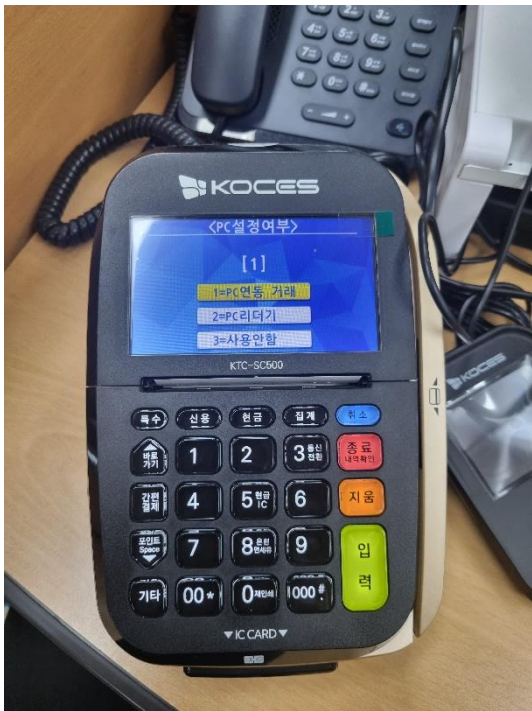
CAT 단말기의 특수 선택 → 비밀번호 1234



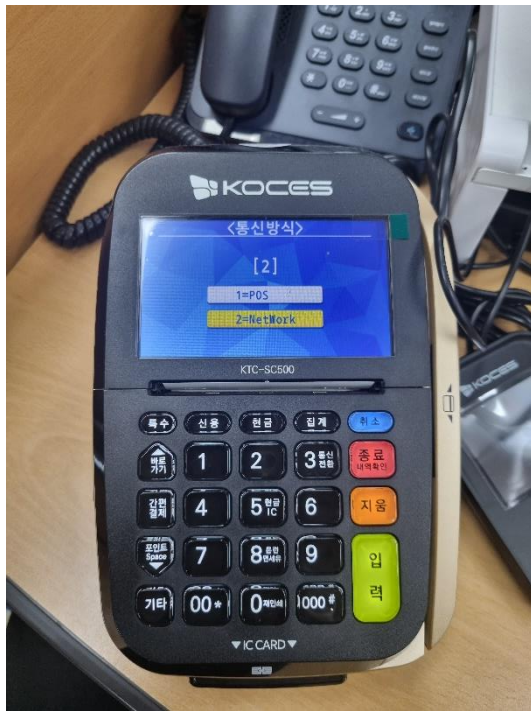
7번 주변장치 설정 선택 → **입력** 선택



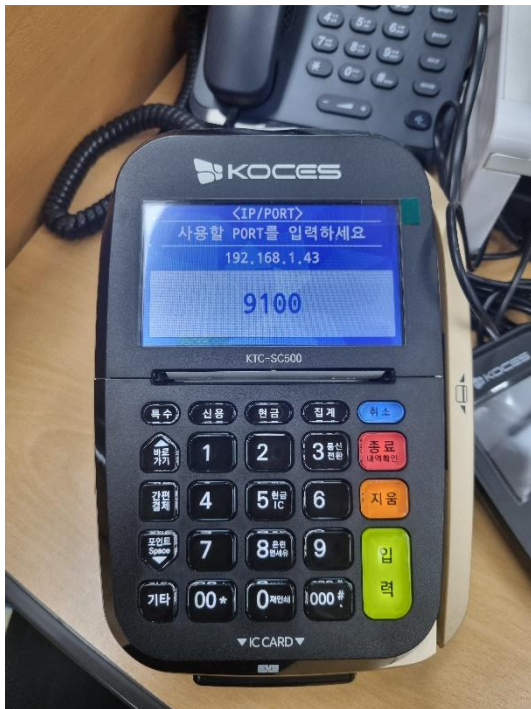
3번 PC 설정 (통합) 선택



1번 PC 연동 거래 선택 → **입력** 선택



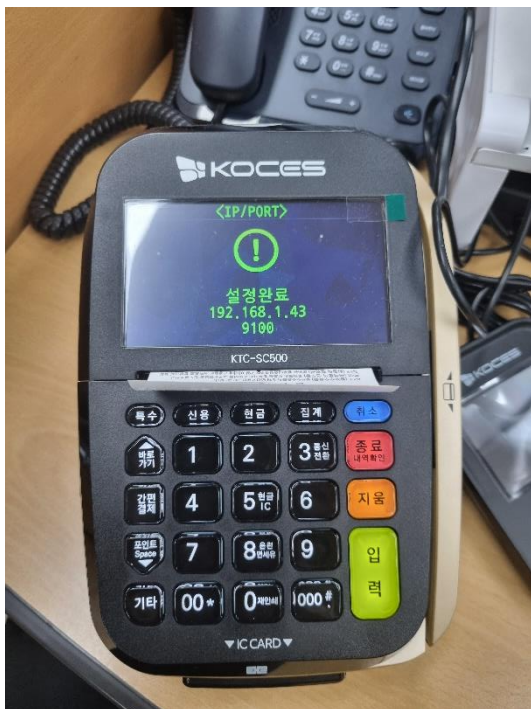
2번 Network 선택 → **입력** 선택



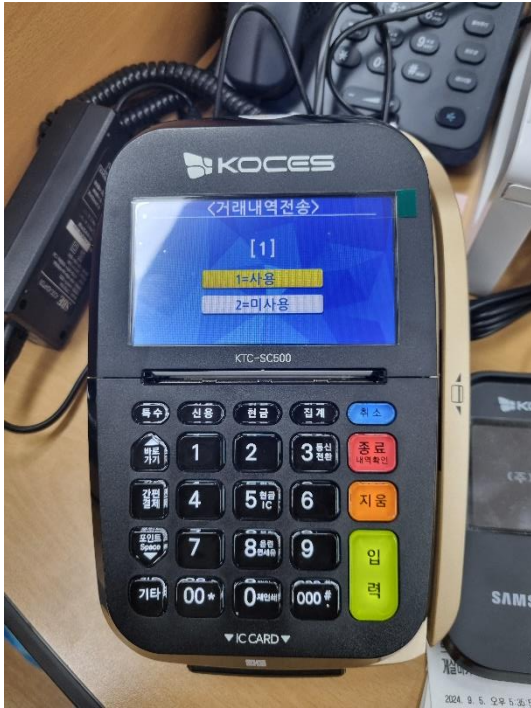
CAT 단말기에 할당된 IP 표시됨, PORT의 기본값은 9100

지움 선택 시 포트 번호 변경 가능하며, **입력**을 선택해 설정 완료

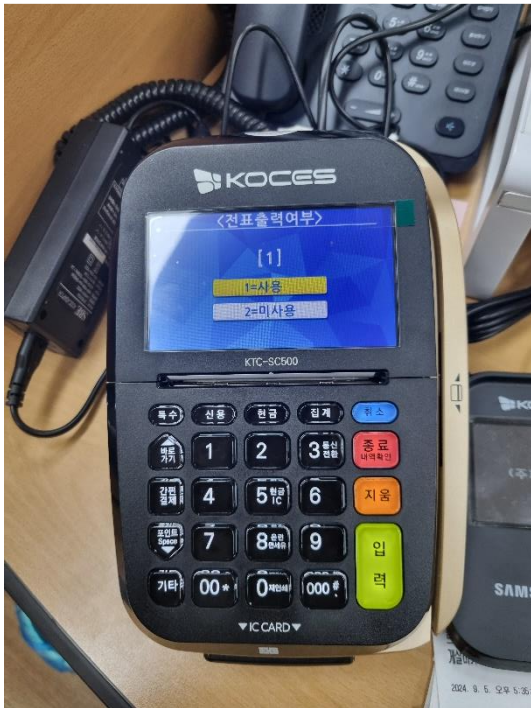
※ 설정된 IP/PORT는 POS 프린터 IP/PORT와 동일 적용됨



설정이 완료된 CAT 단말기

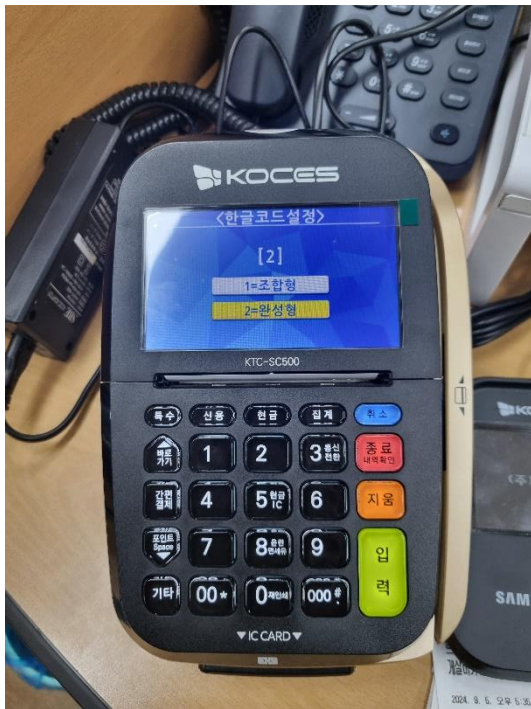


네트워크 설정 완료 후 거래내역 전송 기능 **1번** 사용 선택 → **입력** 선택

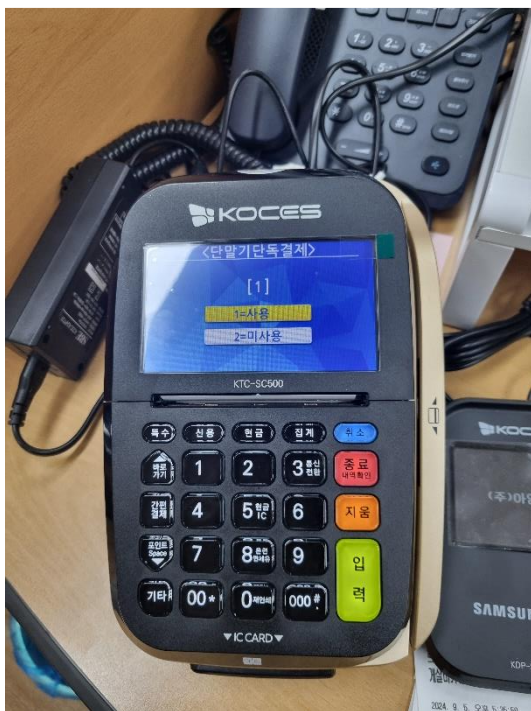


CAT 단말기 자체 거래 전표 출력 기능 옵션

- **1번** 사용 선택 → CAT 단말기의 자체 거래 전표도 출력
- **2번** 미사용 선택 → POS S/W의 전표만 출력

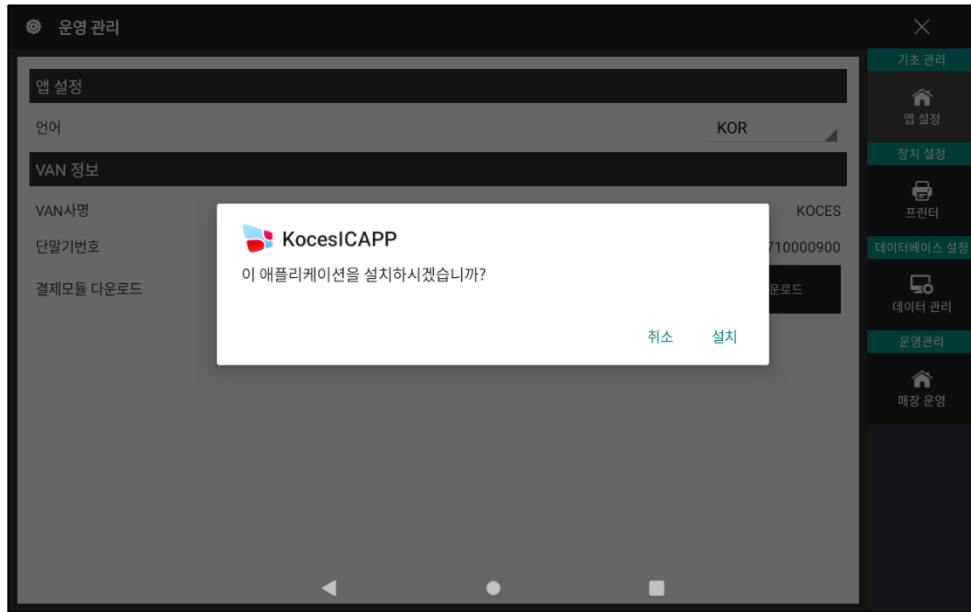


거래내역 전송 시 한글코드 타입 설정 옵션
기본적으로 **2번** 완성형을 사용하나, 한글이 깨질 경우 변경하여 사용

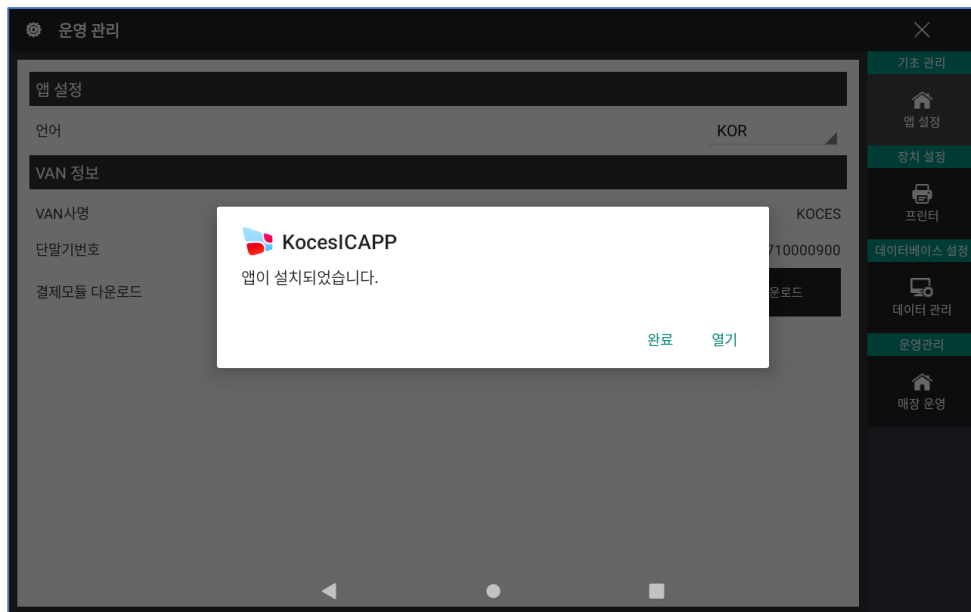


단말기 단독 결제 **2번** 미사용 선택 → **입력** 선택

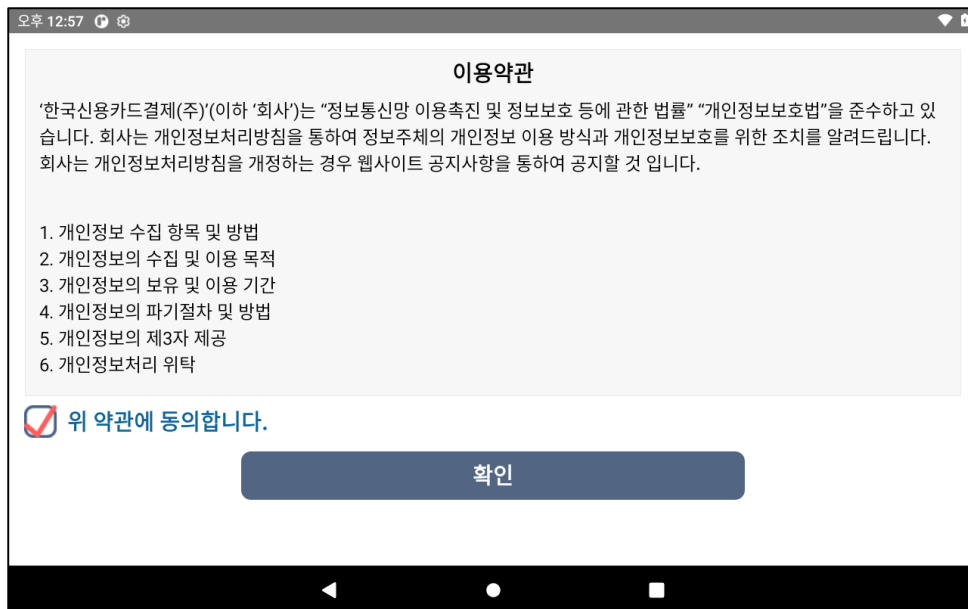
4. KOCES Agent 앱 설치



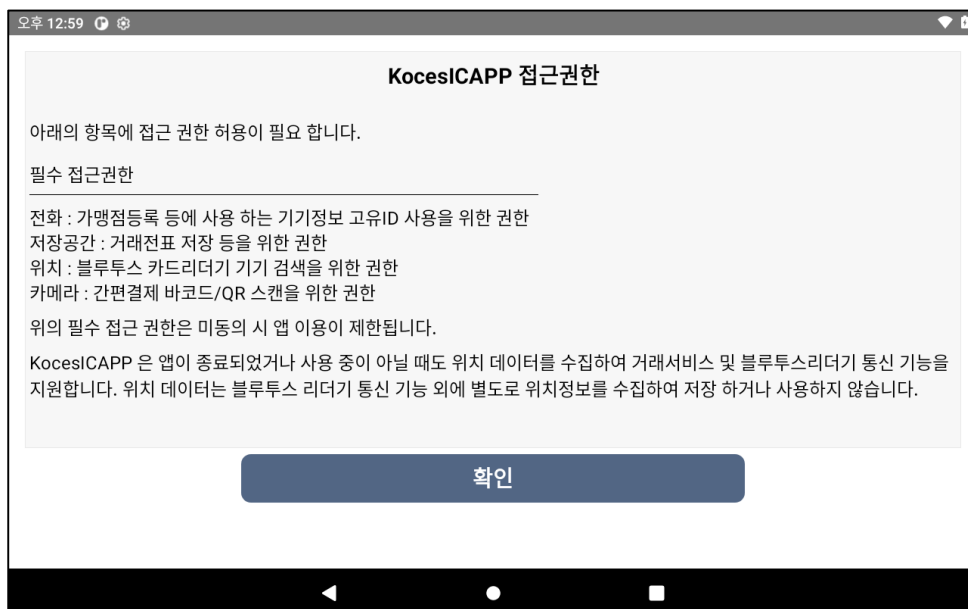
UP POS → 운영 관리 → 결제 모듈 다운로드에서 KOCES Agent를 설치한다.



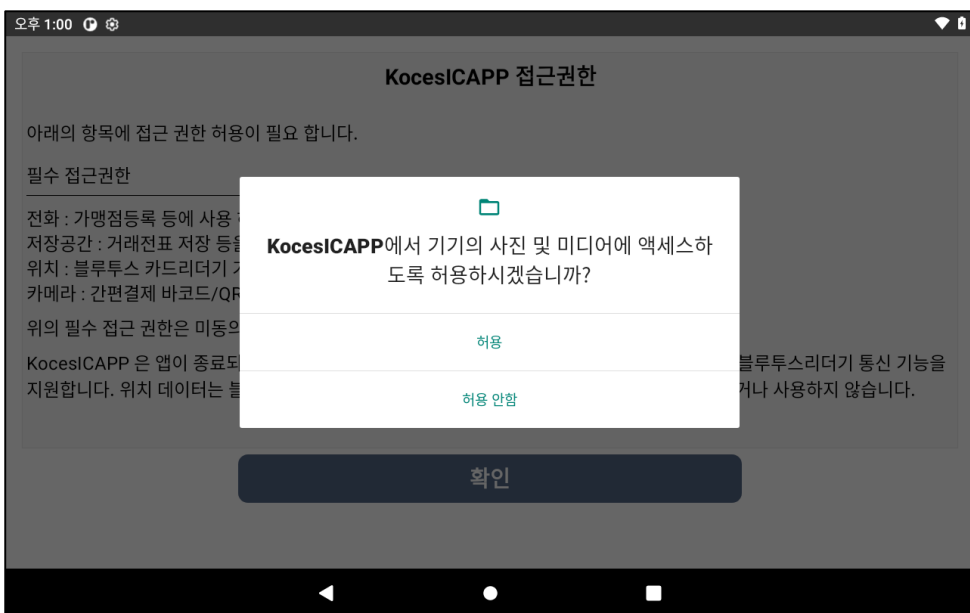
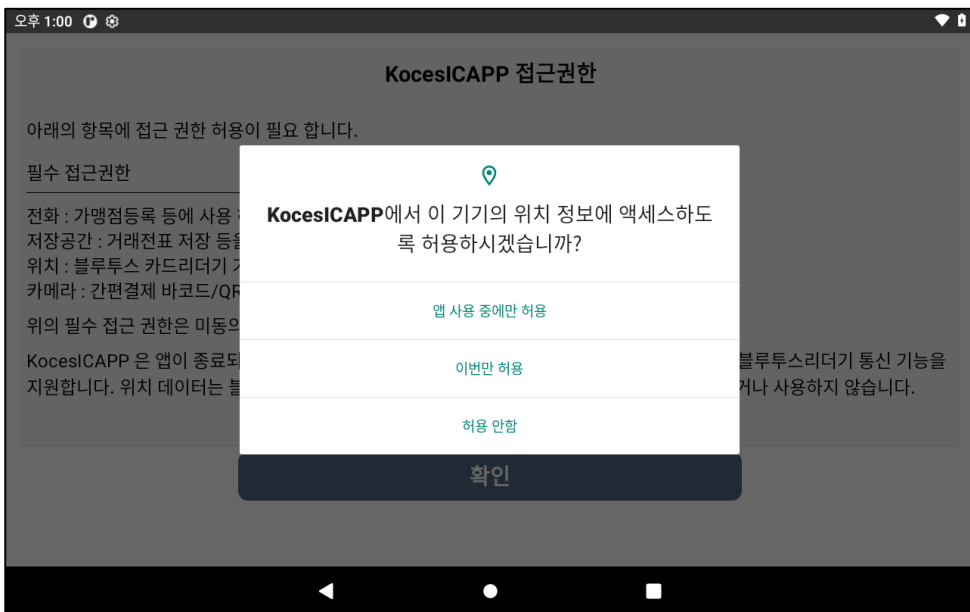
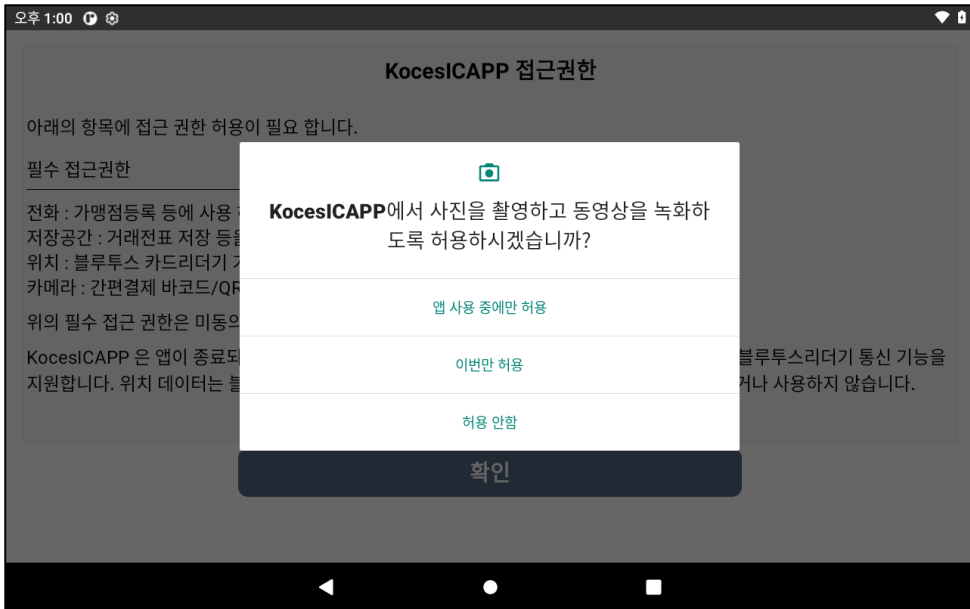
설치 후 초기 설정을 위해 KOCES Agent를 실행

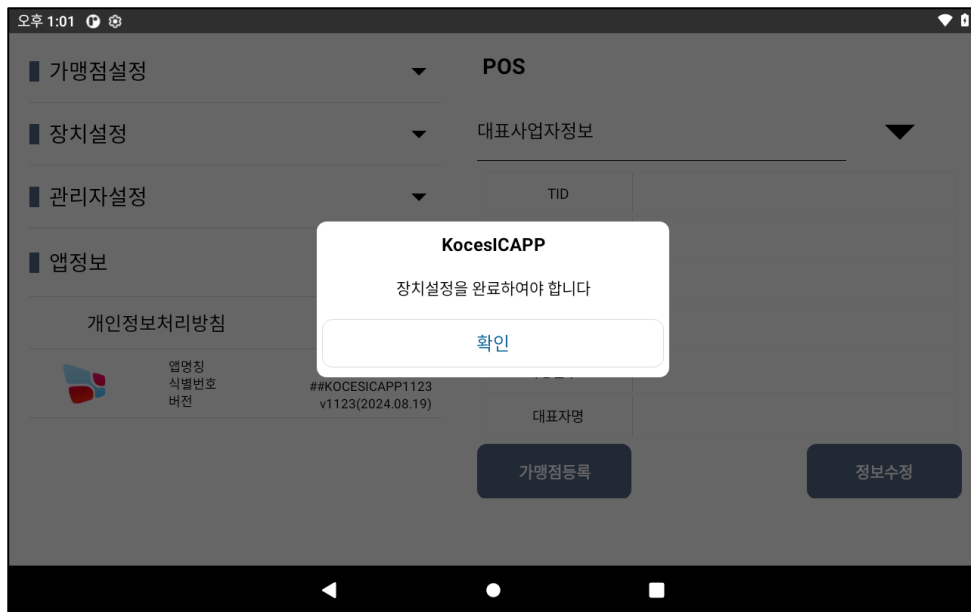


KOCES Agent를 설치 후 실행하면 이용약관 동의에 체크하고 확인 버튼을 클릭한다.



확인 버튼을 클릭하고 권한 설정을 허용한다.

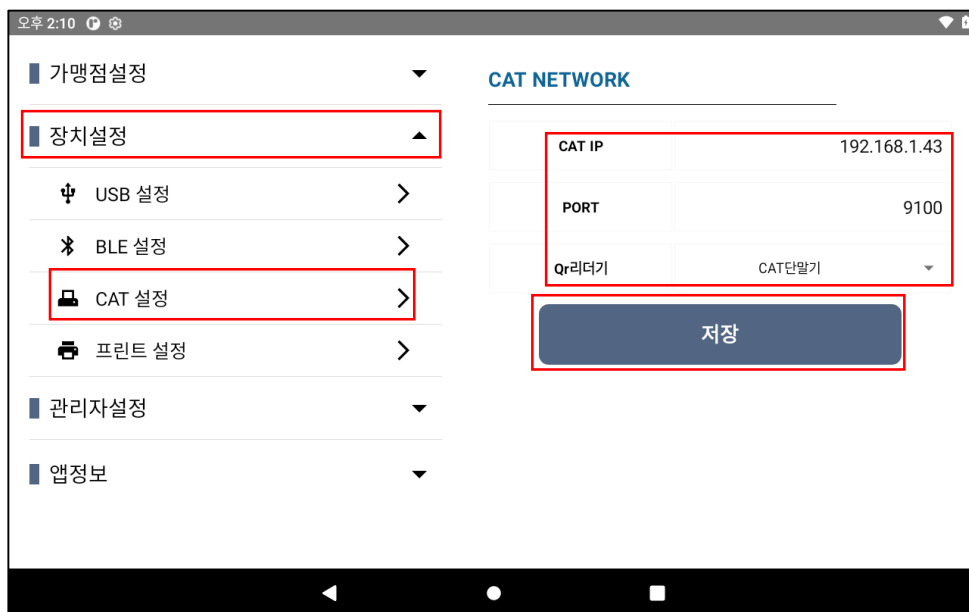




권한 설정을 완료하면 장치 설정 화면이 나온다.

3. 단말기 연결 설정

1) CAT 단말기



장치 설정 → CAT 설정 : CAT 단말기에서 설정 완료한 IP/PORT 입력

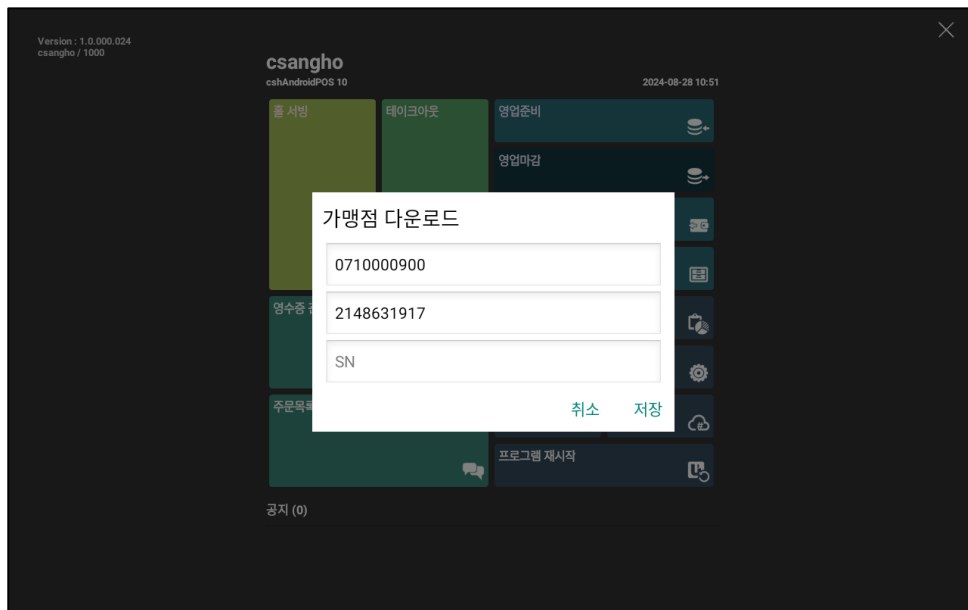
QR 리더기 설정

- QR코드 혹은 바코드를 읽을 수 있는 리더기 장비를 사용하려면 카메라를 선택
- 별도의 QR코드 혹은 바코드를 읽을 수 있는 장비가 없다면 CAT 단말기를 선택
변경한 설정을 반영하기 위해서는 반드시 저장을 클릭해야 한다.



QR 리더기를 CAT 단말기로 설정한 경우, 고객의 바코드번호를 직접 입력하여 간편결제

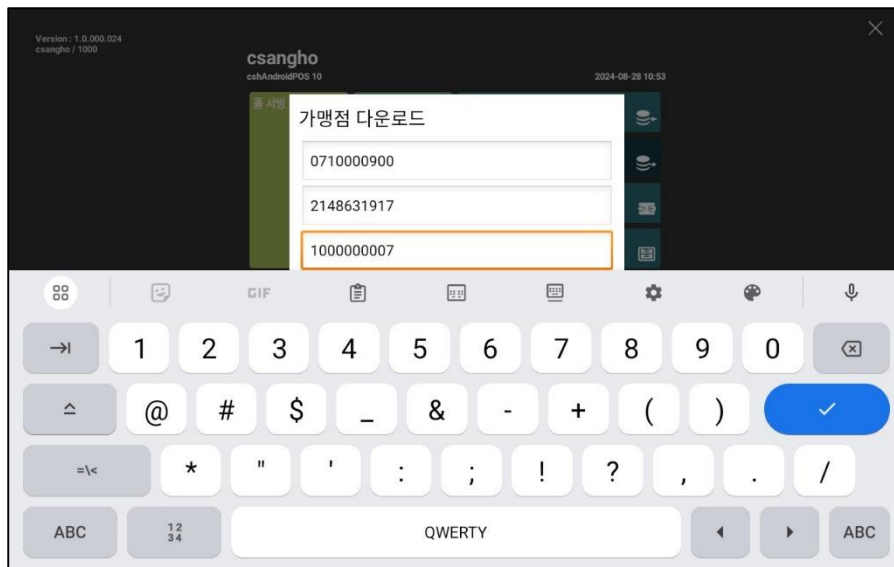
- 2) 앞 전 단말기 설정이 완료 된 후 포스프로그램 및 에이전트 모두 종료 후 포스프로그램 재실행 후 UP POS 내에서 KOCES 가맹점 다운로드



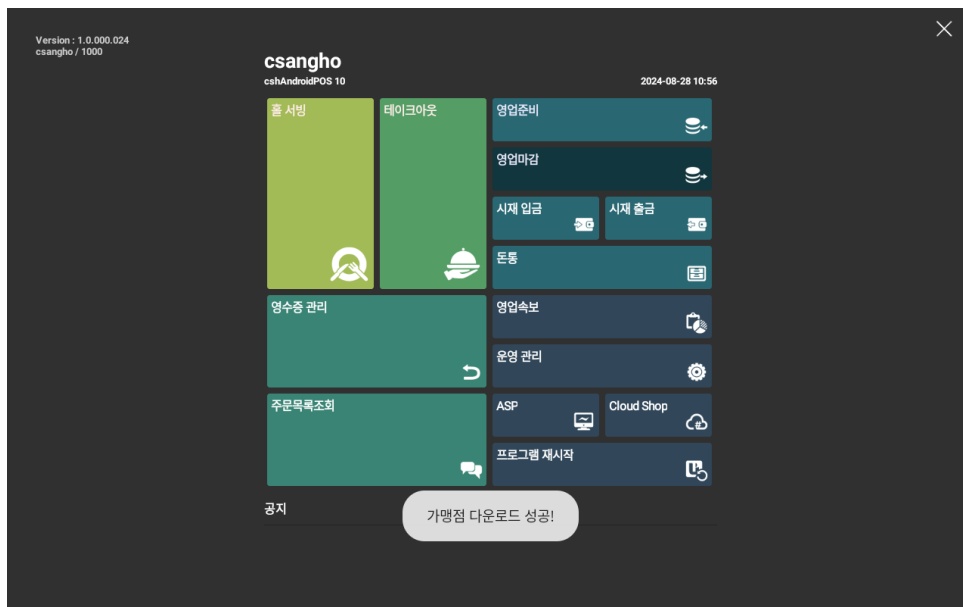
최초 가맹점 다운로드를 위한 알림창이 팝업

USMS에서 입력한 단말기 ID와 가맹점 사업자 번호가 자동 입력됨

※ 만약 KOCES Agent를 설치했음에도 알림창이 뜨지 않는다면 UP POS를 재시작 할 것



SN에 장비 제조 일련번호(Serial) 입력 후 저장 클릭



입력한 단말기 ID와 가맹점 사업자번호, 제조 일련번호(Serial)로 가맹점 다운로드를 성공 했다면 **가맹점 다운로드 성공!** 문구가 출력됨

※ 테스트 시 유의사항

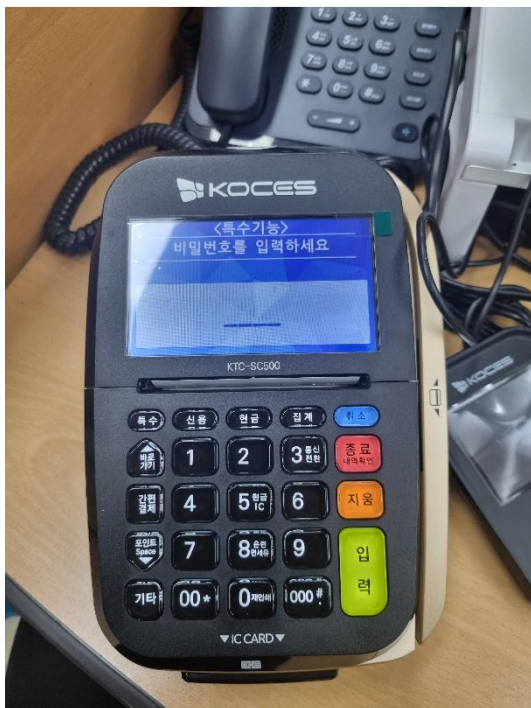
- 해당 프로그램으로 이용한 거래 건은 KOCES에서 승인을 발행하는 실거래이므로 테스트 후 반드시 거래 취소를 해주시기 바랍니다.
- 거래금액은 1004, 50004원으로 테스트하시길 권장 드립니다.

5. 프린터 설정

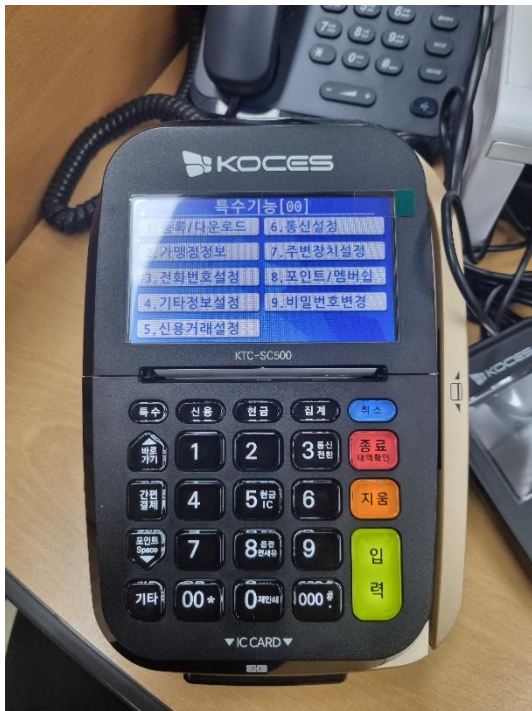
1) CAT 단말기



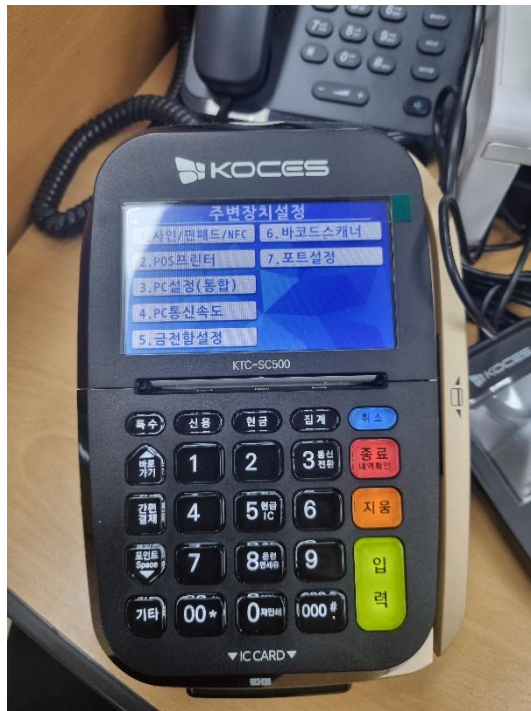
CAT 단말기 초기화면



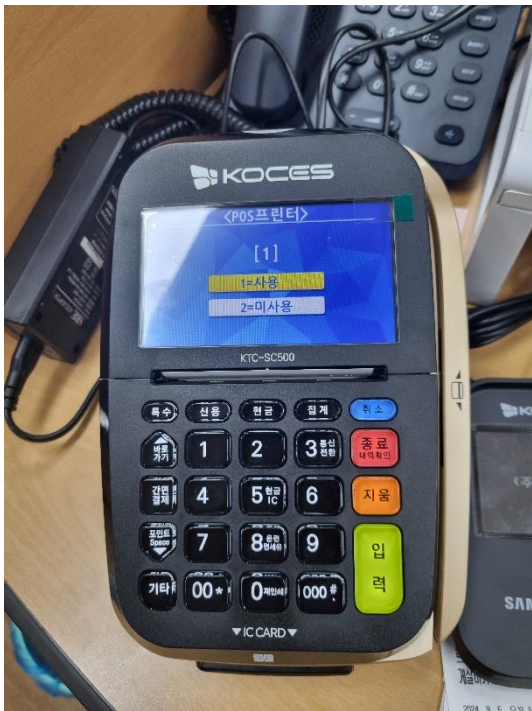
CAT 단말기의 특수 선택 → 비밀번호 1234 → 입력 선택



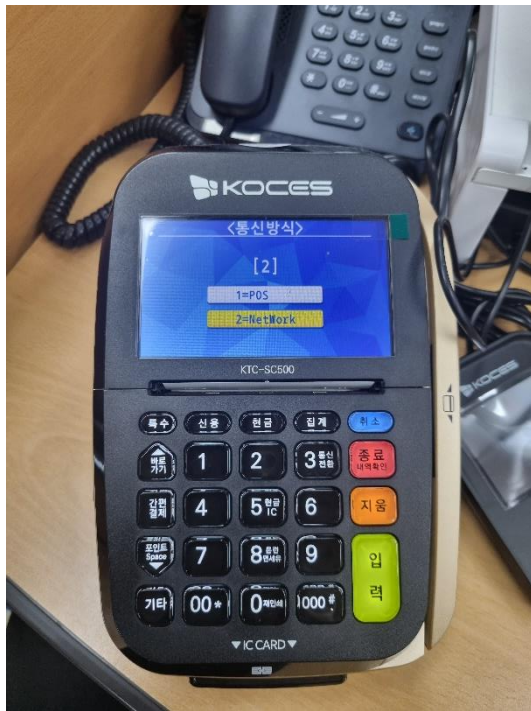
7번 주변장치 설정 선택 → 입력 선택



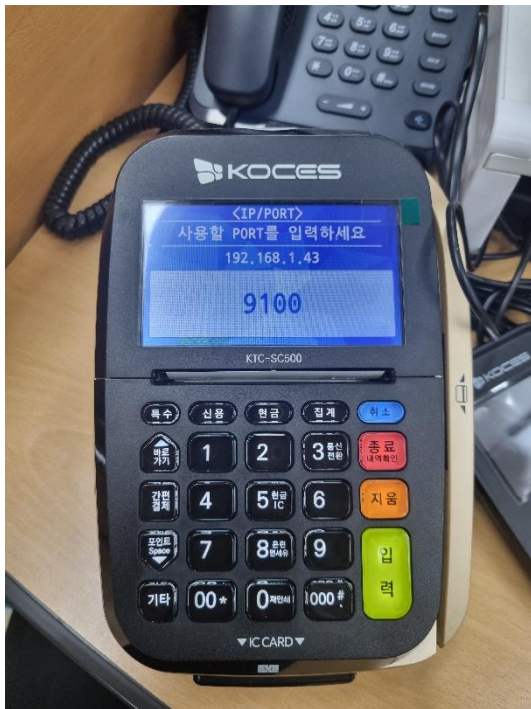
2번 POS 프린터 선택 → 입력 선택



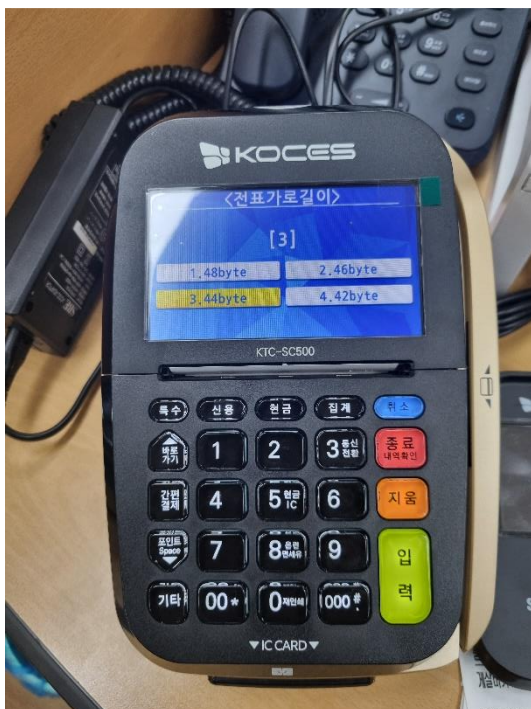
1번 사용 선택 → 입력 선택



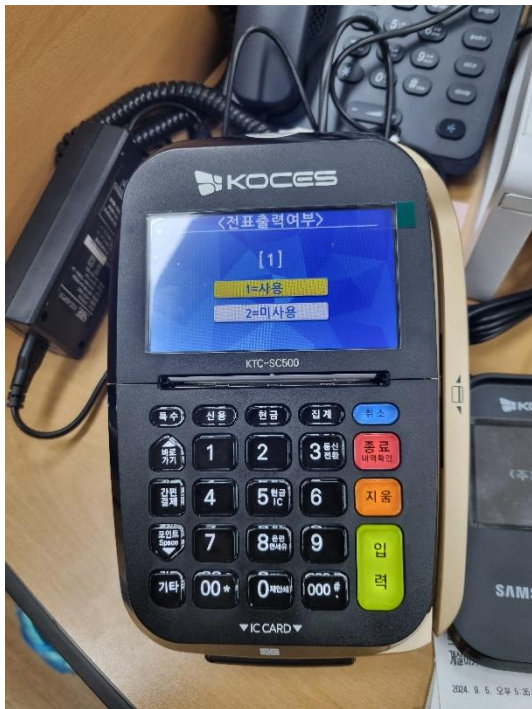
2번 Network 선택 → 입력 선택



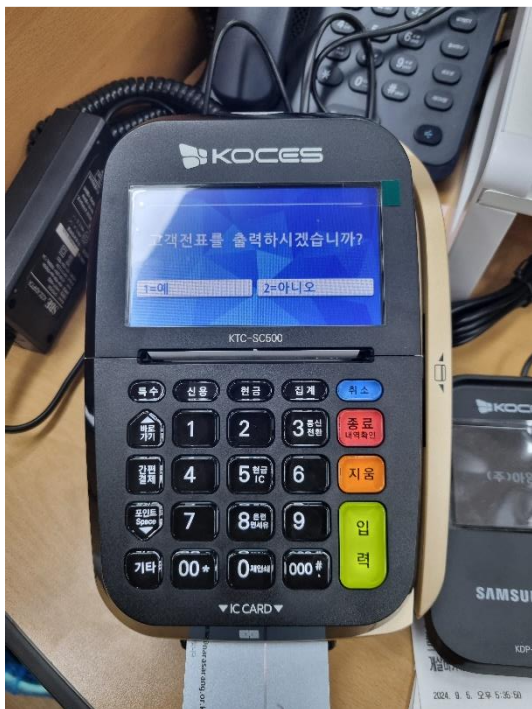
CAT 단말기에 할당된 IP 표시됨, PORT의 기본값은 9100
지움 선택 시 포트 번호 변경 가능
입력을 선택해 설정 완료
 ※ 설정된 IP/PORT는 POS 프린터 IP/PORT와 동일 적용됨



3번 44byte 선택 → **입력** 선택



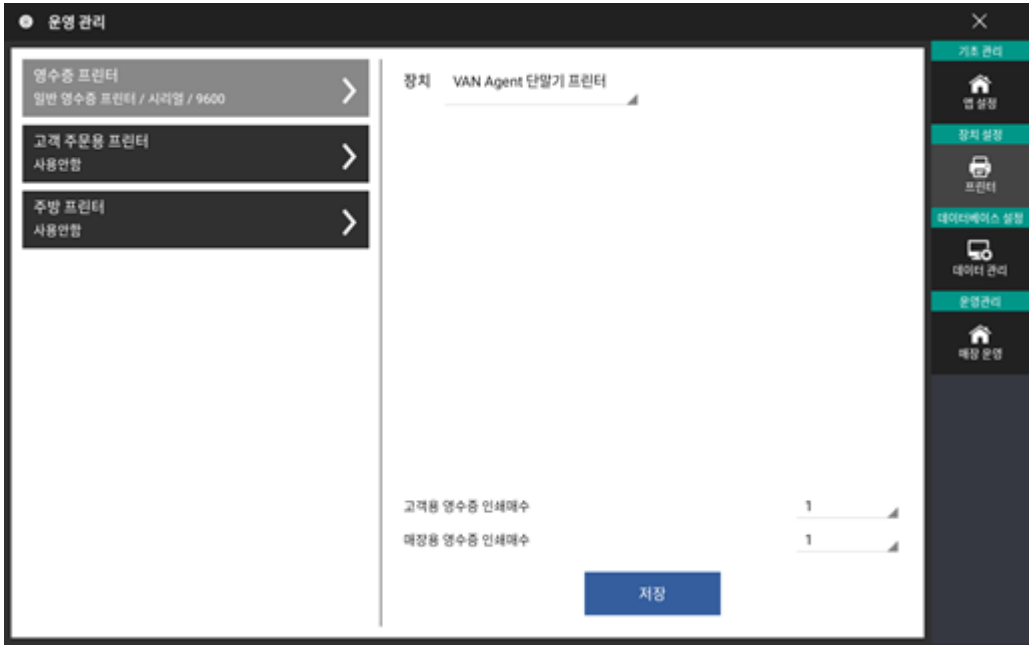
CAT 단말기 자체 거래 전표 출력 기능 옵션을 **1번** 사용으로 한 경우



고객 전표를 출력할지에 대한 예/아니오를 선택해야 POS 프린터 영수증이 출력됩니다.



POS 프린터 영수증 출력 결과



POS에서 프린터를 지원하는 단말기의 경우, “VAN Agent 단말기 프린터”를 선택하여 사용가능