

안드로이드 포스 매뉴얼

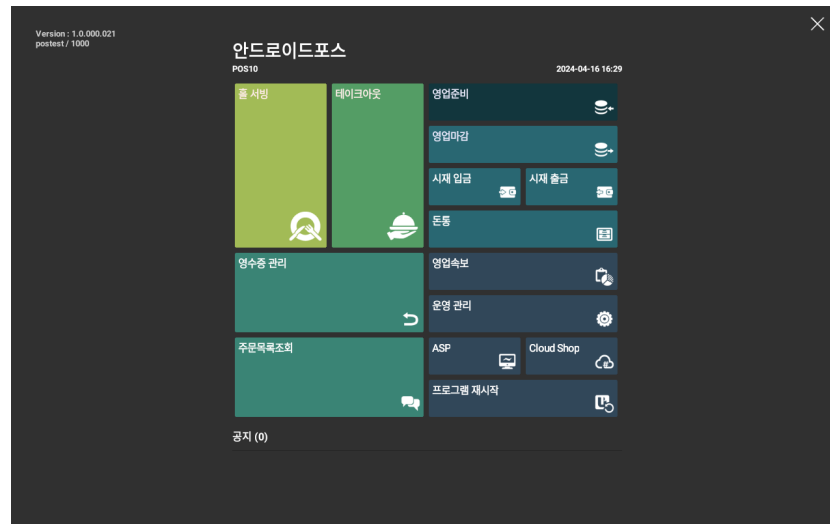
Android 기반의 소프트웨어 입니다.

The logo for imu, consisting of the lowercase letters 'i', 'm', and 'u' in a bold, sans-serif font. The 'i' has a solid black dot above it.

목 차

1. 개요	3
2. 사전준비	4
3. ASP 설정	6
4. POS 설정	9
5. 주요화면	16
6. 홀서빙 운영	19
7. 테이크아웃 운영	24
8. VAN 설정 (공통)	27
9. 에이전트 설정 (KSNET)	29
10. 에이전트 설정 (KOCES)	38
11. 에이전트 설정 (KPN)	52

안드로이드 포스 매뉴얼



1. 개요

Android 기반의 소프트웨어 입니다.

- ① POS ver : **1.0.000.021** 이상
- 간편결제를 사용하기 위해 해당 버전을 사용
- ② 기본적으로 프로그램은 장비에 설치되어 있으며, USMS에서 매장 생성 후 인증을 진행하면 됩니다.
- 프로그램 라이선스는 영업부를 통해 구매해야 합니다.
- ③ 홀서빙, 테이크아웃 사용 가능합니다.

안드로이드 포스 매뉴얼

서비스 조회

📅 ~ 2024-04-17 📅

UP Solution ▾

UP Solution ▾

--상태선택-- ▾

안드로이드포스

계정그룹	서비스 계정그룹	회사아이디	회사명	매장수	Asp Login	엑셀업로드	템플릿복사	웹메
UP Solution	UP S	postest	안드로이드포스	(3)추가	Login	추가	설정	
매장명	포스수	운영설정	출력양식	UP KDS	대표자	연락처	담당자	담당자연
안드로이드포스	(3)설정	운영설정	출력양식		홍길동	0000	홍길동	0000
안드로이드 1호매장	(1)설정	운영설정	출력양식		1호대표	0000	1호대표	0000
코벤 안드로이드	(1)설정	운영설정	출력양식		0000		0000	

1000 안드로이드포스 홍길동

Version : 1.2.172.012

2

추가

포스명칭	포스타입	제품키	기기번호
POS10	Android POS	128C-02E7...	77116074-de4f-3801-a179-e8a9d08cf969
POS 11	Android POS	C488-0099...	15d203a7-46a1-3207-9cbc-03b0d9a62a9c
POS 12(수...	Android POS	7D71-0052...	06a7b3b0-d756-34fd-b5da-fd72345f4278

포스 기본 정보

3

포스 코드 New

포스 명칭 POS 13

포스 타입 Android POS

제품키 ☒ 제품키 자동 입력

기기 번호

사용 언어 KOR

기본 그룹 Main

취소 생성

2. 사전준비

USMS에서 매장을 생성 후 설치할 포스에 대해 포스타입을 **Android POS**로 지정하여 생성 및 제품키를 부여합니다.

- ① USMS 내에 "서비스조회"에서 매장 생성 또는 기 생성된 매장을 확인하여 포스수 내에 "설정"을 클릭합니다.
- ② 화면 이동 후 생성된 포스를 더블클릭 해서 변경하거나, 새로운 포스를 추가할 경우 "추가" 버튼을 클릭합니다.
- 기 생성된 포스의 타입은 프로그램 인증을 하지 않았을 경우만 타입이 변경되니 참고해주시기 바랍니다.
- ③ 포스 타입은 "Android POS" 입니다.

통합관리지원시스템

관리 메뉴

공지사항

나의 정보

계정관리

매장설치버전관리

관리 리포트

계정키 리스트

UP Order 사용 현황 (대리점)

USMS

서비스 조회

UP POS 사용자 매뉴얼

매장설치버전관리

회사 아이디, 회사명, 매장명

조회

버전 관리

UP POS / KIOSK (Android) | UP KDS (Win) | **UP POS (Android)** | VAN

회사ID	회사명	매장코드	매장명	버전	생성일	노트
p2cshowr	GITEX EURO SHOW	1016	EUROCIS 2024 #5	1.0.000.011	2023-11-15 11:18	Client Version Update -> 1.0.000.01...
p2cshowr	GITEX EURO SHOW	1017	EUROCIS 2024 #6	1.0.000.011	2023-11-15 11:31	Client Version Update -> 1.0.000.01...
khkim9	khkim9	1006	6호매장 TOSS	1.0.000.002	2023-08-02 14:07	Client Version Update -> 1.0.000.00...
kiosk1	kiosk1	1080	대전지사 전시장	1.0.000.018	2024-04-04 14:02	Client Version Update -> 1.0.000.01...
kiosk1	kiosk1	1004	아임유퀴페 4호점	1.0.000.020	2023-07-24 13:45	Client Version Update -> 1.0.000.00...
postest	안드로이드포스	1001	안드로이드 1호매장	1.0.000.017	2023-11-10 08:06	Client Version Update -> 1.0.000.01...
postest	안드로이드포스	1000	안드로이드포스	1.0.000.020	2023-08-23 15:28	Client Version Update -> 1.0.000.00...
postest	안드로이드포스	1002	코벤 안드로이드	1.0.000.020	2024-04-08 15:56	Default Version (HQ) -> 1.0.000.020...
smartro					2023-12-13 09:18	Client Version Update -> 1.0.000.01...

버전 관리

회사ID

postest

회사명

안드로이드포스

매장코드

1000

매장명

안드로이드포스

소프트웨어

ANDROID2

버전

1.0.000.020

→ 1.0 . 000 . 020

버전 설명

1.0.000.020

노트

Client Version Update

→ 1.0.000.003 (2023-08-23 11:18)

→ 1.0.000.004 (2023-08-28 14:07)

→ 1.0.000.005 (2023-09-06 14:07)

→ 1.0.000.006 (2023-09-18 14:07)

→ 1.0.000.007 (2023-09-21 14:07)

2. 사전준비

USMS에서 대리점 권한으로 부여된 기능을 이용하여 안드로이드 포스 최신버전 업데이트를 진행합니다.

- ① USMS 좌측에 “매장설치버전관리”을 클릭합니다.
- ② 페이지 이동 후 “UP POS (Android)”를 클릭하고, 매장 직접 조회 또는 리스트에서 매장이 확인되면 더블클릭하여 팝업이 나타나면 버전을 선택하여 최신버전 적용을 합니다.
- 버전 적용하면 프로그램 설정 후 데이터 다운로드 시 업데이트가 됩니다.

메인화면 구성

POS 아이디 POS10

사용 1

홀 서빙	테이크아웃	영업준비
		영업마감
		근태관리
		운영관리
영수증 관리		안전모드
시재 입금	시재 출금	분류
주문목록조회		영수증 정보
		ASP

미사용

홀 서빙	테이크아웃	영수증 관리
주문목록조회	영업준비	영업마감
시재 입금	시재 출금	근태관리
안전모드	돈통	운영관리
ASP	영업속보	프로그램 재시작
RF 주문	부가세 환급 관리	외상 관리
선수금 관리	별도 판매	배달
기부 영수증 관리	키오스크 관리	Room 주문

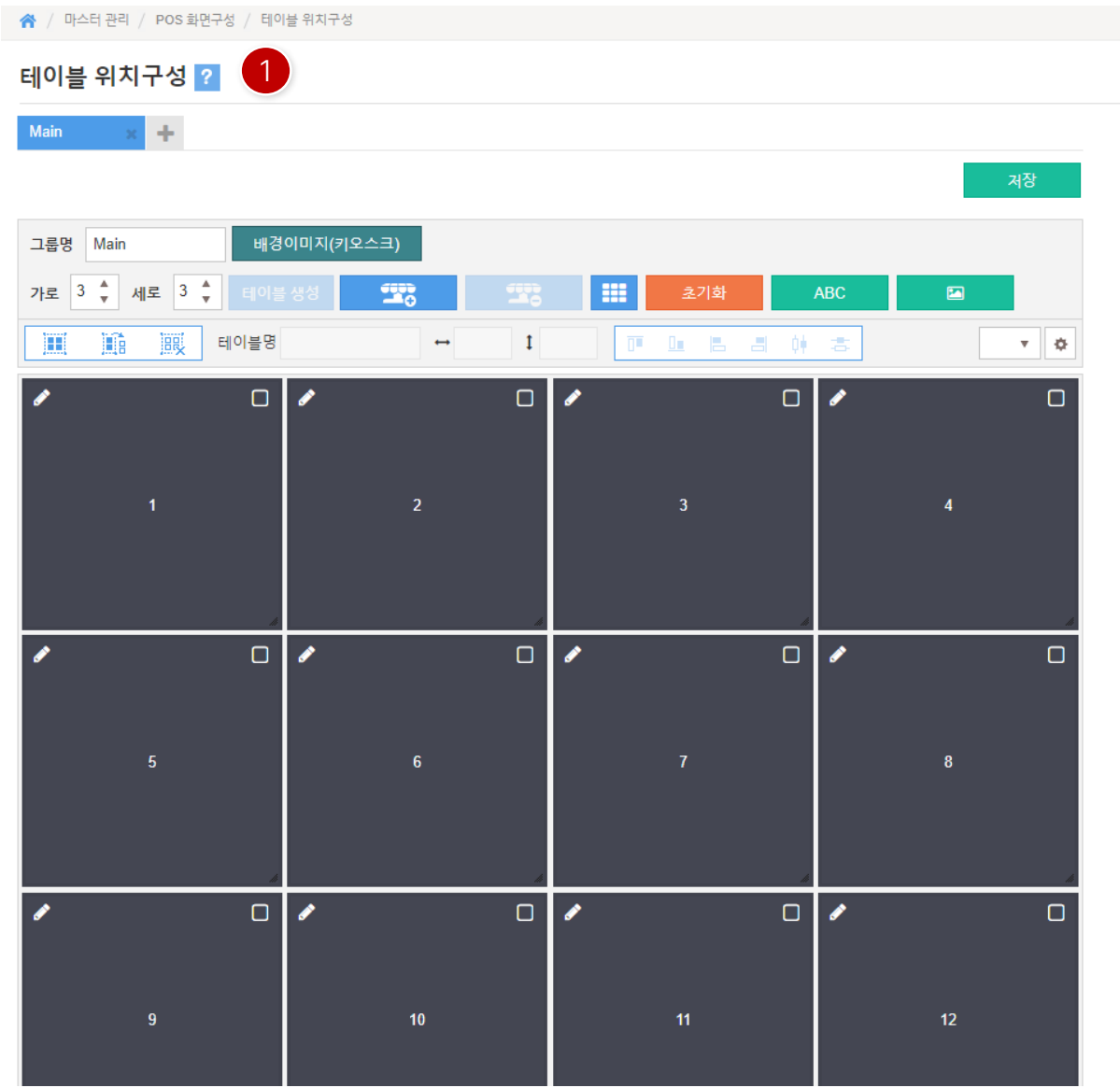
3. ASP 설정

안드로이드 포스는 ASP에서 설정할 수 있는 부분은 운영타입과 홀서빙용 테이블설정, 메뉴화면구성만 가능합니다.

[운영타입 - 메인화면구성]

위치 : ASP > 마스터관리 > POS화면구성 > 메인화면구성

- ① 메인화면구성 내에서 "홀서빙" 및 "테이크아웃" 항목에 대해서만 사용, 미사용 적용이 됩니다.
- 나머지 항목은 현재 사용여부와 관계없이 적용되지 않습니다.



3. ASP 설정

안드로이드 포스는 ASP에서 설정할 수 있는 부분은 운영타입과 홀서빙용 테이블설정, 메뉴화면구성만 가능합니다.

[테이블위치구성]

위치 : ASP > 마스터관리 > POS화면구성 > 테이블위치구성

- ① 운영타입 "홀서빙" 사용 시 테이블을 생성/관리하는 화면입니다.

메뉴화면 구성 ?

메뉴 그룹 [본사]

파스타&피자

한식

커피

파르페

디저트

+

+

+

+

< 1 >

재배치 트레이

삭제

POS 메뉴

에탈리안 크림 스테이크 피자 16,000

카르보나라 피자 14,000

버섯 토마토 피자 18,000

통깨 치즈 피자 12,000

비밀레스트 파스타 12,000

알리오올리오 치즈 파스타 12,000

양송이버섯 크림 파스타 12,000

해물 토마토 파스타 10,000

+

+

+

+

+

+

< 1 >

재배치 트레이

삭제

S 세트메뉴
T 시간제품목

M 토핑메뉴
G 그룹메뉴

C 커미션품목

파르페

카테고리 이름 혹은 아이템 이름 검색

< 1 / 1 >

조회

메뉴	바코드	단가	추가
[파르페] 그린티 크림스노우		4,700	+
[파르페] 레몬 요거스노우		2,800	+
[파르페] 리얼요거 베리업파르페		4,700	+
[파르페] 리얼요거 파르페		3,900	+
[파르페] 망고 요거스노우		3,200	+
[파르페] 망고빙수		7,000	+
[파르페] 모카쿠키 크림스노우		4,000	+
[파르페] 베리베리빙수		7,000	+
[파르페] 블루베리 요거스노우		3,900	+
[파르페] 스트로베리 요거스노우		3,900	+
[파르페]		4,700	+

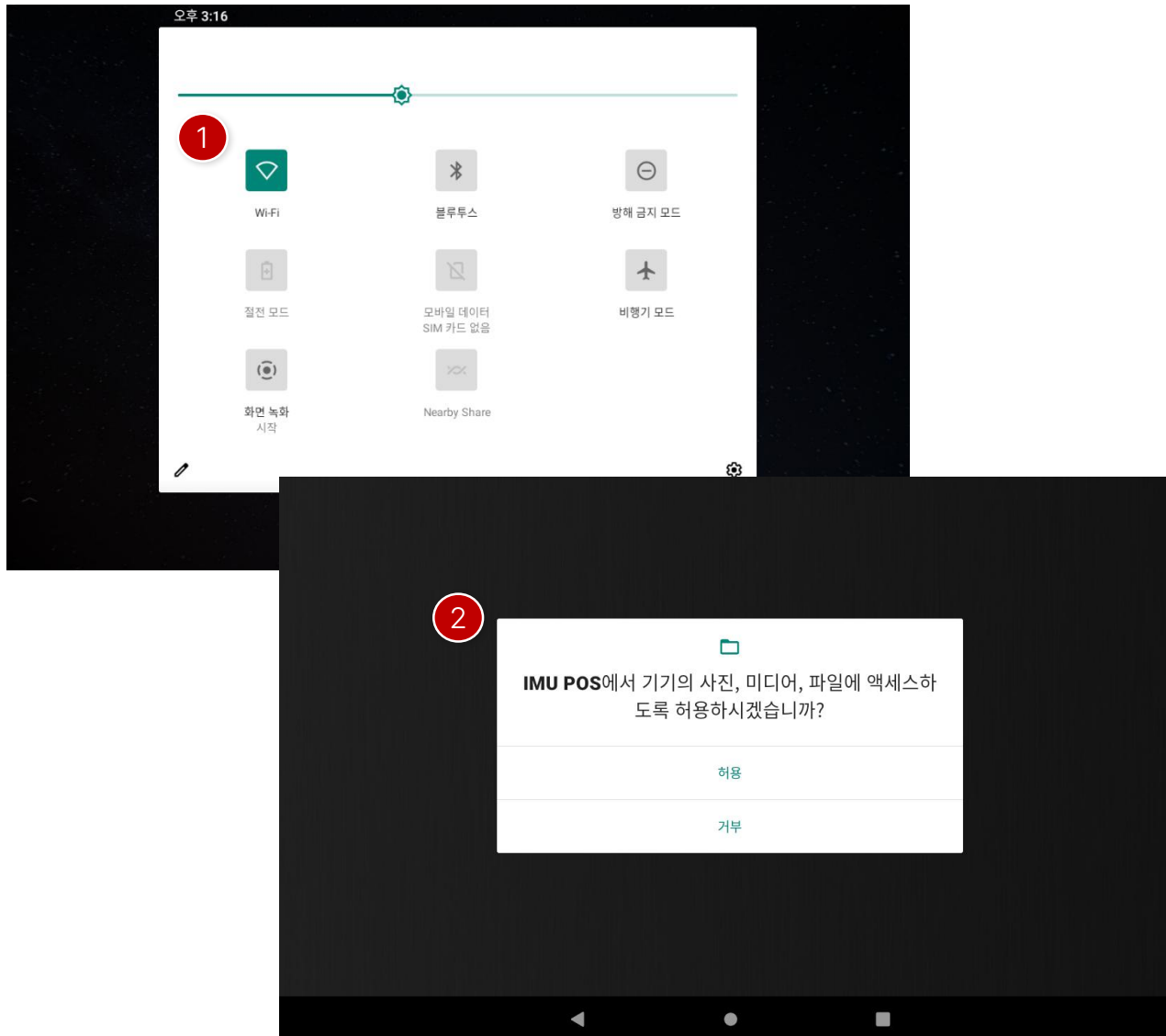
3. ASP 설정

안드로이드 포스는 ASP에서 설정할 수 있는 부분은 운영타입과 홀서빙용 테이블설정, 메뉴화면구성만 가능합니다.

[메뉴화면구성]

위치 : ASP > 마스터관리 > POS화면구성 > 메뉴화면구성

① POS 주문화면에 메뉴 위치를 구성하는 화면입니다.

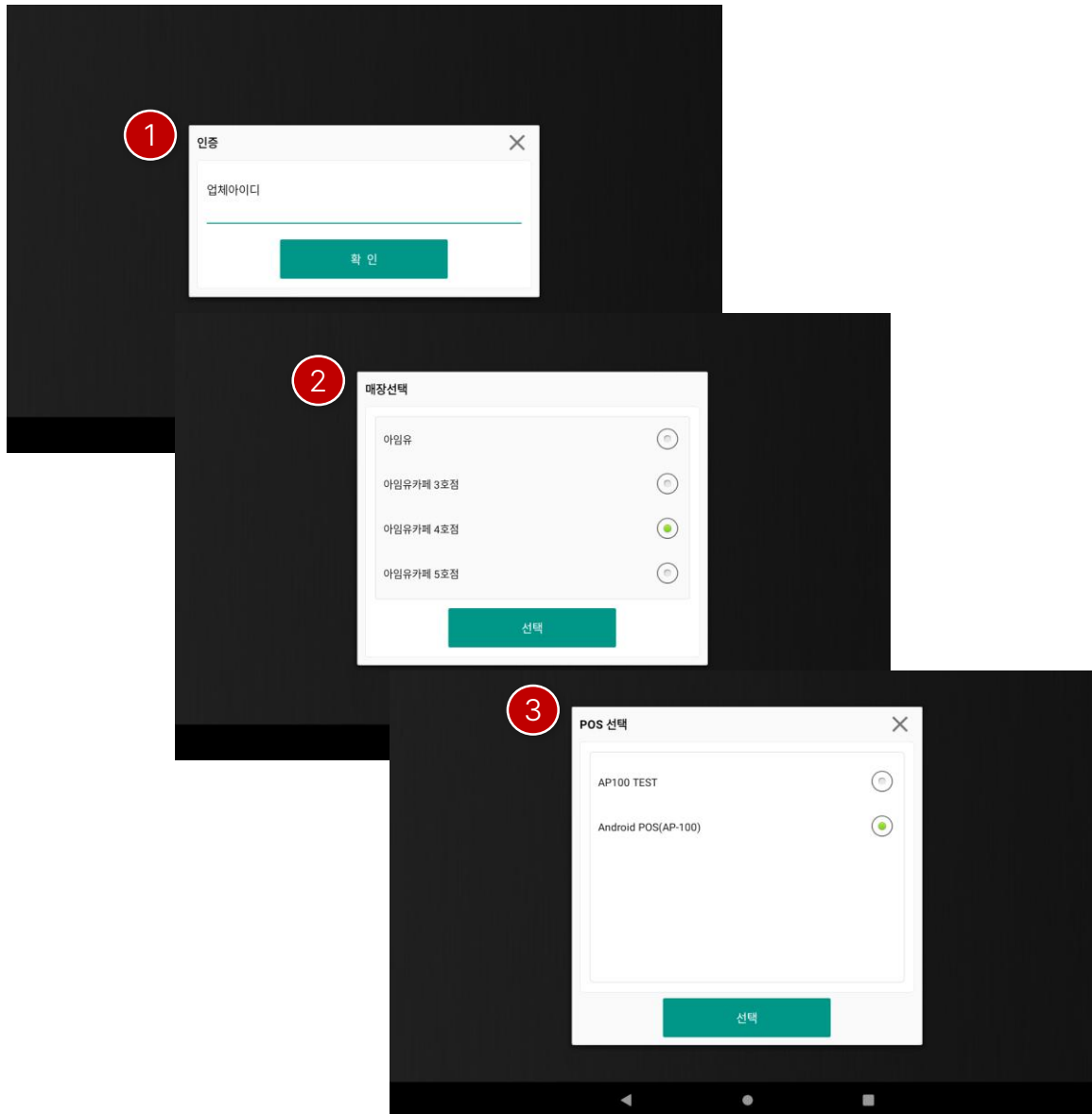


4. POS 설정

안드로이드 포스 프로그램 인증 및 설정입니다.

[장비설정]

- ① 안드로이드 장비 AP-100에서 인터넷을 연결합니다.
- 유선, 무선 모두 가능합니다.
- ② 프로그램 실행 시 권한을 허용합니다.



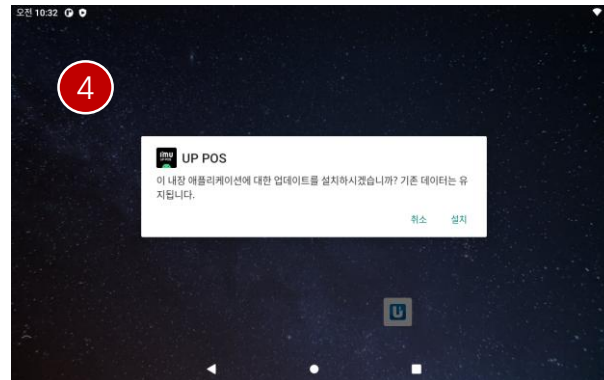
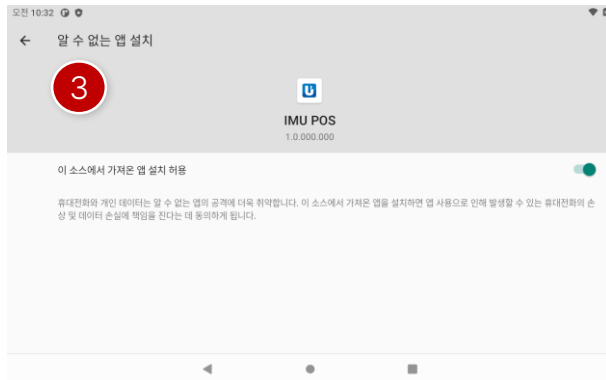
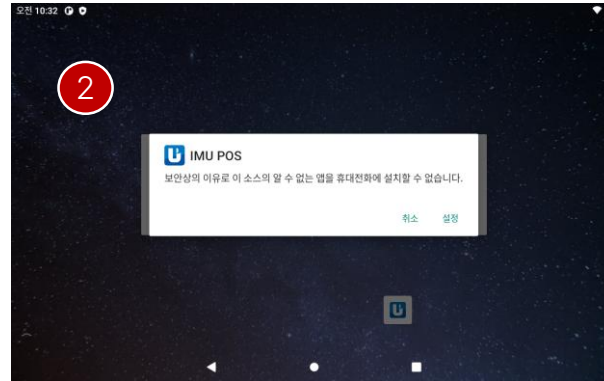
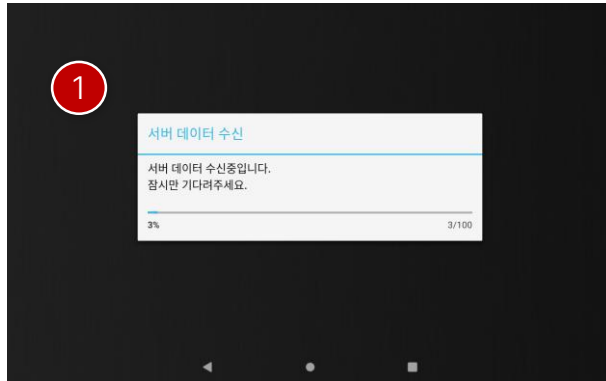
4. POS 설정

안드로이드 포스 프로그램 인증 및 설정입니다.

[POS 매장인증]

- ① 업체아이디
- 매장생성 시 등록한 "회사아이디"를 입력합니다.
- ② 매장선택
- 설치하고자 하는 매장을 선택합니다.
- ③ POS선택
- 설치하는 POS를 선택합니다.
- 포스타입은 "Android POS" 입니다.

안드로이드 포스 매뉴얼



4. POS 설정

안드로이드 포스 프로그램 인증 및 설정입니다.

[기초데이터 다운로드 및 업데이트]

- ① 최초 설정 완료 후 데이터를 다운로드 받습니다.
- ② 다운로드 완료 후 업데이트 앱 설치 팝업이 나타납니다.
- ③ 알 수 없는 앱 설치 팝업이 나타나면 "허용"으로 처리합니다.
- ④ 설치 버튼을 클릭해서 앱 업데이트를 진행합니다.
- ⑤ 앱 업데이트 후 변경된 아이콘

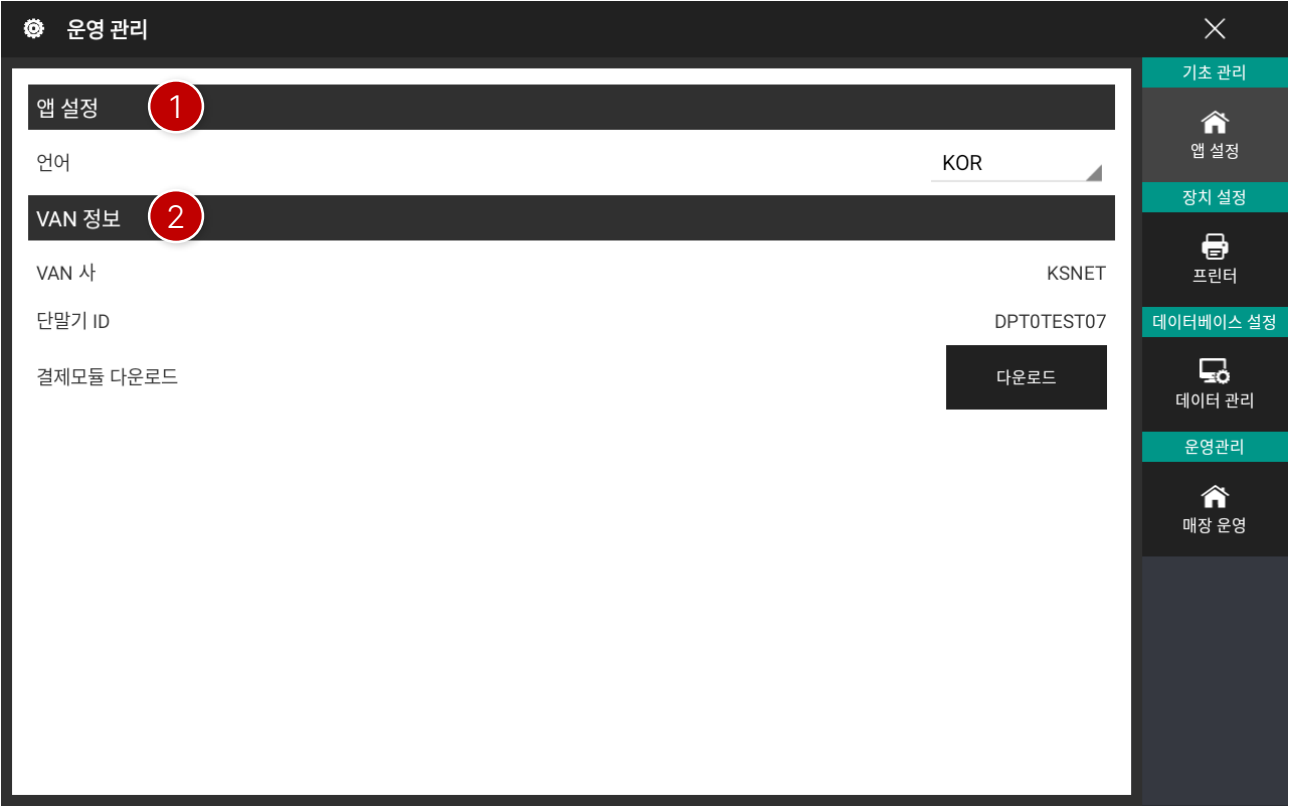


4. POS 설정

안드로이드 포스 프로그램 인증 및 설정입니다.

[업데이트 후 메인화면]

- ① 최신버전으로 업데이트가 완료된 후 화면입니다.

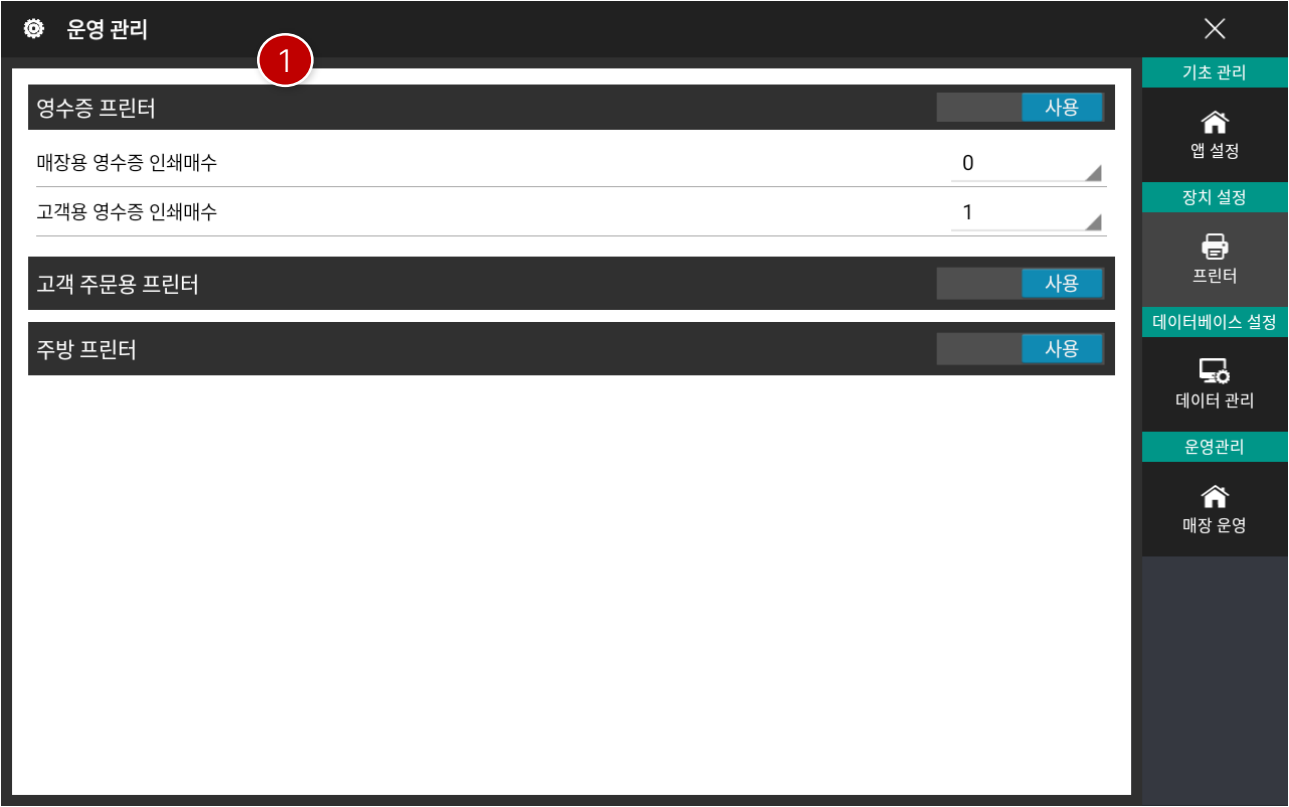


4. POS 설정

안드로이드 포스 프로그램 인증 및 설정입니다.

[운영관리 - 앱설정]

- ① 앱설정
 - 언어는 기본 문화권을 따라가며, 변경할 수 있습니다.
- ② VAN 정보
 - USMS에서 설정한 정보인 VAN사, 단말기 ID를 그대로 가져옵니다.
 - 결제모듈 다운로드 내에 “다운로드”를 클릭하여 에이전트를 다운로드를 받습니다.

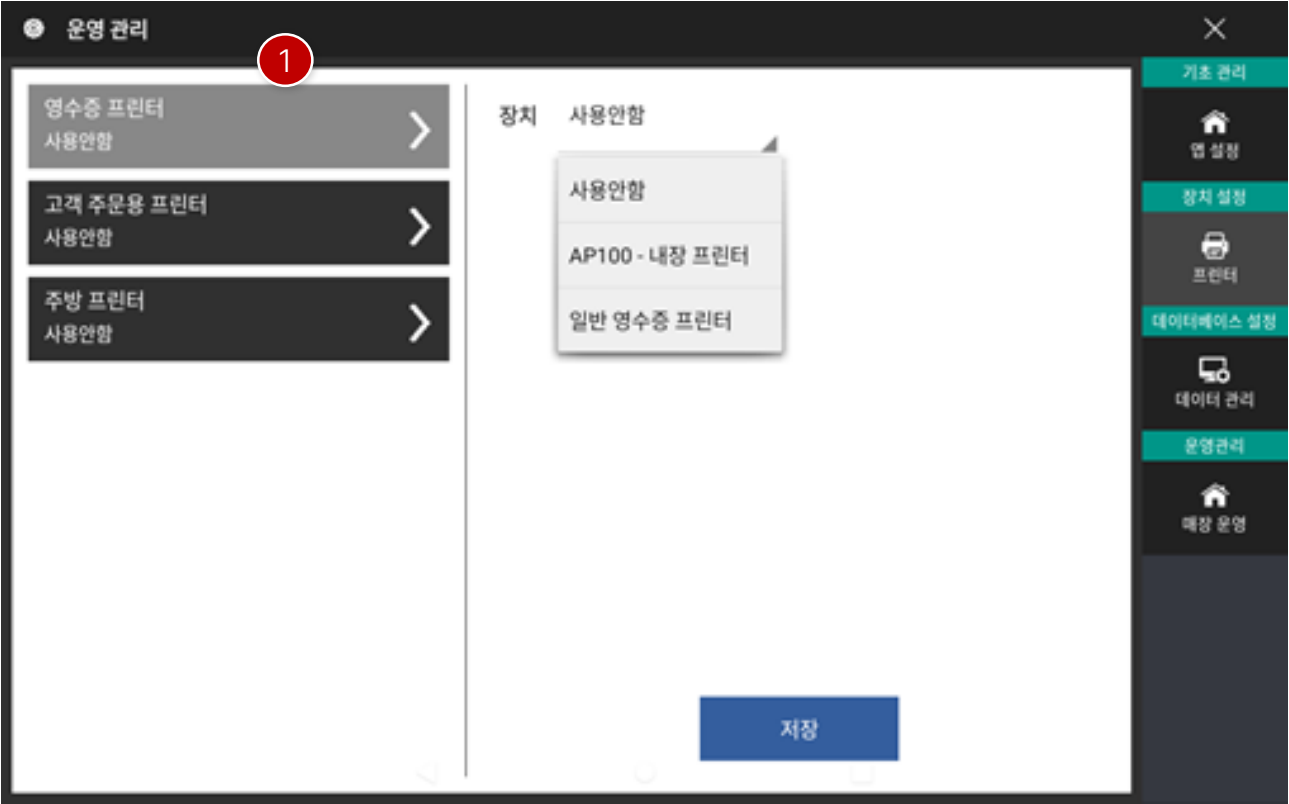


4. POS 설정

안드로이드 포스 프로그램 인증 및 설정입니다.

[운영관리 - 프린터]

- ① 영수증, 고객주문용, 주방 프린터
 - "사용"으로 처리 시 출력이 가능합니다.



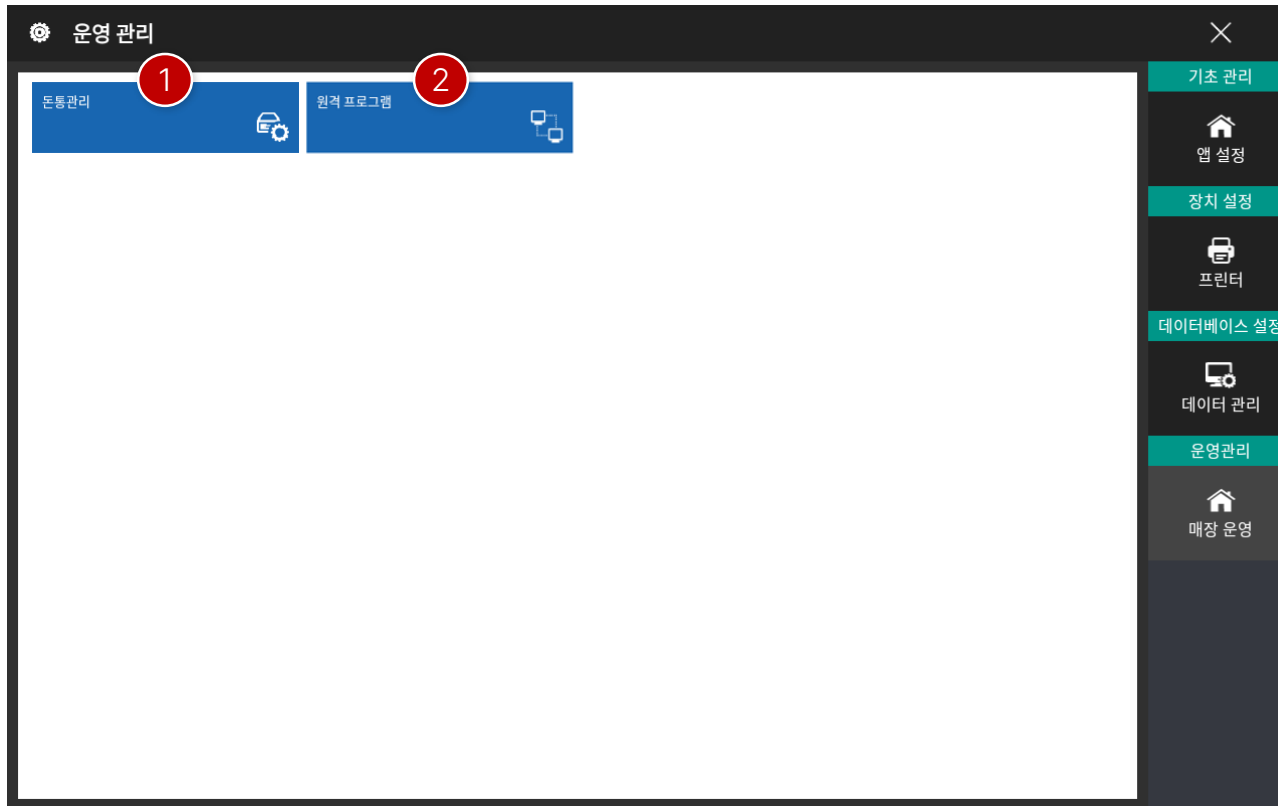
4. POS 설정

안드로이드 포스 프로그램 인증 및 설정입니다.

** 1.0.000.023 개선 사항 적용

[운영관리 - 프린터]

- ① 영수증, 고객주문용, 주방 프린터
 - 사용안함, AP100-내장프린터, 일반 영수증 프린터 3가지 형태의 옵션으로 구분합니다.
 - 사용안함: 프린터 사용안함
 - AP100 -내장프린터: 장비에 내장된 프린터 설정
 - 일반 영수증 프린터: 외부 프린터 설정

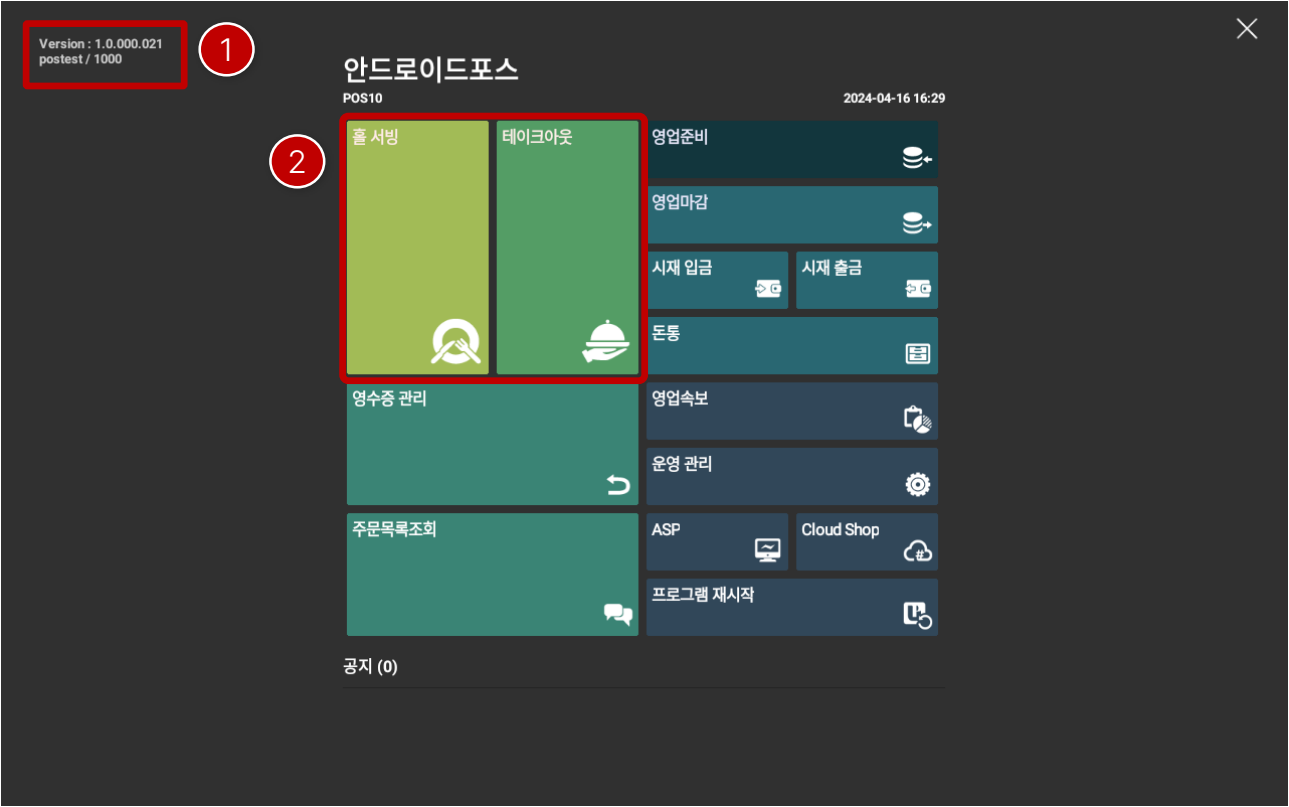


4. POS 설정

안드로이드 포스 프로그램 인증 및 설정입니다.

[운영관리 - 매장운영]

- ① 돈통관리
 - 돈통 열림시점을 설정하는 기능입니다.
- ② 원격프로그램
 - 이지헬프 원격프로그램 입니다.



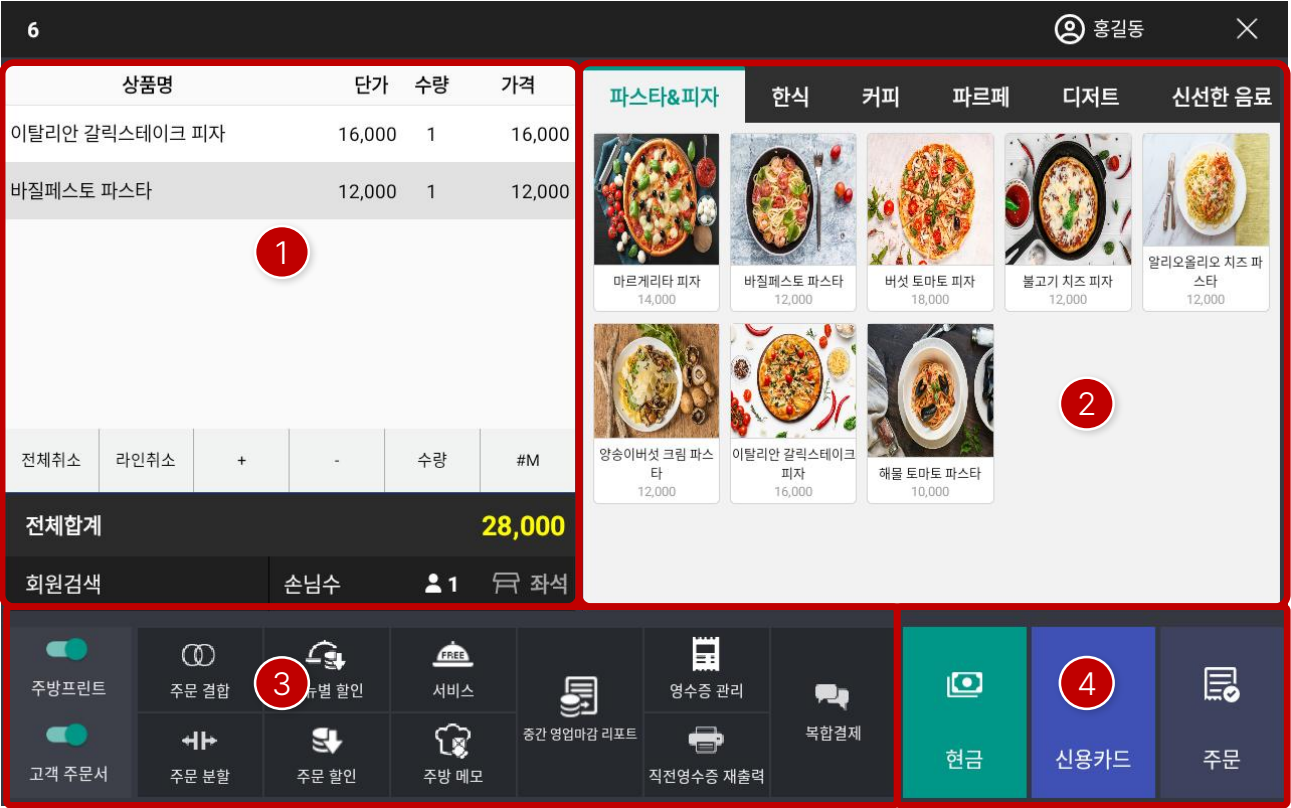
5. 주요화면

[메인화면]

- ① POS의 버전 및 회사아이디, 매장코드 정보입니다.
- ② 운영타입인 홀서빙, 테이크아웃에 대해서만 ASP에서 설정하여 사용할 수 있습니다.

[참고사항]

홀서빙, 테이크아웃 버튼 외에 별도의 메인화면 버튼 추가 및 삭제는 불가능합니다.



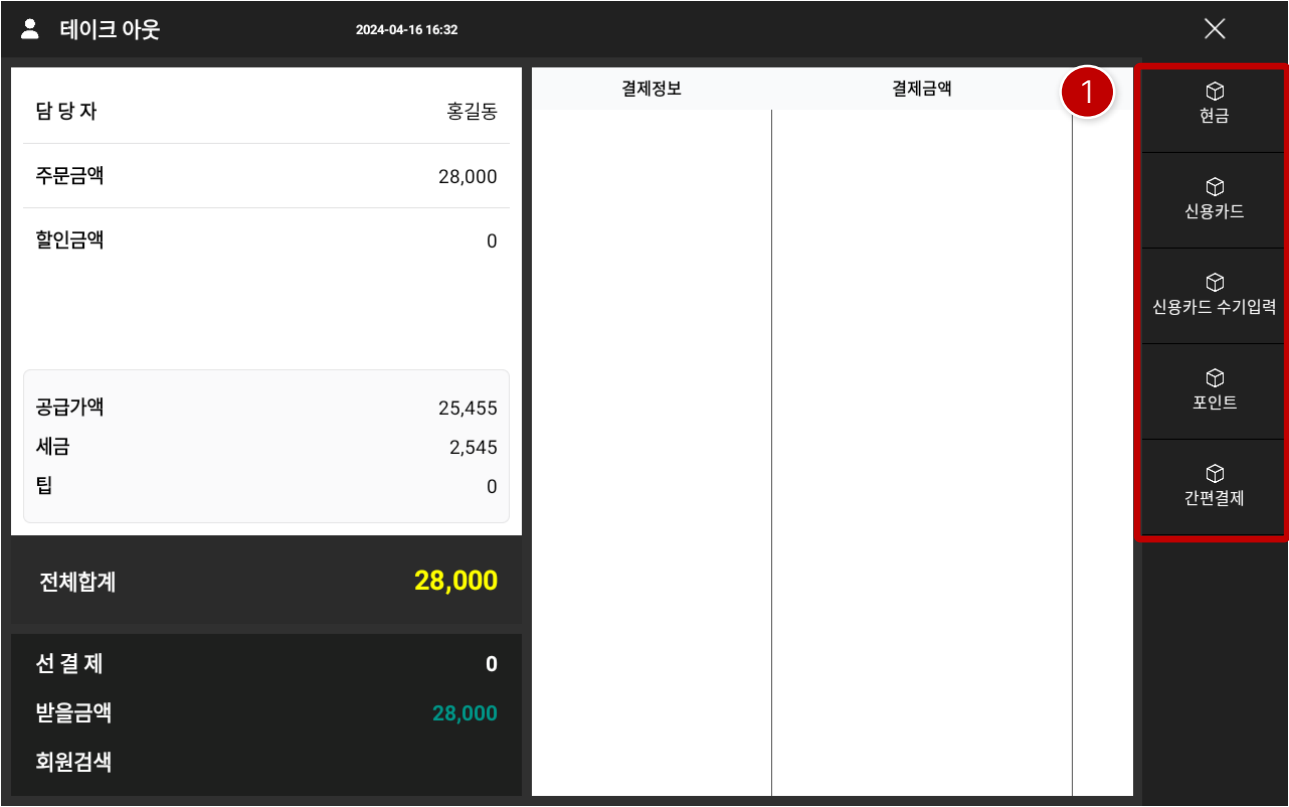
5. 주요화면

[주문화면]

- ① 메뉴 선택한 리스트가 화면에 나타납니다.
- ② ASP에서 설정한 메뉴구성 입니다.
- ③ 주문기능 버튼이며, 고정값입니다.
- ④ 현금, 신용카드, 주문을 할 수 있는 버튼구성이며, 테이크아웃의 경우는 "현금, 신용카드"만 나타납니다.

[참고사항]

별도의 주문기능 버튼 추가 및 삭제는 불가능합니다.
(결제는 현금, 현금영수증, 신용카드, 간편결제, 포인트 가능)



5. 주요화면

[복합결제]

- ① 주문화면 하단에 “복합결제”를 클릭하면 화면이 나타납니다.
- 현금, 신용카드, 신용카드 수기입력, 포인트, 간편결제
까지 가능합니다.
** 간편결제는 1.0.000.021 부터 가능합니다.

[참고사항]

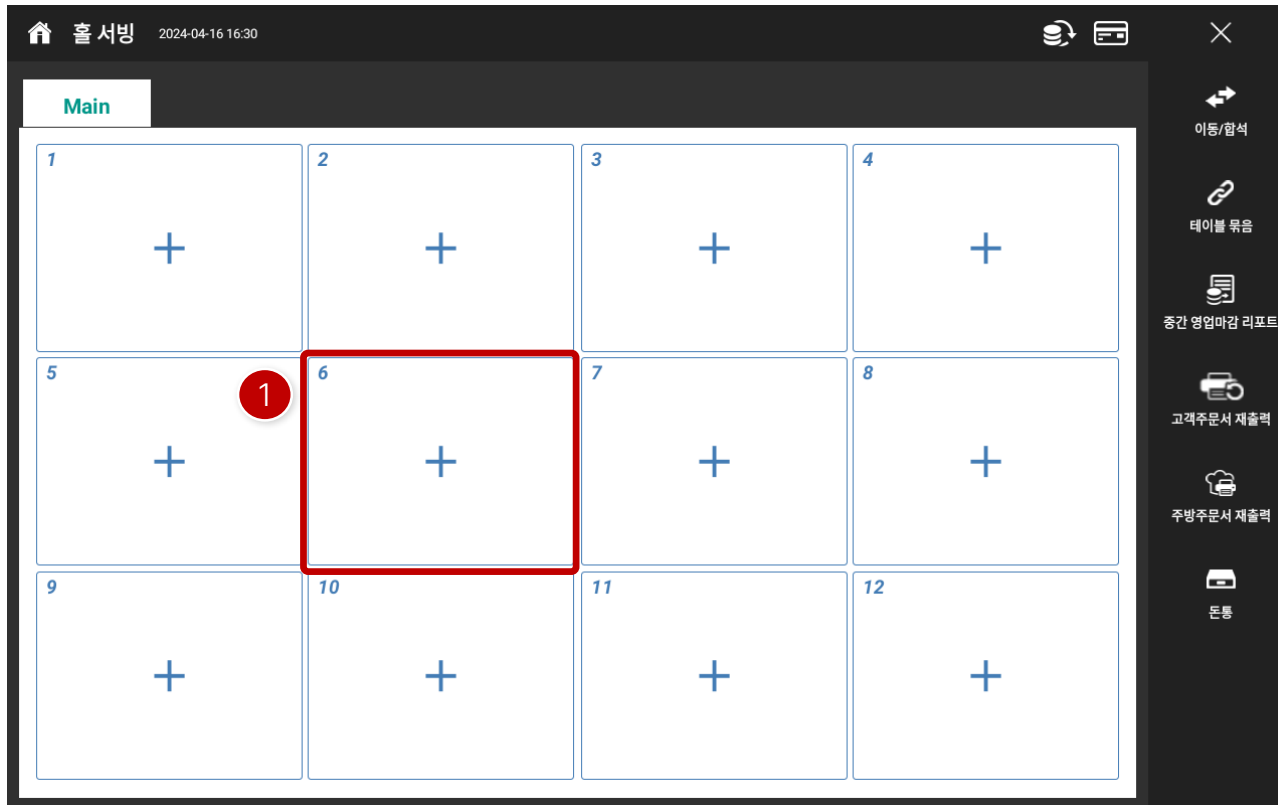
별도의 복합결제 버튼 추가 및 삭제는 불가능합니다.
(결제는 현금, 현금영수증, 신용카드, 간편결제, 포인트 가능)



6. 홀서빙 운영

[메인화면]

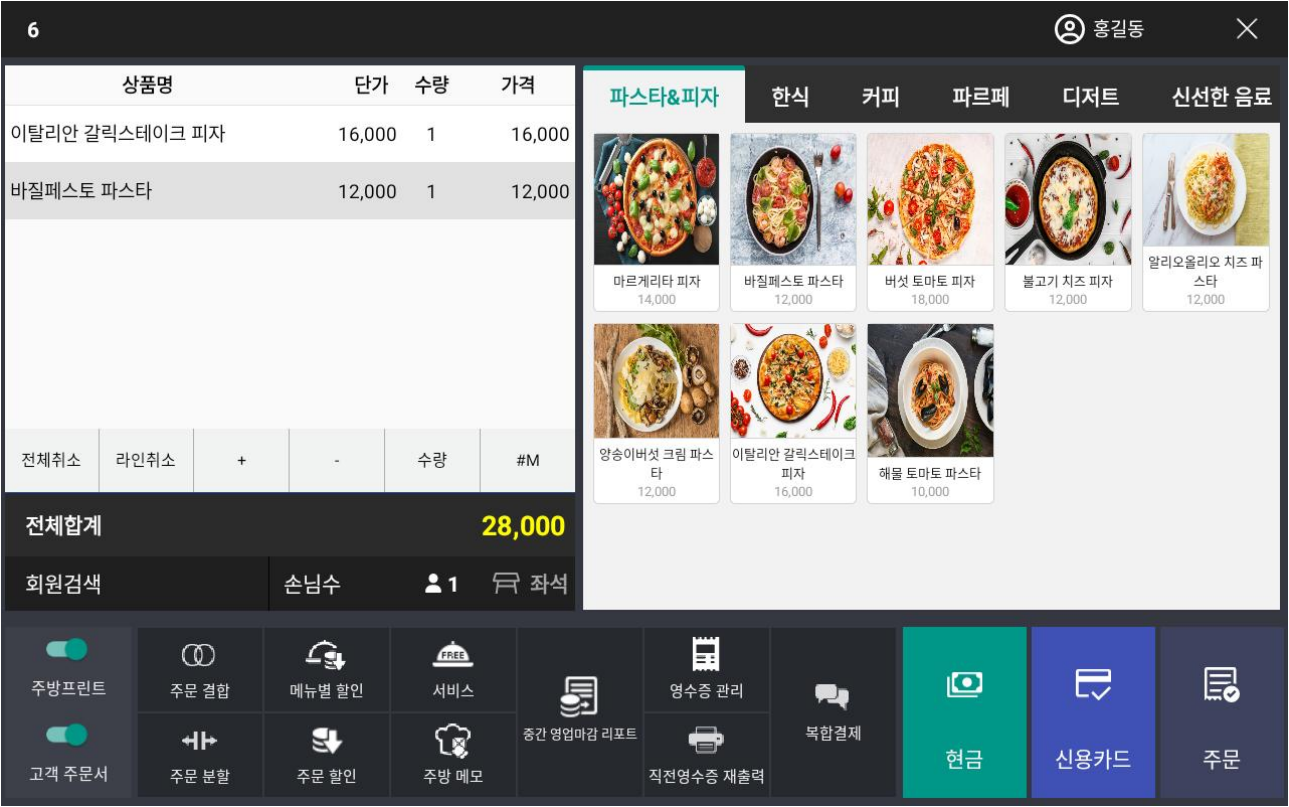
- ① 메인화면에서 "홀서빙" 버튼을 클릭합니다.



6. 홀서빙 운영

[테이블선택]

- ① 고객의 테이블을 확인 후 테이블을 클릭합니다.

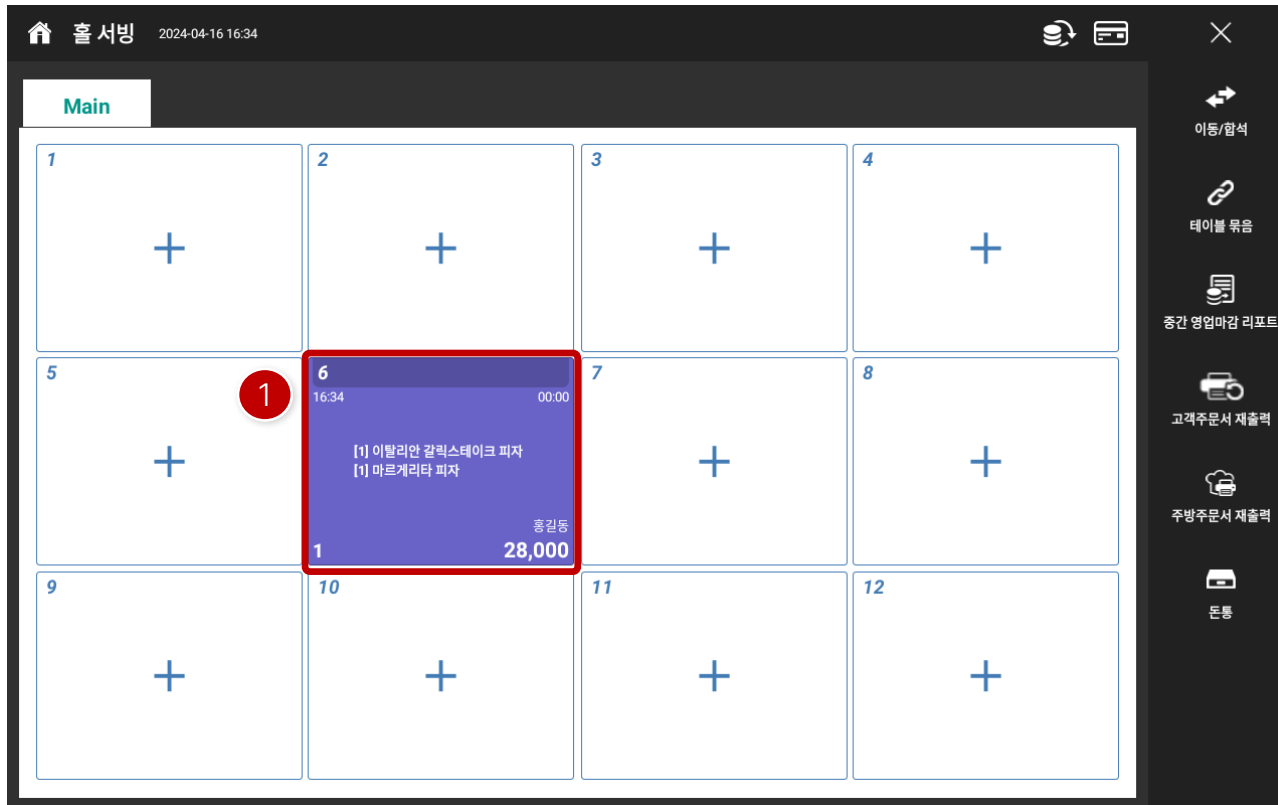


6. 홀서빙 운영

[주문]

- ① 고객이 주문한 메뉴를 선택한 다음, "주문"버튼을 클릭합니다.

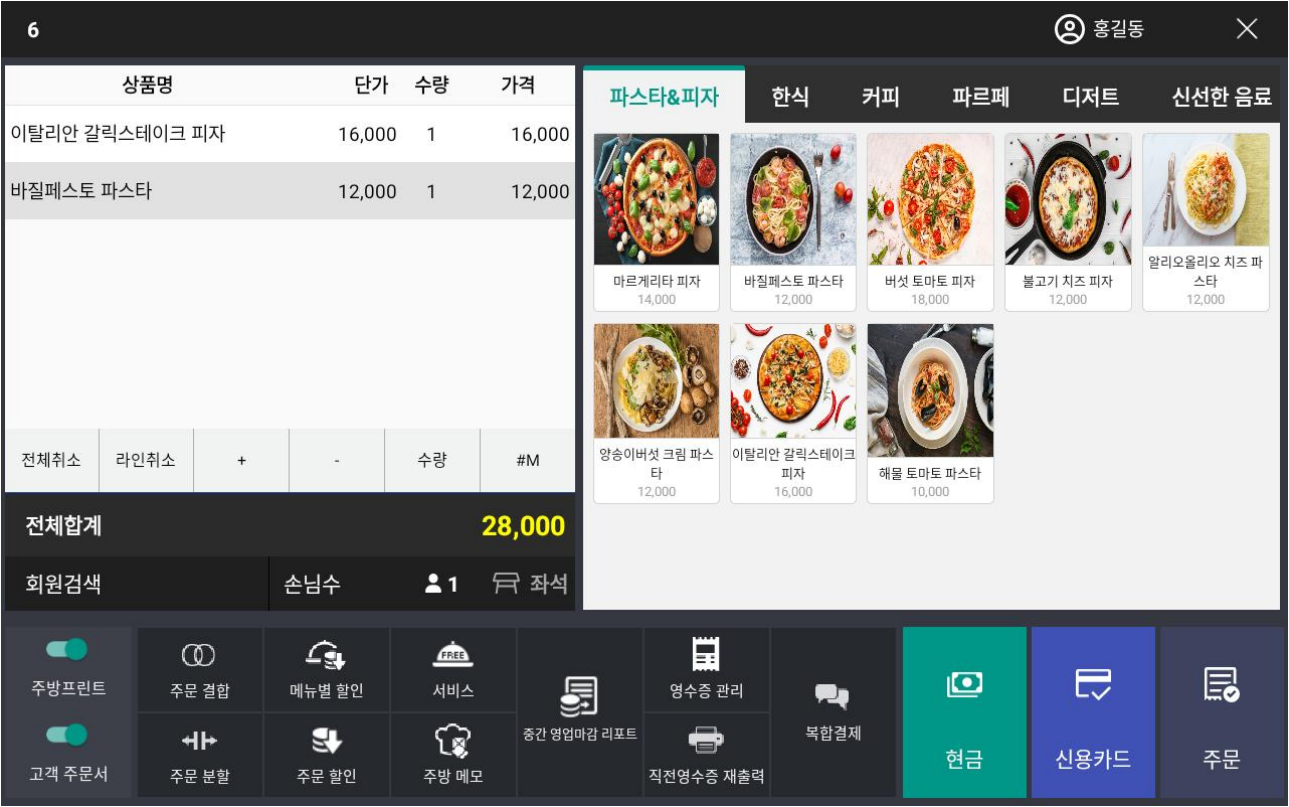
안드로이드 포스 매뉴얼



6. 홀서빙 운영

[주문확인]

① 테이블에 주문이 완료된 화면입니다.



6. 홀서빙 운영

[결제]

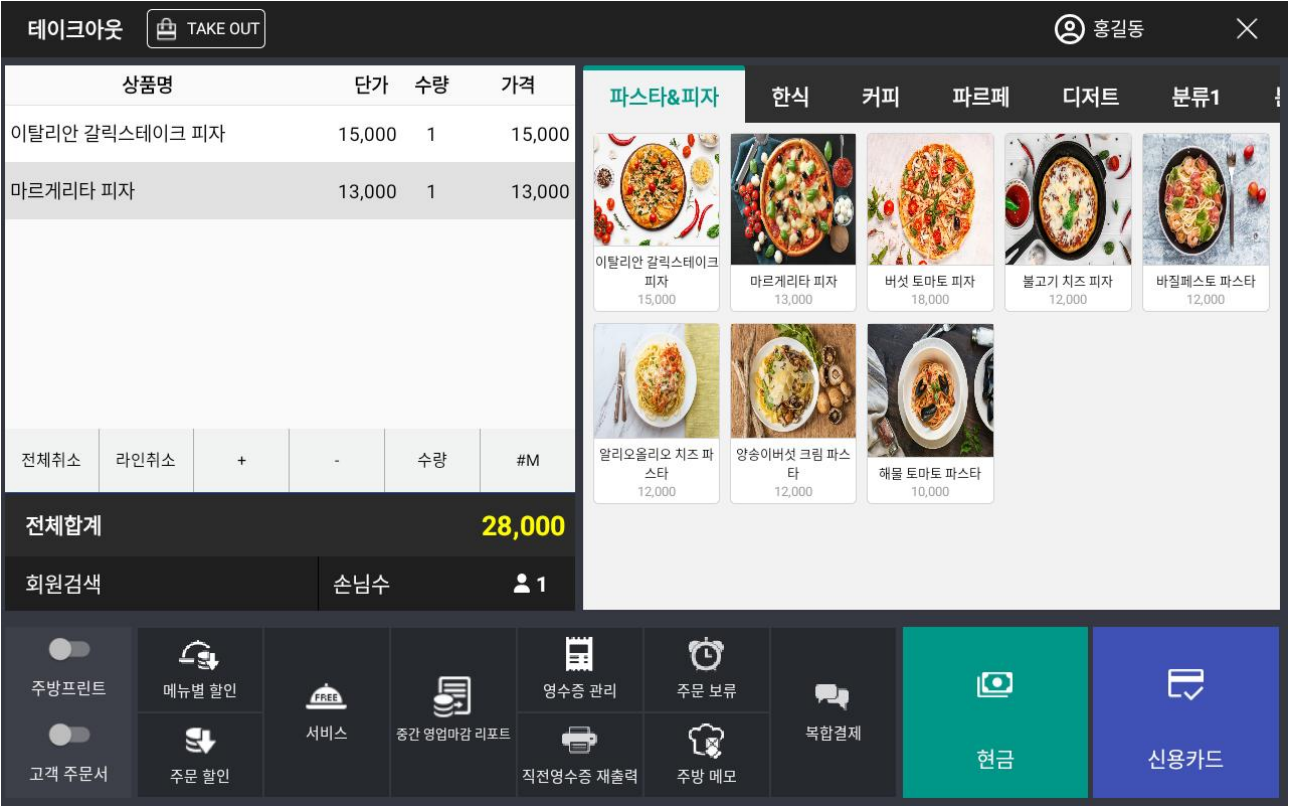
- ① 고객이 퇴실 시 결제수단을 확인하여 현금, 신용카드, 복합결제를 이용하여 결제를 완료합니다.



7. 테이크아웃 운영

[메인화면]

- ① 메인화면에서 "테이크아웃" 버튼을 클릭합니다.



7. 테이크아웃 운영

[주문결제]

- ① 고객이 주문한 메뉴를 선택한 다음, 결제수단을 확인하여 현금, 신용카드, 복합결제 를 이용하여 결제를 완료합니다.

서비스 조회

📅 ~ 2024-04-17 📅

UP Solution ▾

UP Solution ▾

--상태선택-- ▾

안드로이드포스

계정그룹	서브 계정그룹	회사아이디	회사명	매장수	Asp Login	엑셀업로드	템플릿복사	웹메
UP	UP Solution	postest	안드로이드포스	(3)추가	Login	추가	설정	

1

매장명	포스수	운영설정	출력양식	UP KDS	대표자	연락처	담당자	담당자연
안드로이드포스	(3)설정	운영설정	출력양식		홍길동	0000	홍길동	0000
안드로이드 1호매장	(1)설정	운영설정	출력양식		1호대표	0000	1호대표	0000
코벤 안드로이드	(1)설정	운영설정	출력양식		0000		0000	

가맹점수정 안드로이드포스

2

목록

저장

매장 코드

1000

매장명

안드로이드포스

회사 명칭

회사 명칭

사업자 번호

1088193646

업종

업종을 선택해주세요 ▾

대표자명

홍길동

대표자핸드폰

0000

VAN 사

KSNET ▾

등록일시

8/23/2023 3:27:51 PM

UP오더관리업체

선택 ▾

8. VAN 공통 설정

현재 사용 가능한 VAN은 KSNET, KOCES, KPN 입니다.

- ① USMS 내에 “서비스조회”에서 설정하고자 하는 매장을 확인한 후 “▶” 아이콘을 클릭합니다.
클릭 후 매장이 나타나면 “매장명”을 클릭합니다.
- ② 사용하고자 하는 VAN 사를 선택 후 저장합니다.

서비스 조회

📅 ~ 2024-04-17 📅

UP Solution ▾

UP Solution ▾

--상태선택-- ▾

안드로이드포스

계정그룹	서브 계정그룹	회사아이디	회사명	매장수	Asp Login	엑셀업로드	템플릿복사	웹메
UP Solution	UP S	postest	안드로이드포스	(3)추가	Login	추가	설정	
매장명	포스수	운영설정	출력양식	UP KDS	대표자	연락처	담당자	담당자연
안드로이드포스	(3)설정	운영설정	출력양식		홍길동	0000	홍길동	0000
안드로이드 1호매장	(1)설정	운영설정	출력양식		1호대표	0000	1호대표	0000
코벤 안드로이드	(1)설정	운영설정	출력양식		0000		0000	



VAN/보안단말기 설정

VAN

보안인증단말기

IC VAN Agent 연동

VAN사

KSNET

단말기 번호

DPT0TEST07

가상 호스트

사인패드 사용

예

아니오

사인패드 포트

None

Keyboard wedge

Network

Bluetooth

COM1

COM2

COM3

COM4

Baud Rate

pg 우선 사용

예

아니오

pg 단말기 번호

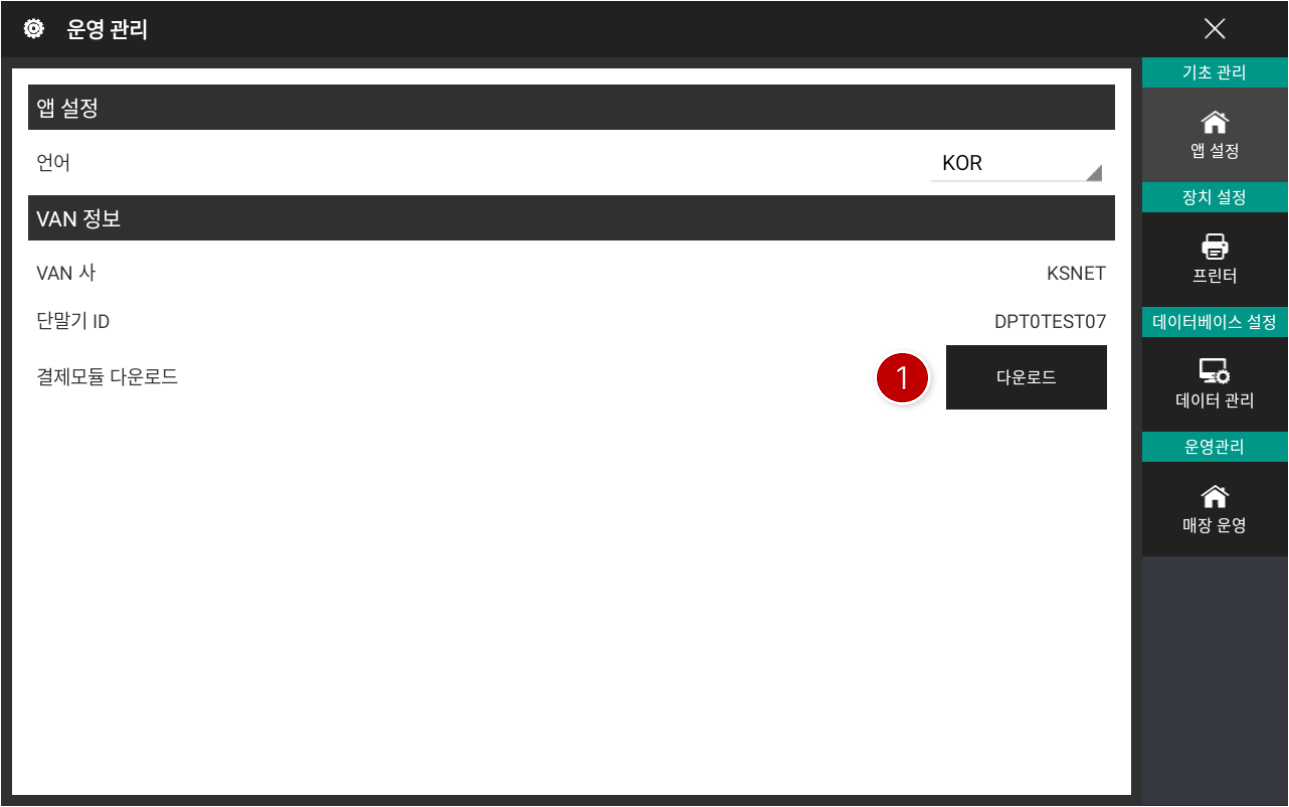
취소

저장

8. VAN 공통 설정

현재 사용 가능한 VAN은 KSNET, KOCES, KPN 입니다.

- ① 매장을 선택 후 포스수 내에 “설정”을 클릭합니다.
- ② 화면 이동 후 “VAN 정보” 항목을 클릭합니다.
- ③ VAN설정 화면 내에서 “IC VAN Agent 연동” 선택 후 단말기번호 (TID)를 입력 후 저장 합니다.

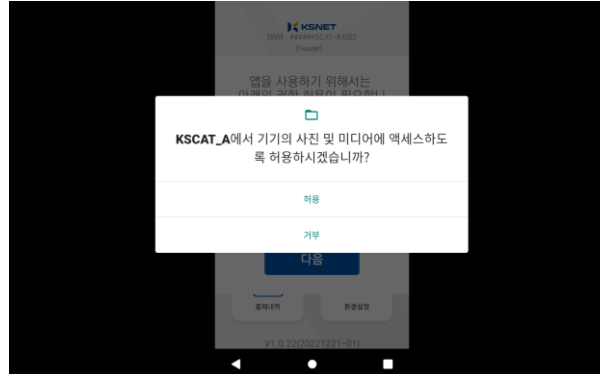
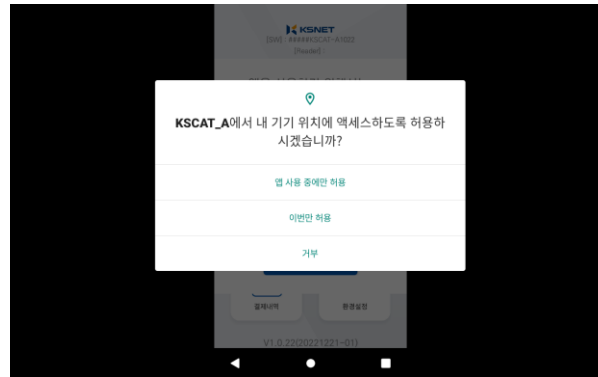
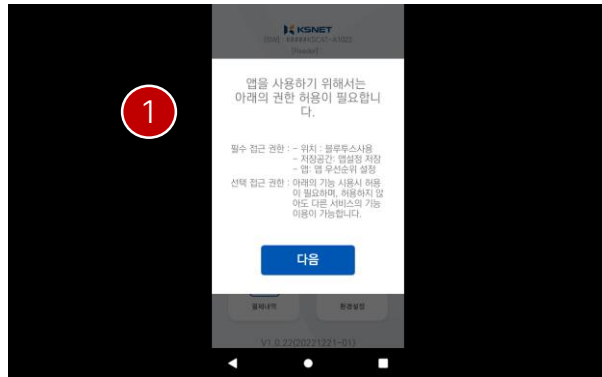


8. VAN 공통 설정

[에이전트 다운로드]

현재 사용 가능한 VAN은 KSNET, KOCES, KPN 입니다.

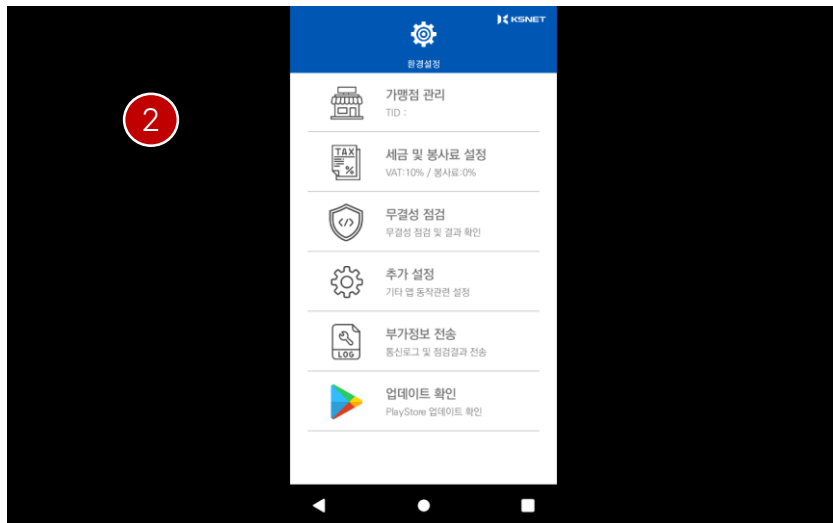
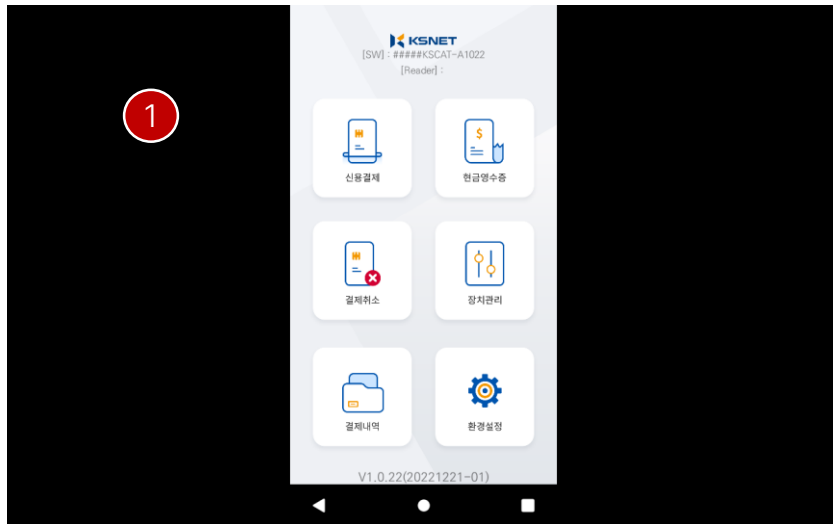
- ① 결제모듈 다운로드 내에 “다운로드”를 클릭하여 설정한 VAN사의 에이전트를 설치합니다.



9. 에이전트 설정 (KSNET)

[권한허용]

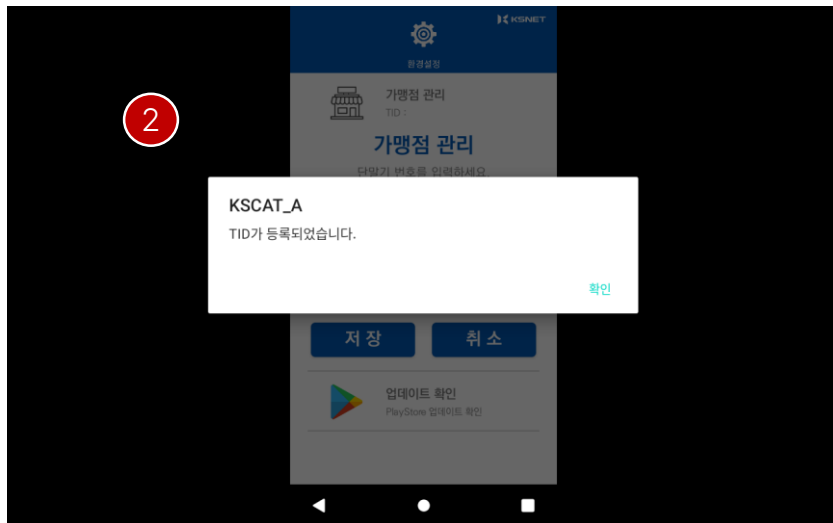
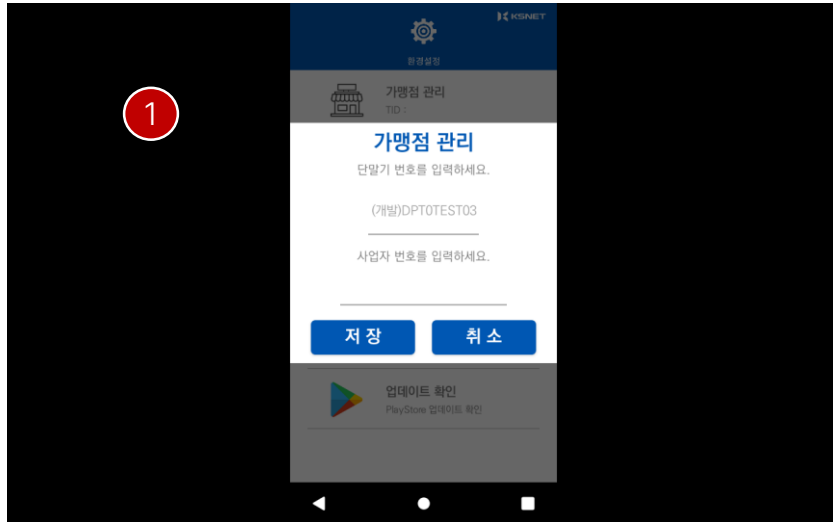
① 에이전트 설치 후 처음 실행 시 권한을 허용합니다.



9. 에이전트 설정 (KSNET)

[가맹점 관리]

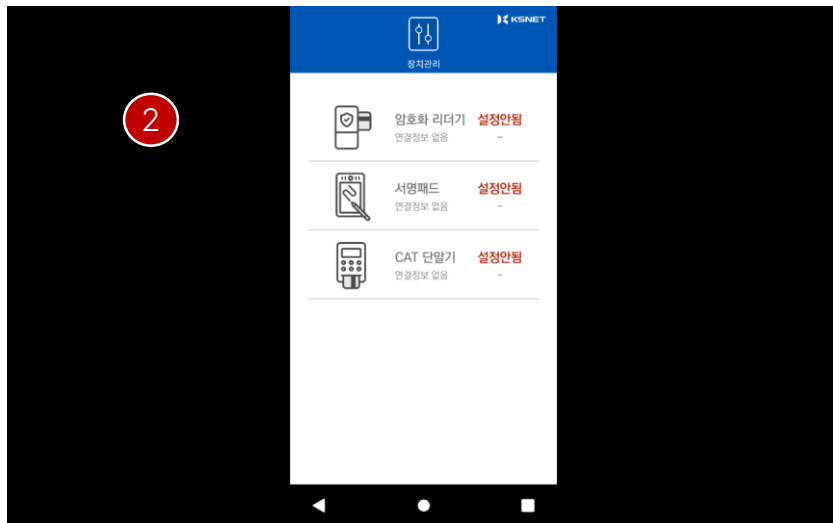
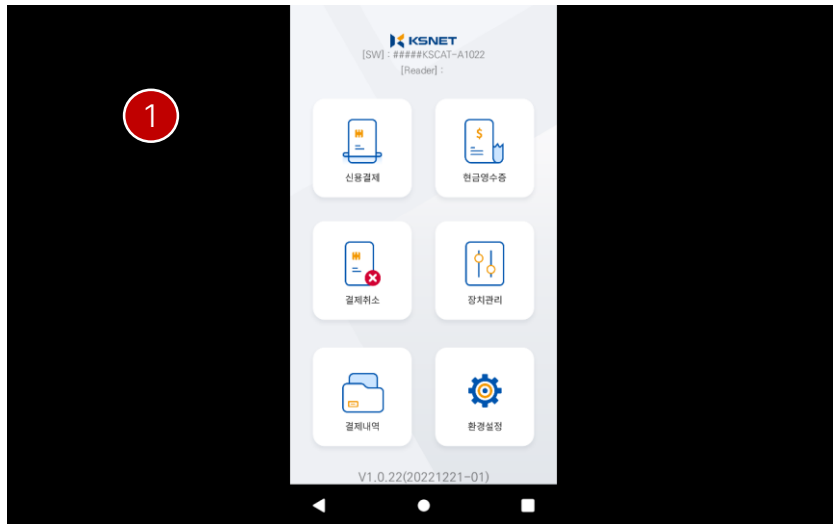
- ① 환경설정 클릭합니다.
- ② 가맹점 관리를 클릭합니다.



9. 에이전트 설정 (KSNET)

[가맹점 관리]

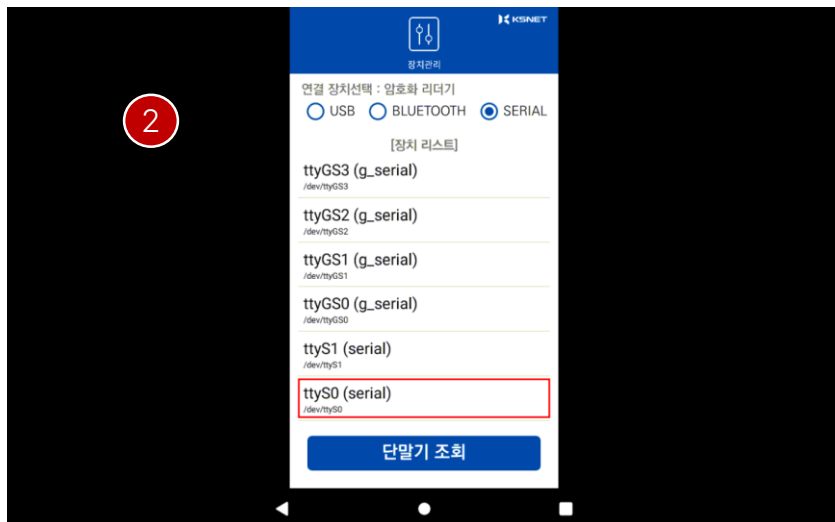
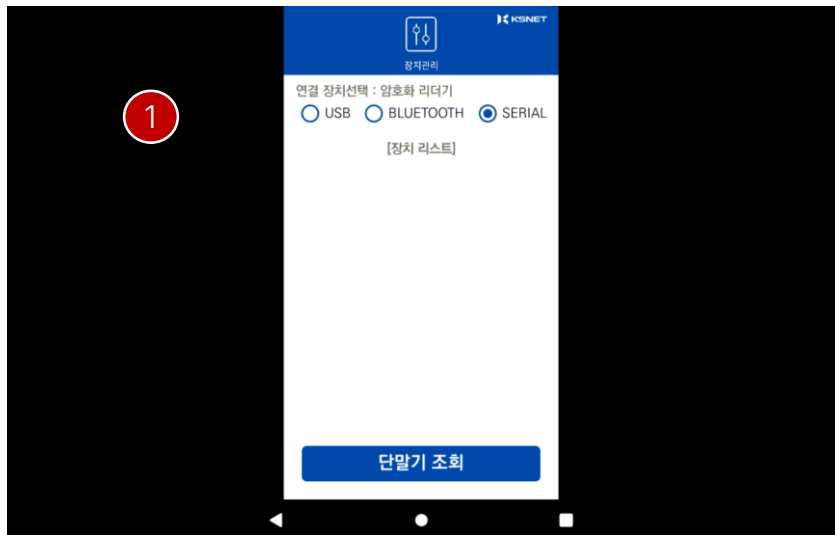
- ① 발급받은 가맹점의 단말기 번호를 입력합니다.
- ② 단말기번호 입력 후 "저장" 버튼을 클릭하면 "TID가 등록되었습니다." 메시지 창이 나타납니다.



9. 에이전트 설정 (KSNET)

[암호화 리더기 설정]

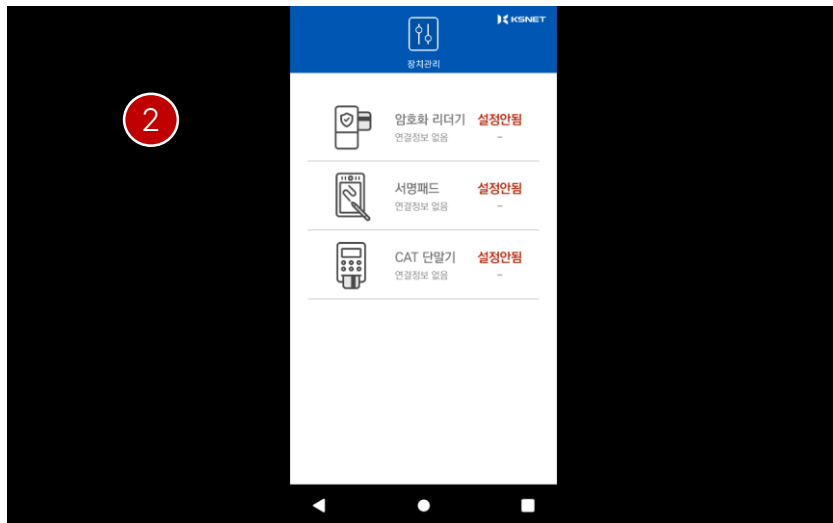
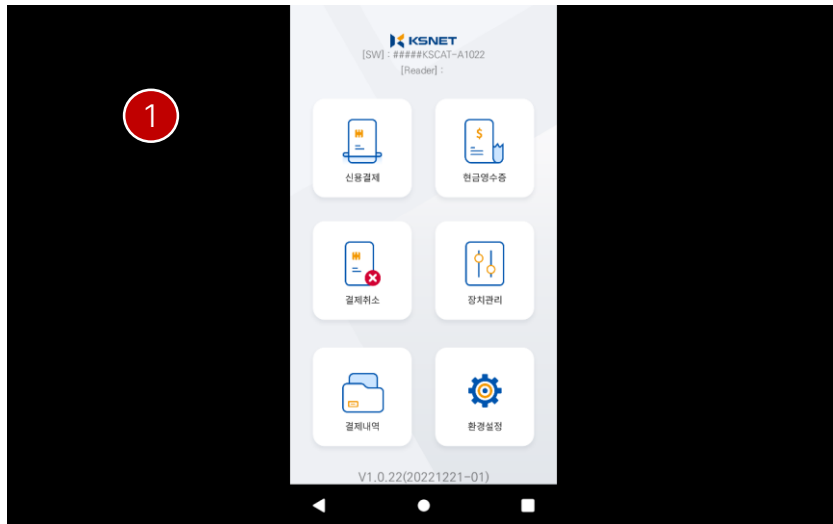
- ① 장치관리를 클릭합니다.
- ② 리더기 설정을 위해 “암호화 리더기”를 클릭합니다.



9. 에이전트 설정 (KSNET)

[암호화 리더기 설정]

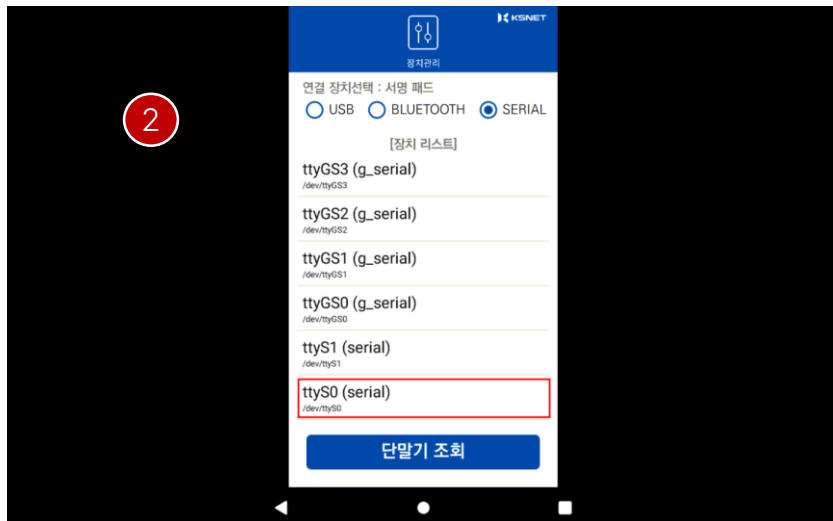
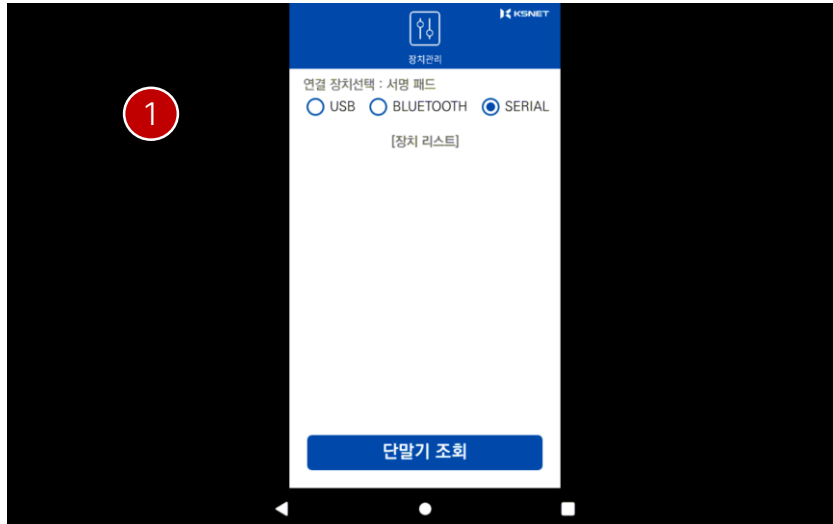
- ① 장치 연결방식은 "SERIAL"을 선택합니다.
- AP-100 모델에 COM RJ45 포트에 연결
- ② "단말기 조회" 버튼을 클릭 후 "ttyS0(serial)" 선택합니다.



9. 에이전트 설정 (KSNET)

[서명패드 설정]

- ① 장치관리를 클릭합니다.
- ② 서명패드 설정을 위해 "서명패드"를 클릭합니다.

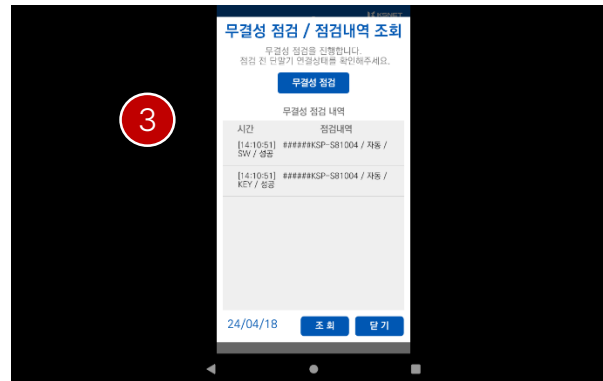
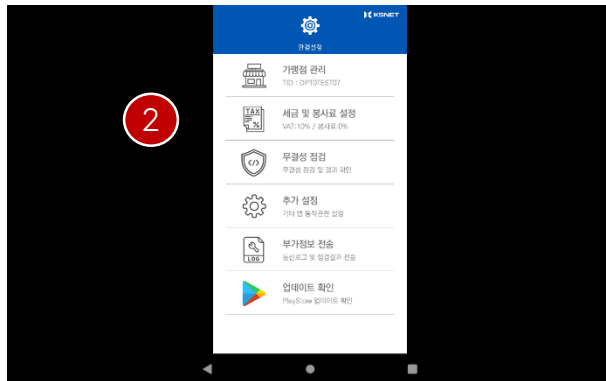
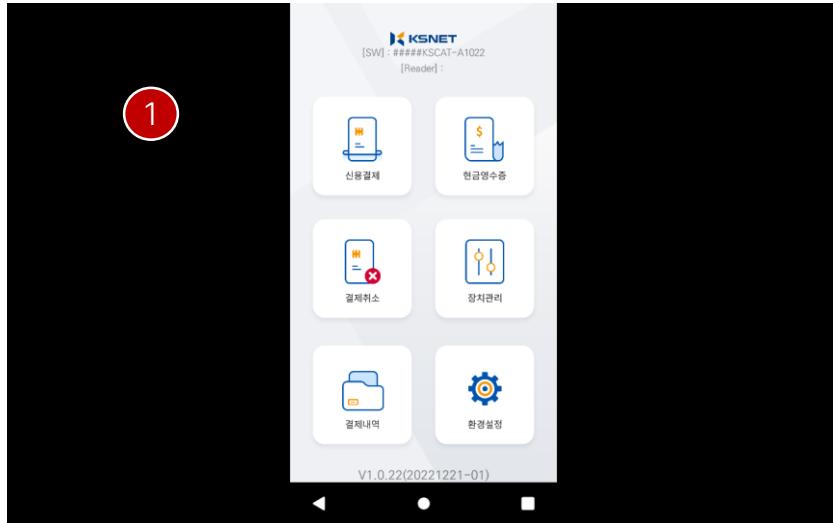


9. 에이전트 설정 (KSNET)

[서명패드 설정]

- ① 장치 연결방식은 "SERIAL"을 선택합니다.
- AP-100 모델에 COM RJ45 포트에 연결
- ② "단말기 조회" 버튼을 클릭 후 "ttyS0(serial)" 선택합니다.

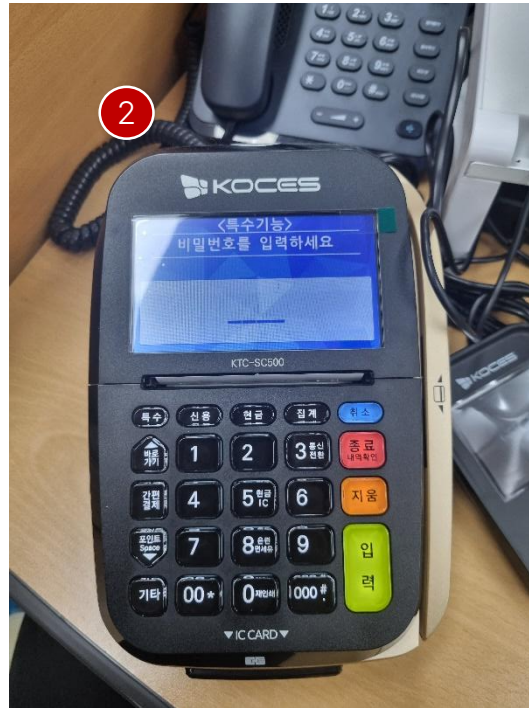
안드로이드 포스 매뉴얼



9. 에이전트 설정 (KSNET)

[무결성 점검]

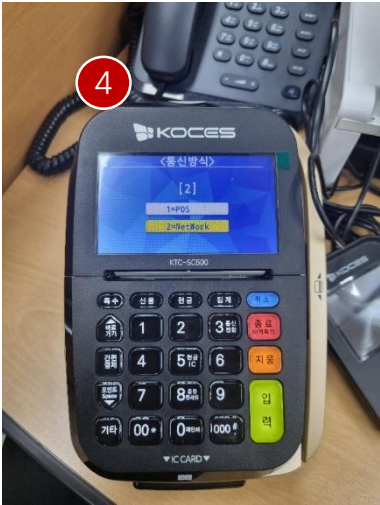
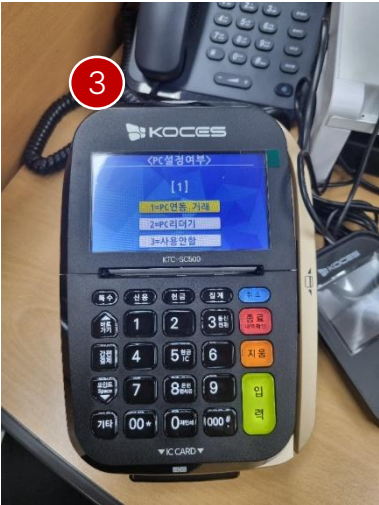
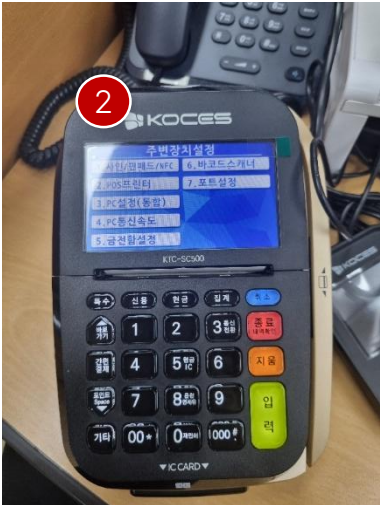
- ① 환경설정을 클릭합니다.
- ② 무결성 점검을 클릭합니다.
- ③ "무결성 점검"버튼을 클릭 후 장치의 이상유무를 점검합니다.



10. 에이전트 설정 (KOCES)

[단말기설정]

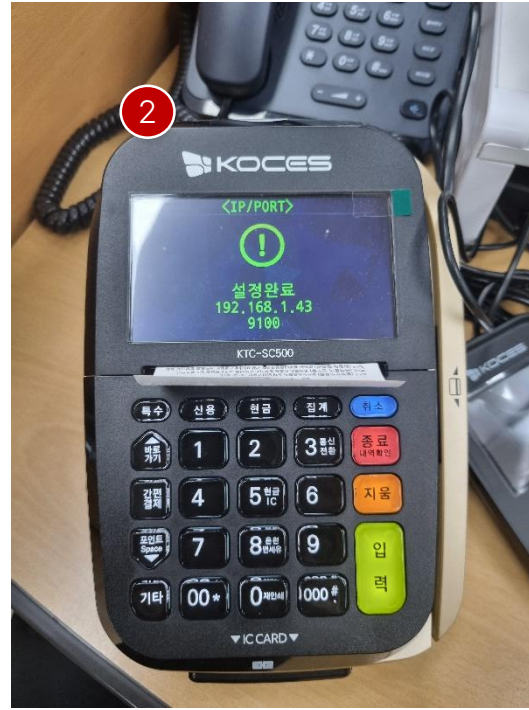
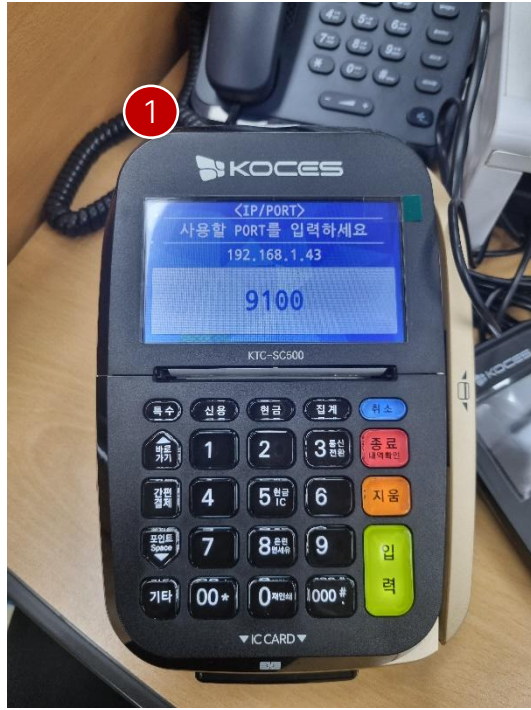
- ① CAT 단말기 초기화면
- ② CAT 단말기의 특수 선택 → 비밀번호 1234



10. 에이전트 설정 (KOCES)

[단말기설정]

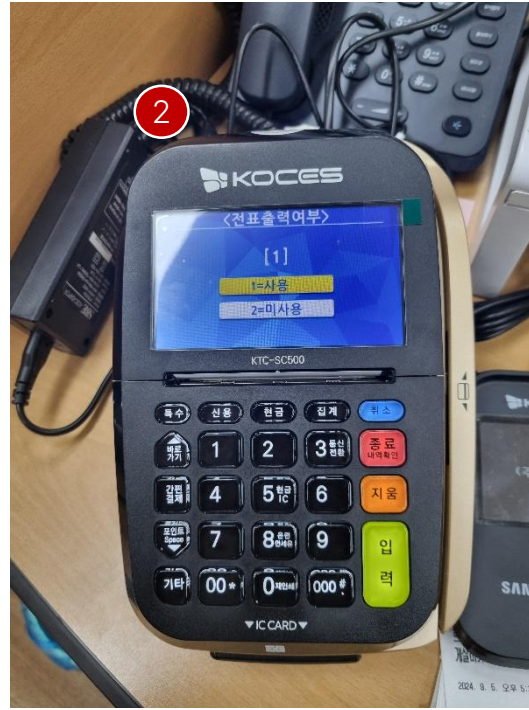
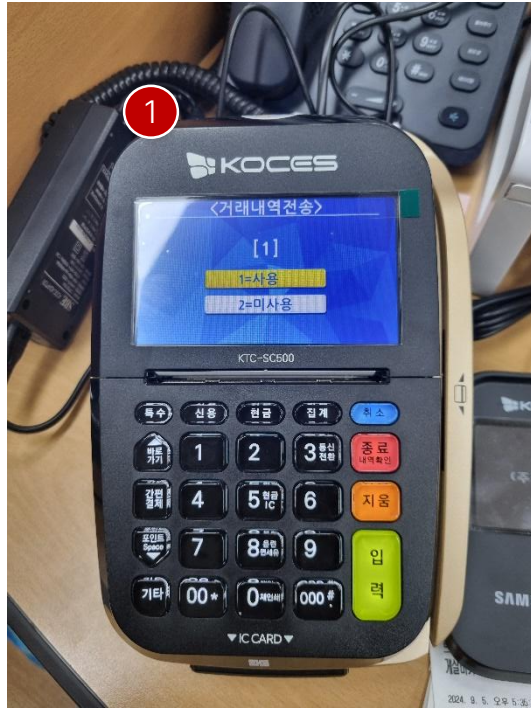
- ① 7번 주변장치 설정 선택 → 입력 선택
- ② 3번 PC 설정 (통합) 선택
- ③ 1번 PC 연동 거래 선택 → 입력 선택
- ④ 2번 Network 선택 → 입력 선택



10. 에이전트 설정 (KOCES)

[단말기설정]

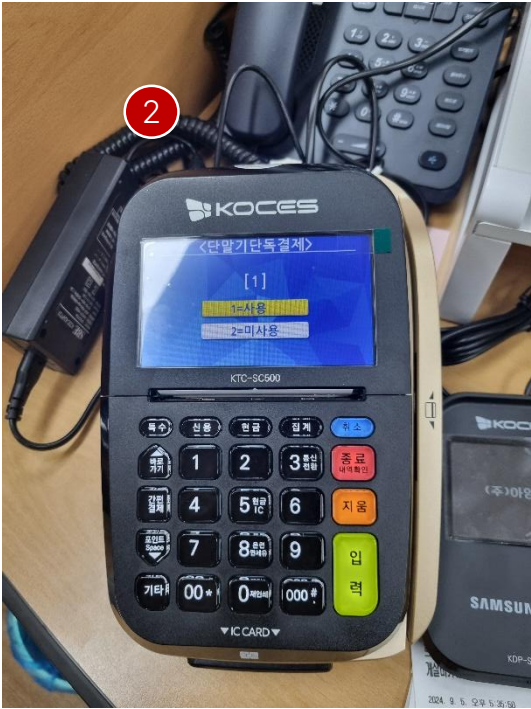
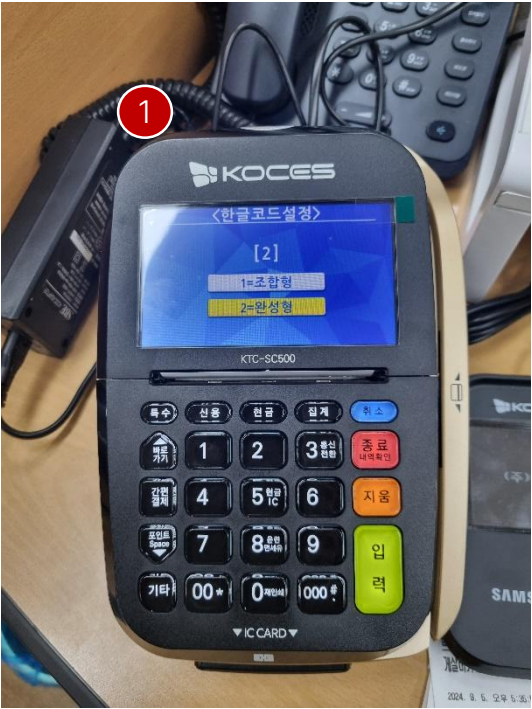
- ① CAT 단말기에 할당된 IP 표시됨, PORT의 기본값은 9100
지움 선택 시 포트 번호 변경 가능하며, **입력**을 선택해 설정 완료
※ 설정된 IP/PORT는 POS 프린터 IP/PORT와 동일 적용됨
- ② 설정이 완료된 CAT 단말기



10. 에이전트 설정 (KOCES)

[단말기설정]

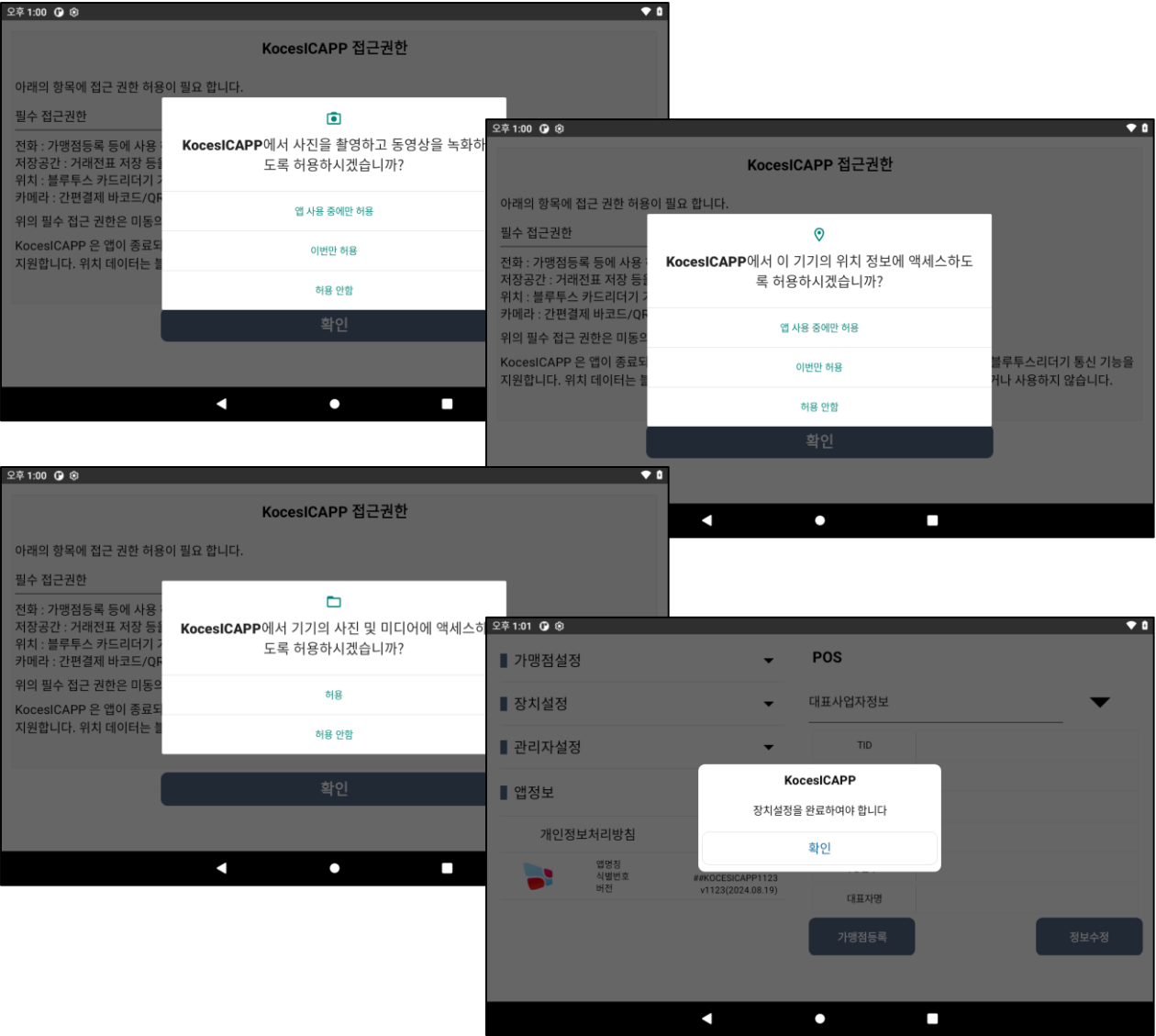
- ① 네트워크 설정 완료 후 거래내역 전송 기능 **1번** 사용 선택 → **입력** 선택
- ② CAT 단말기 자체 거래 전표 출력 기능 옵션
 - **1번** 사용 선택 → CAT 단말기의 자체 거래 전표도 출력
 - **2번** 미사용 선택 → POS S/W의 전표만 출력



10. 에이전트 설정 (KOCES)

[단말기설정]

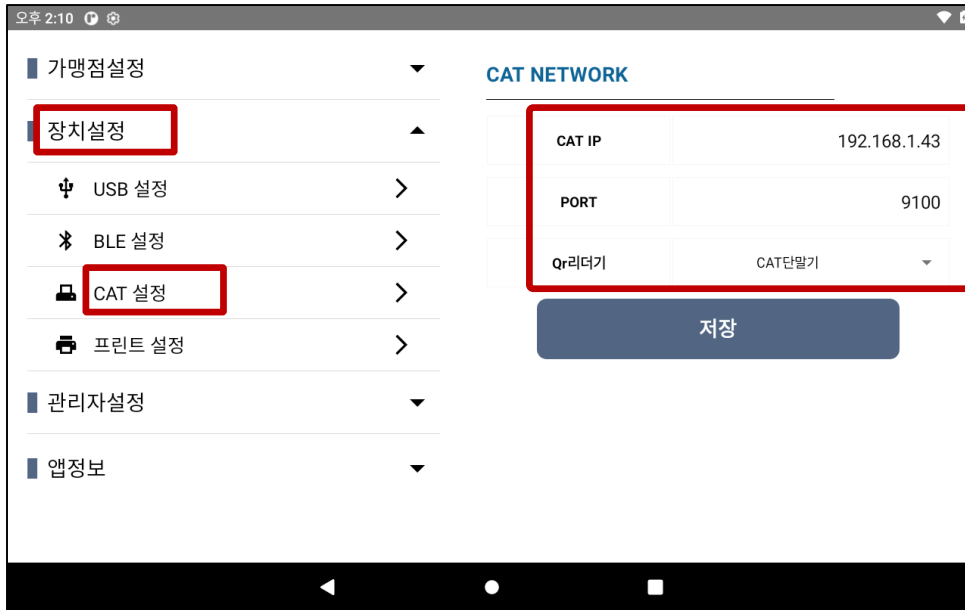
- ① 거래내역 전송 시 한글코드 타입 설정 옵션
기본적으로 **2번** 완성형을 사용하나, 한글이 깨질 경우
변경하여 사용
- ② 단말기 단독 결제 **2번** 미사용 선택 → **입력** 선택



10. 에이전트 설정 (KOCES)

[에이전트 설정]

- ① 권한 설정을 완료하면 장치 설정 화면이 나옴



10. 에이전트 설정 (KOCES)

[에이전트 설정 - 단말기 연결설정]

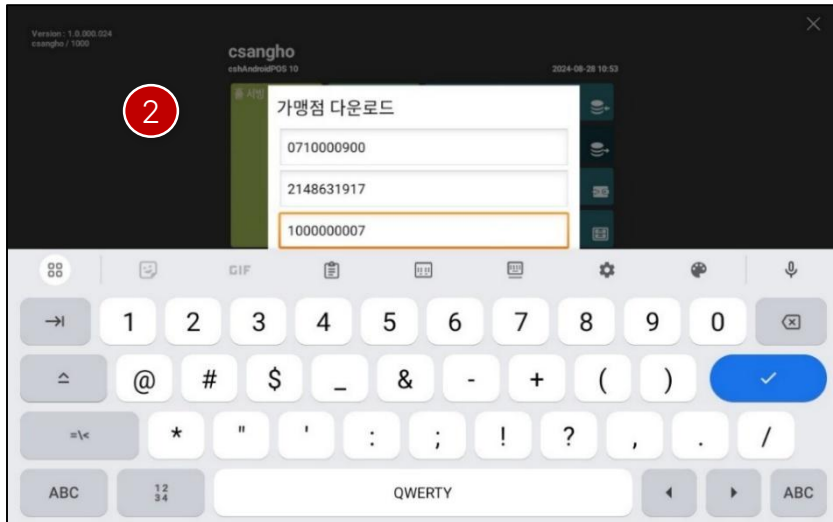
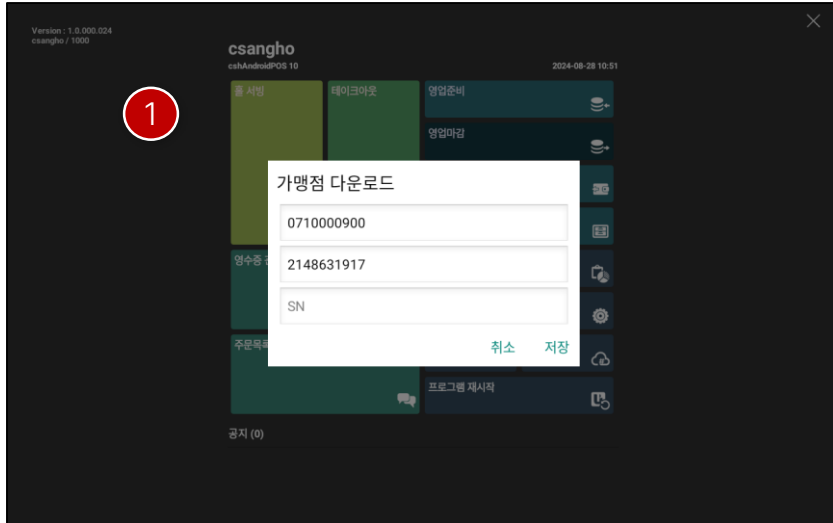
- ① 장치 설정 → CAT 설정 : CAT 단말기에서 설정 완료한 IP/PORT 입력
QR 리더기 설정
 - QR코드 혹은 바코드를 읽을 수 있는 리더기 장비를 사용하려면 카메라를 선택
 - 별도의 QR코드 혹은 바코드를 읽을 수 있는 장비가 없다면 CAT 단말기를 선택 변경한 설정을 반영하기 위해서는 반드시 저장을 클릭해야 한다.



10. 에이전트 설정 (KOCES)

[에이전트 설정 - 단말기 연결설정]

- ① QR 리더기를 CAT 단말기로 설정한 경우, 고객의 바코드번호를 직접 입력하여 간편결제

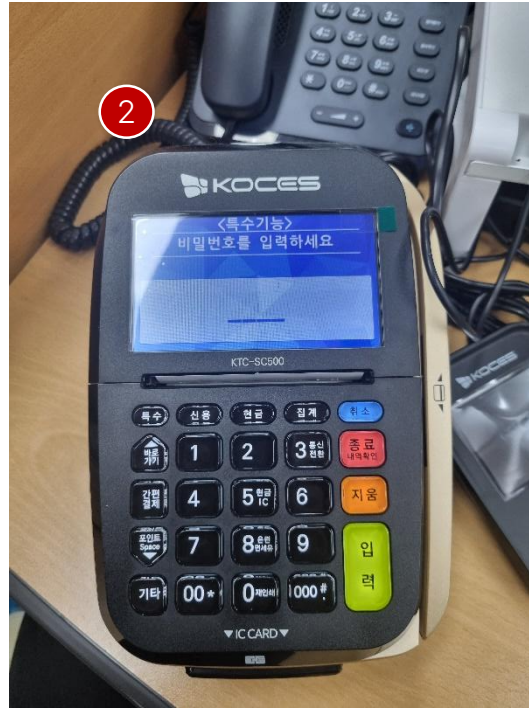


10. 에이전트 설정 (KOCES)

[에이전트 설정 - 단말기 연결설정]

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

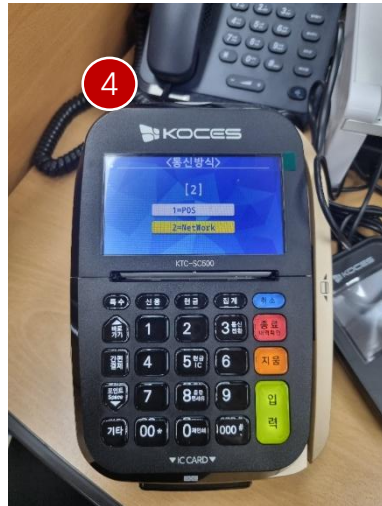
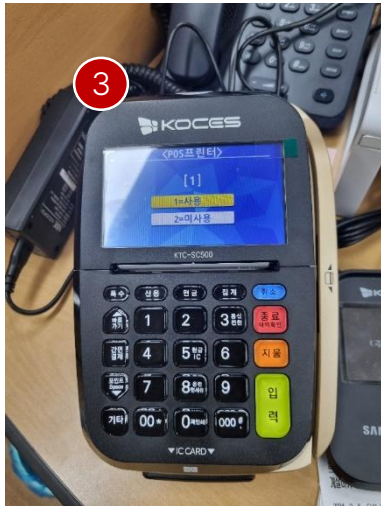
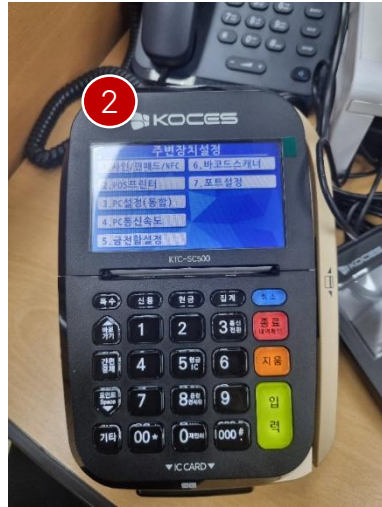
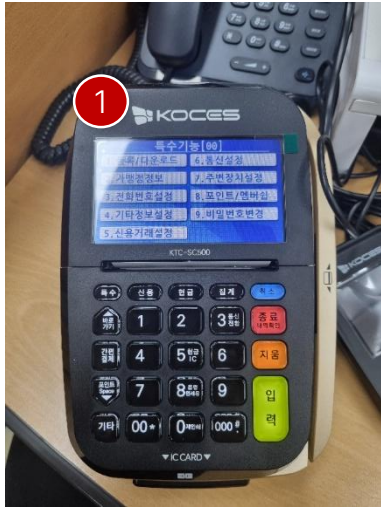
- ① 최초 가맹점 다운로드를 위한 알림창이 팝업
USMS에서 입력한 단말기 ID와 가맹점 사업자 번호가 자동 입력됨
※ 만약 KOCES Agent를 설치했음에도 알림창이 뜨지 않는다면 UP POS를 재시작 할 것
- ② SN에 장비 제조 일련번호(Serial) 입력 후 저장 클릭
- ③ 입력한 단말기 ID와 가맹점 사업자번호, 제조 일련번호 (Serial)로 가맹점 다운로드를 성공 했다면 **가맹점 다운로드 성공!** 문구가 출력됨



10. 에이전트 설정 (KOCES)

[단말기설정 - 프로그램 프린터 설정]

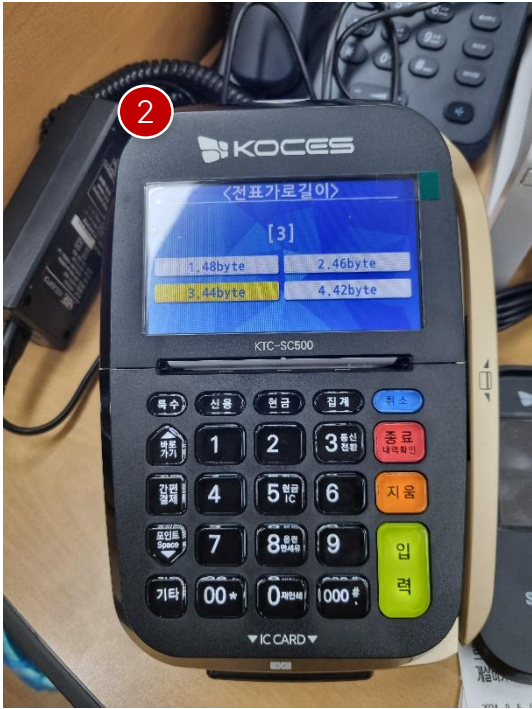
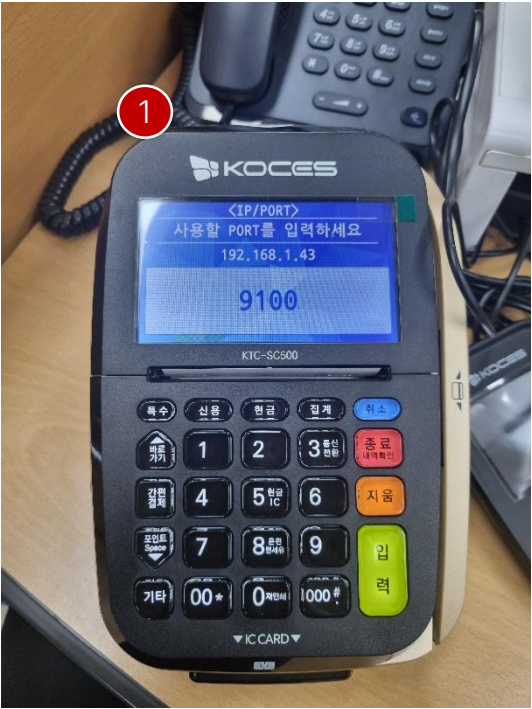
- ① CAT 단말기 초기화면
- ② CAT 단말기의 특수 선택 → 비밀번호 1234



10. 에이전트 설정 (KOCES)

[단말기설정]

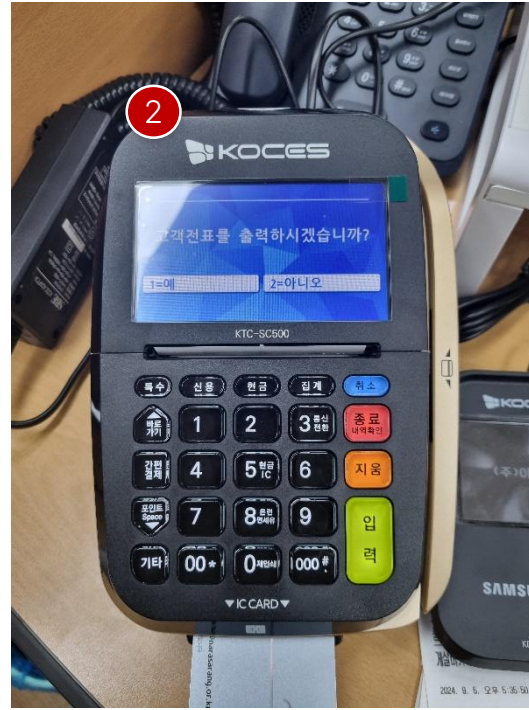
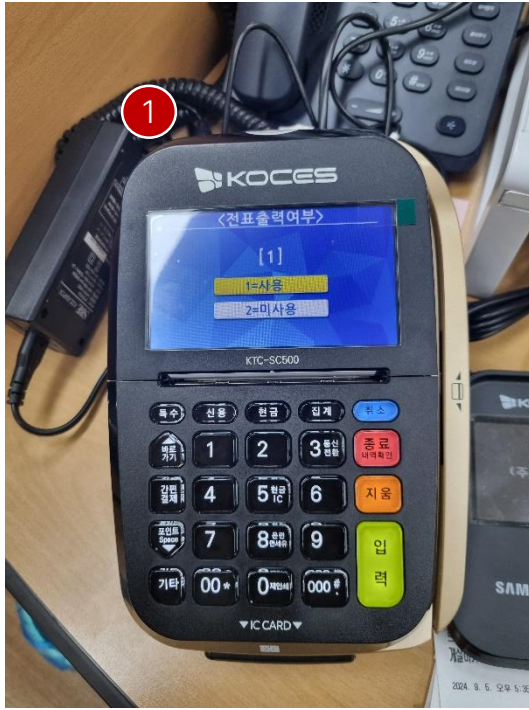
- ① 7번 주변장치 설정 선택 → 입력 선택
- ② 2번 POS 프린터 선택 → 입력 선택
- ③ 1번 사용 선택 → 입력 선택
- ④ 2번 Network 선택 → 입력 선택



10. 에이전트 설정 (KOCES)

[단말기설정 - 프로그램 프린터 설정]

- ① 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 적
용됨
- ② 3번 44byte 선택 → 입력 선택



10. 에이전트 설정 (KOCES)

[단말기설정 - 프로그램 프린터 설정]

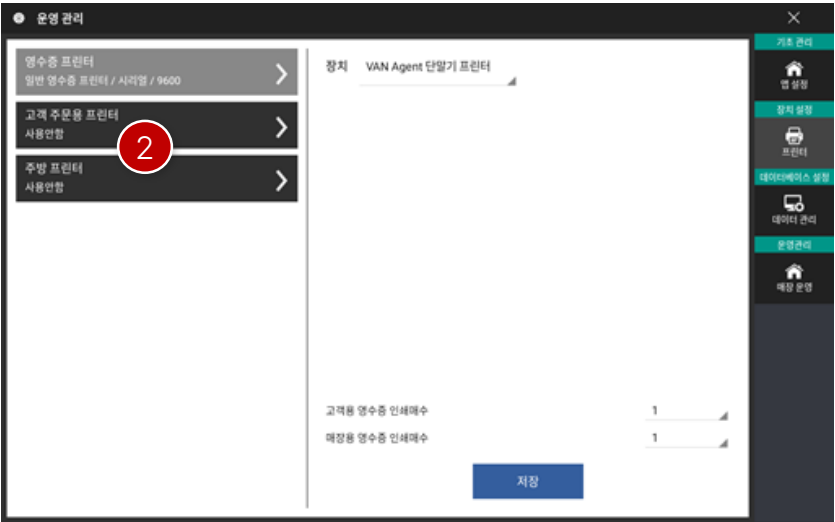
- ① CAT 단말기 자체 거래 전표 출력 기능 옵션을 **1번** 사용으로 한 경우
- ② 고객 전표를 출력할지에 대한 예/아니오를 선택해야 POS 프린터 영수증이 출력됩니다. 고객 전표를 출력할지에 대한 예/아니오를 선택해야 POS 프린터 영수증이 출력됩니다.



10. 에이전트 설정 (KOCES)

[단말기설정 - 프로그램 프린터 설정]

- ① POS 프린터 영수증 출력 결과
- ② POS에서 프린터를 지원하는 단말기의 경우, “VAN Agent 단말기 프린터”를 선택하여 사용가능

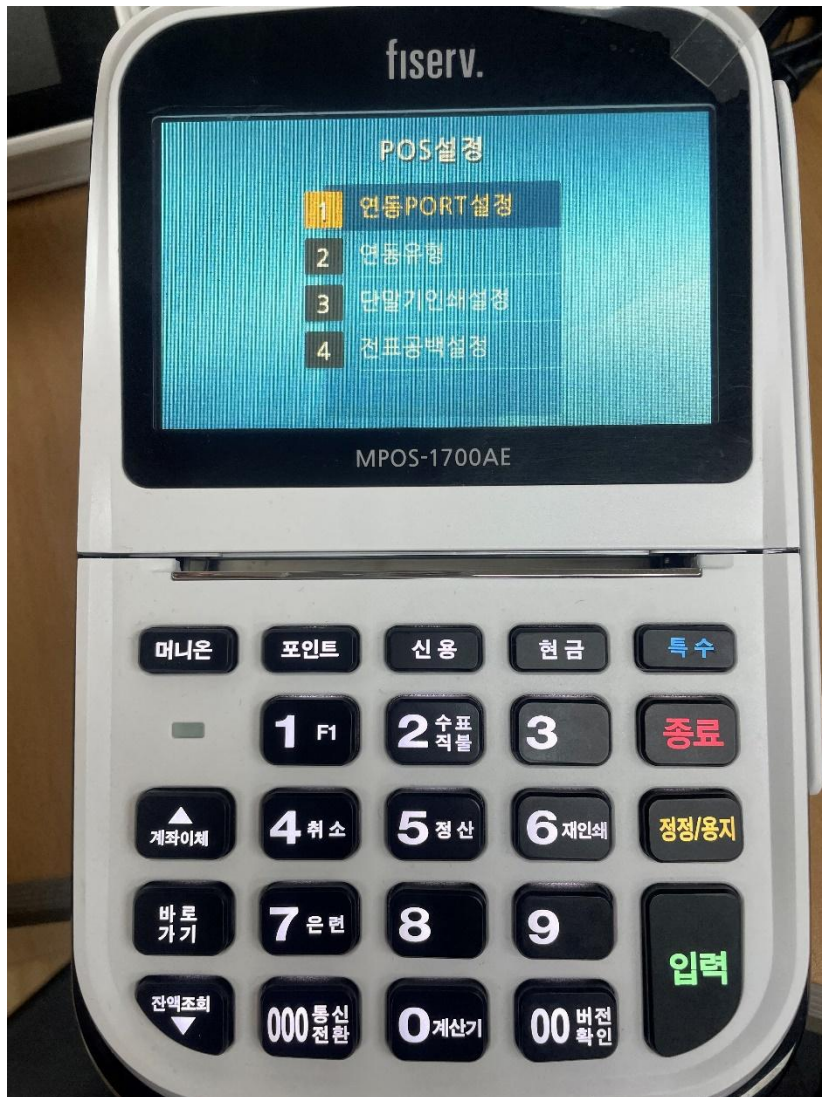




11. 에이전트 설정 (KPN)

[단말기설정 - POS 설정]

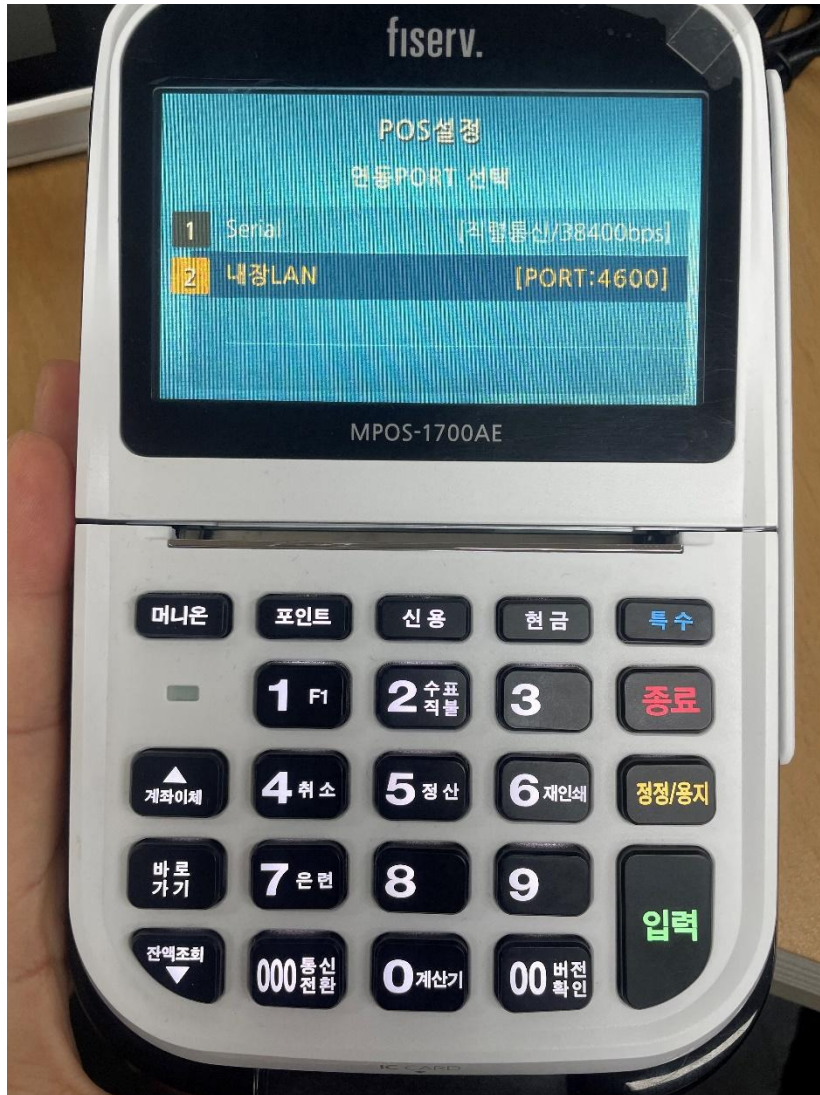
- ① 바로가기 > 56. POS연동설정 > 1. 연동PORT 설정 > 2.내장 LAN > 1. 사용 > 내장LAN POS PORT (기본 값 : 4600)
- ② 56. POS연동설정 입력 후 '입력' 버튼 누름



11. 에이전트 설정 (KPN)

[단말기설정 - POS 설정]

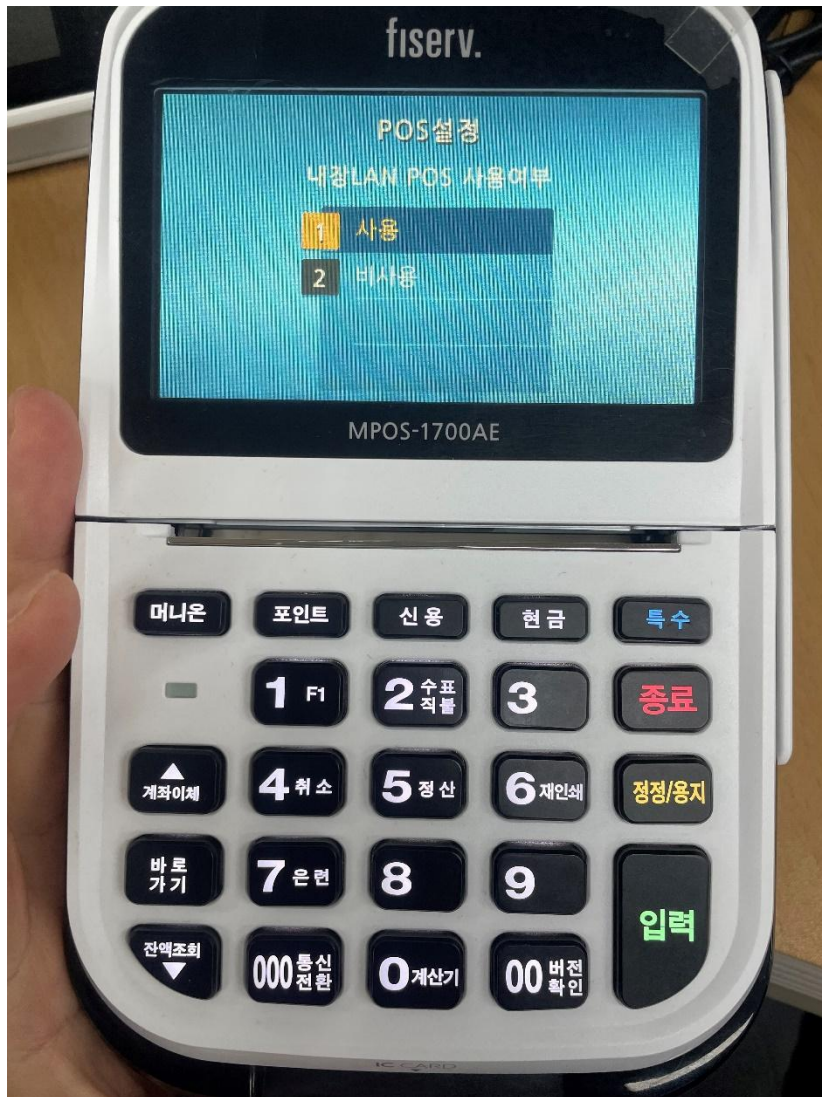
- ① 1. 연동PORT 설정 선택 후 '입력' 버튼 누름



11. 에이전트 설정 (KPN)

[단말기설정 - POS 설정]

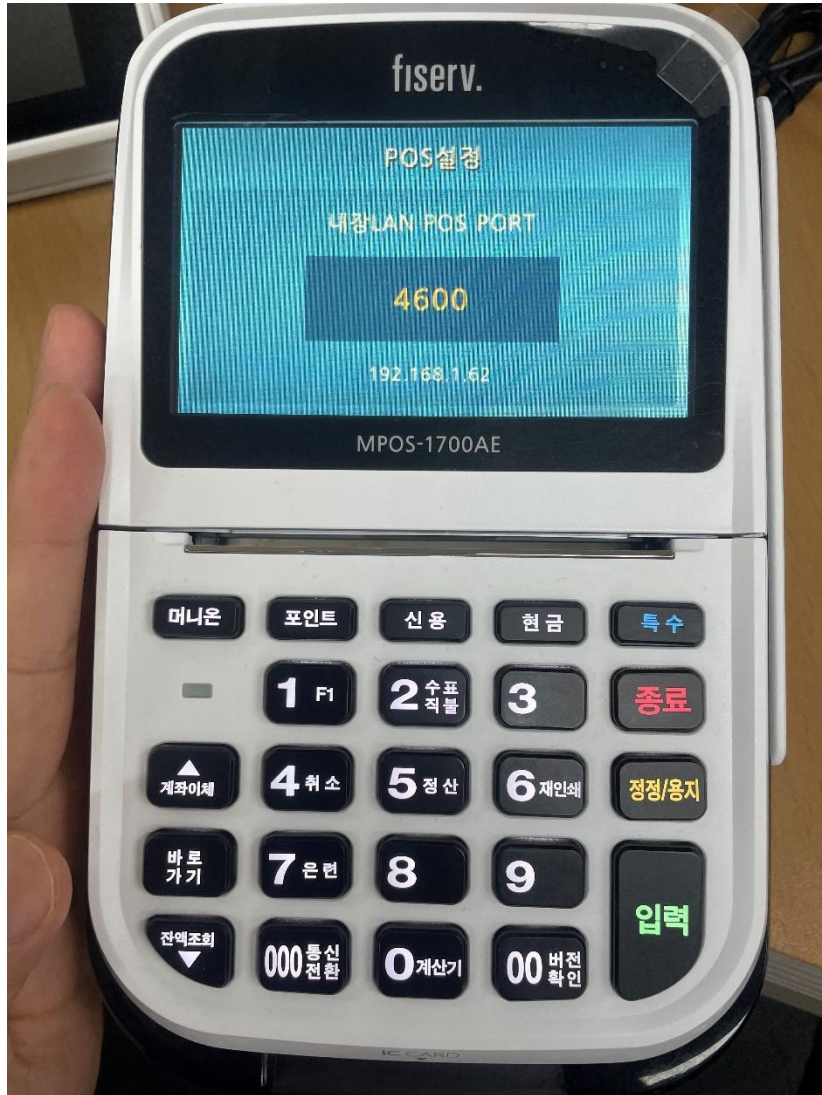
- ① 2. 내장LAN 선택 후 '입력' 버튼 누름



11. 에이전트 설정 (KPN)

[단말기설정-POS 설정]

- ① 1. 사용 선택 후 '입력' 버튼 누름



11. 에이전트 설정 (KPN)

[단말기설정 - POS 설정]

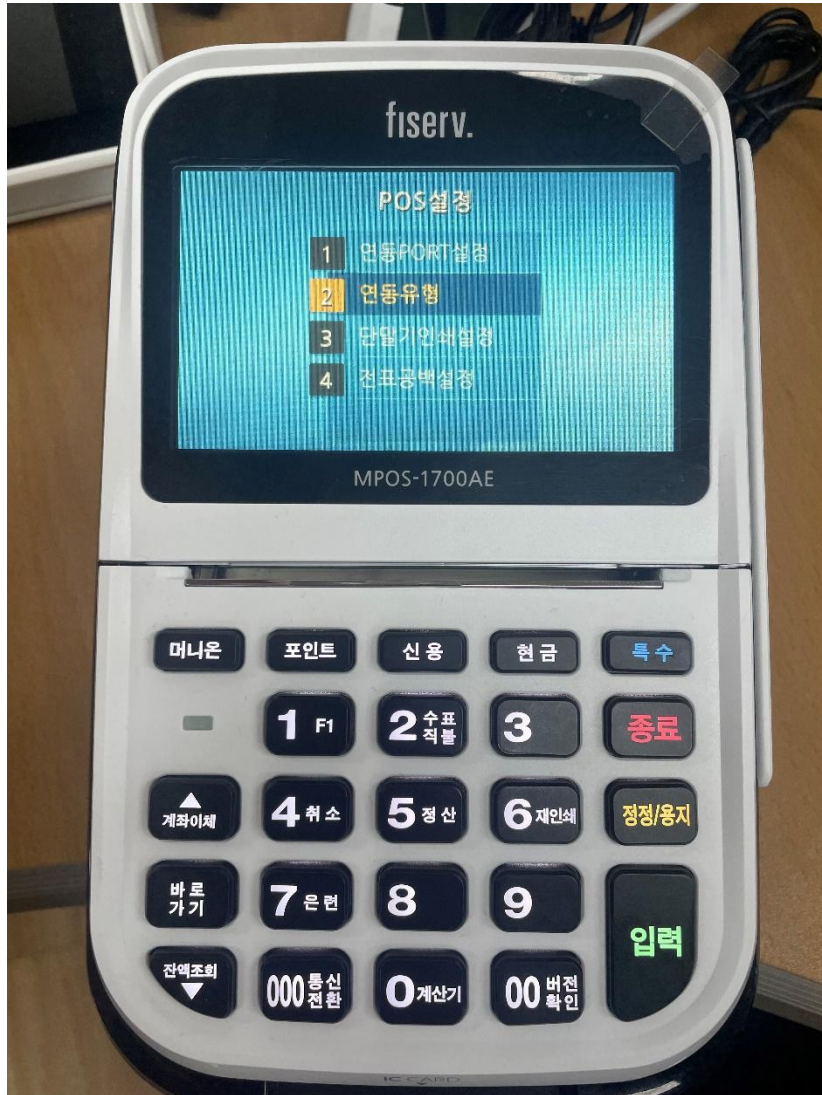
- ① IP 주소 및 PORT 번호 확인 후 '입력' 버튼 누름



11. 에이전트 설정 (KPN)

[단말기설정-연동유형설정]

- ① 바로가기 > 56. POS연동설정 > 2. 연동유형 > 1. 단말기
- ② 56. POS연동설정 입력 후 '입력' 버튼 누름



11. 에이전트 설정 (KPN)

[단말기설정-연동유형설정]

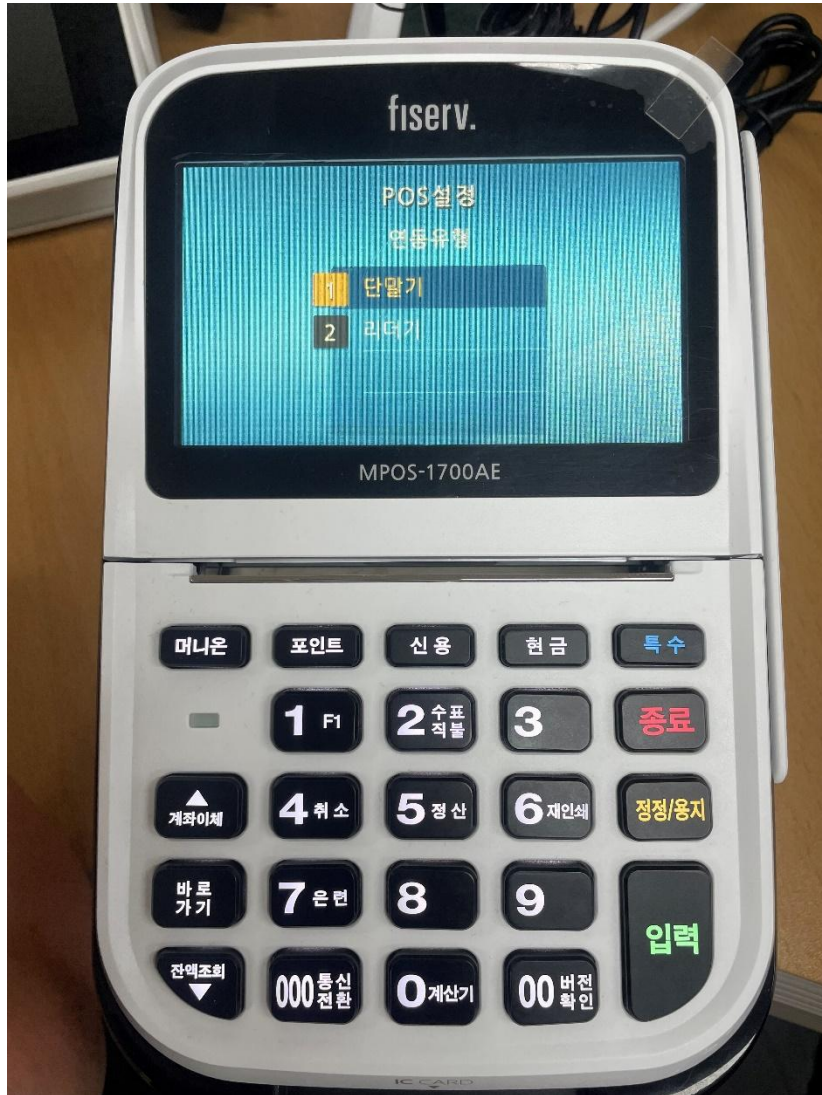
- ① 2. 연동유형 선택 후 '입력' 버튼 누름



11. 에이전트 설정 (KPN)

[단말기설정-연동유형설정]

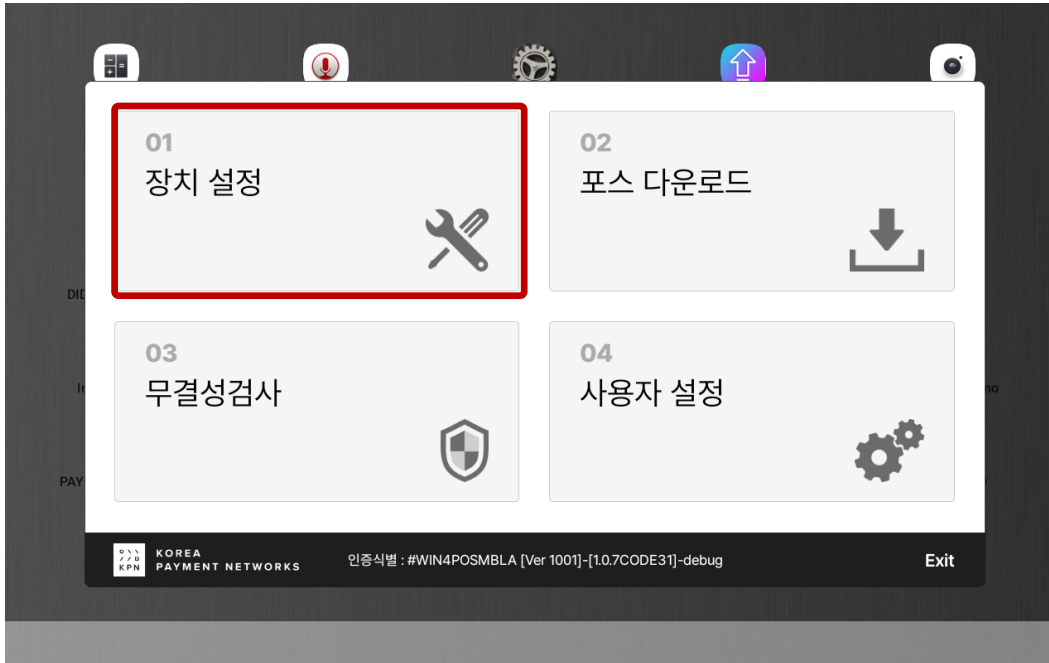
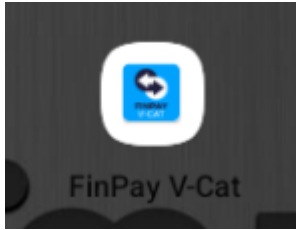
- ① 1. 단말기 선택 후 '입력' 버튼 누름.



11. 에이전트 설정 (KPN)

[단말기설정-연동유형설정]

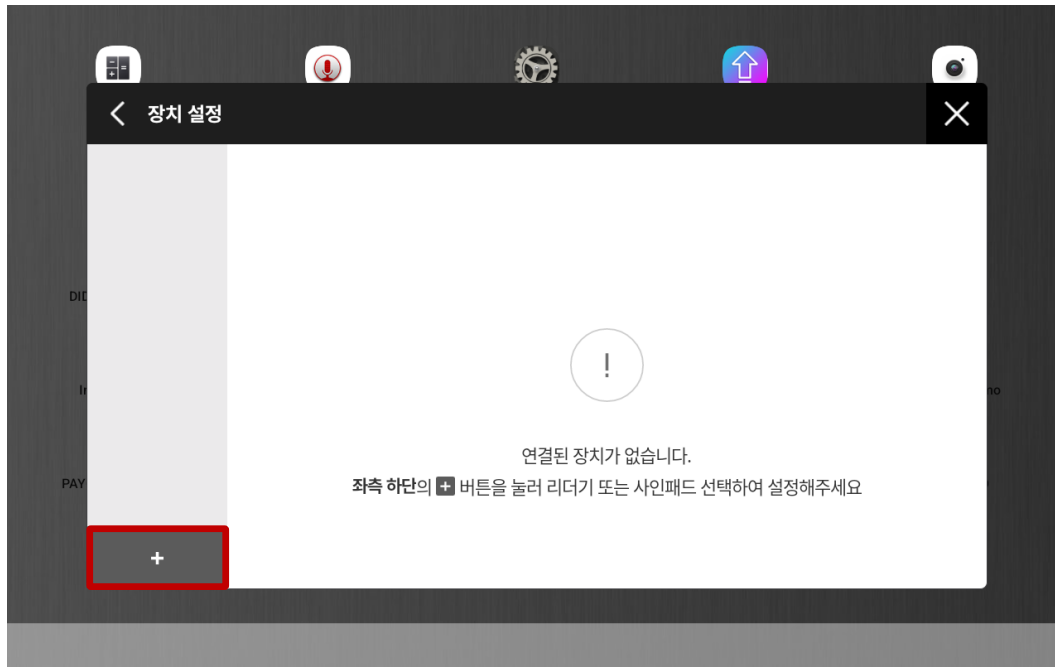
- ① 1. 단말기 선택 후 '입력' 버튼 누름.



11. 에이전트 설정 (KPN)

[에이전트 설정]

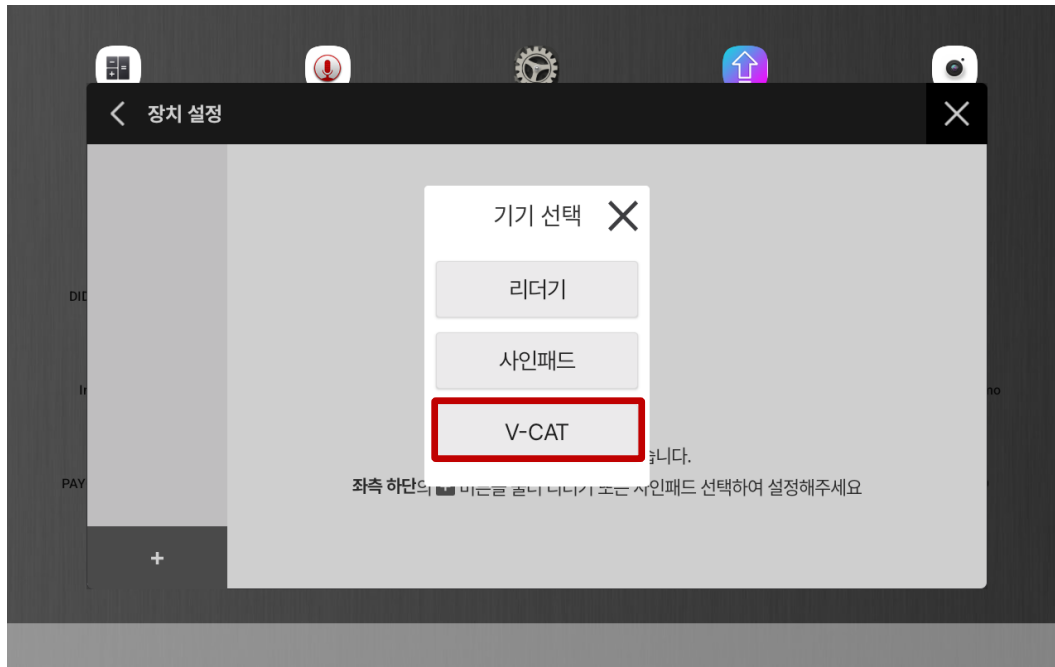
- ① FinPay V-Cat 앱 실행
- ② 위치 : 장치 설정 > 추가 > V-CAT 선택 > IP 주소 및 PORT 번호 입력 > 저장
- ③ 장치 설정 버튼 클릭



11. 에이전트 설정 (KPN)

[에이전트 설정]

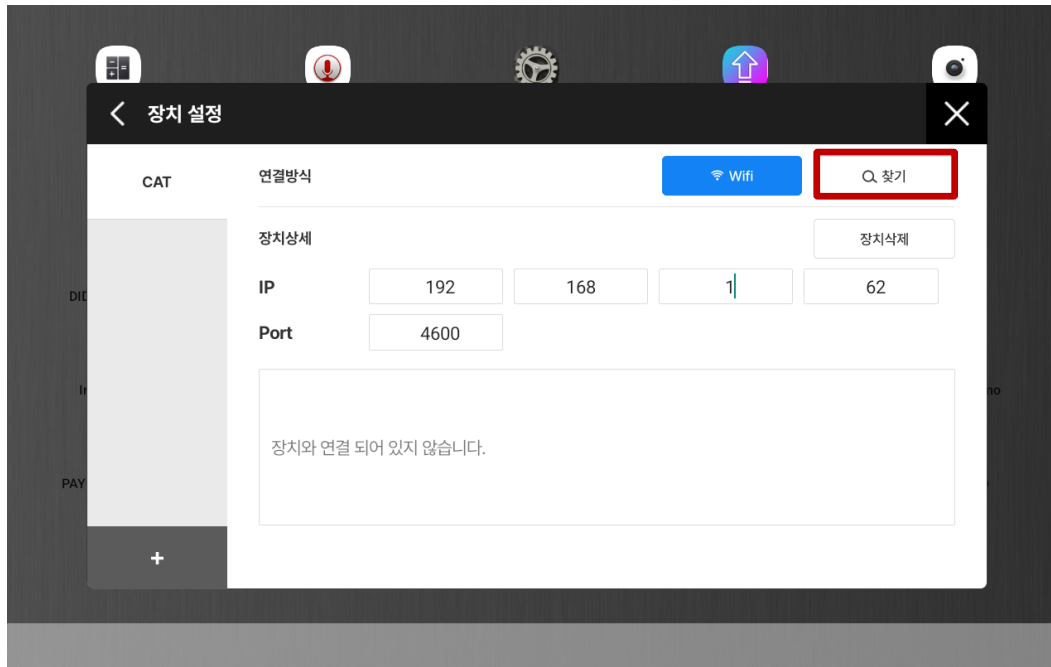
- ① 좌측 하단 + 버튼 클릭



11. 에이전트 설정 (KPN)

[에이전트 설정]

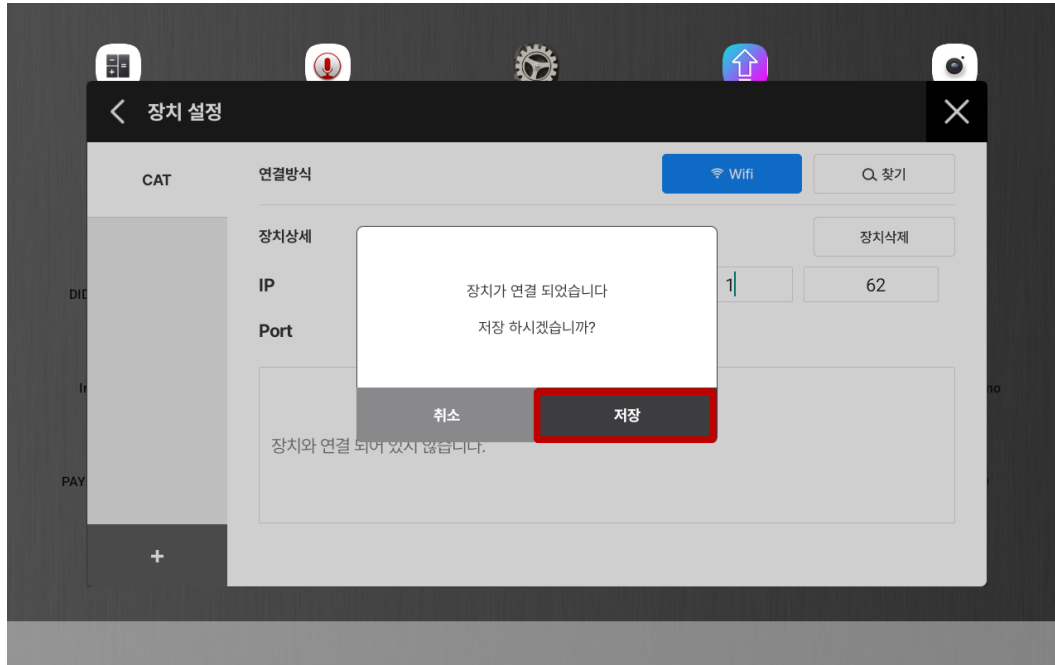
- ① V-CAT 버튼 클릭



11. 에이전트 설정 (KPN)

[에이전트 설정]

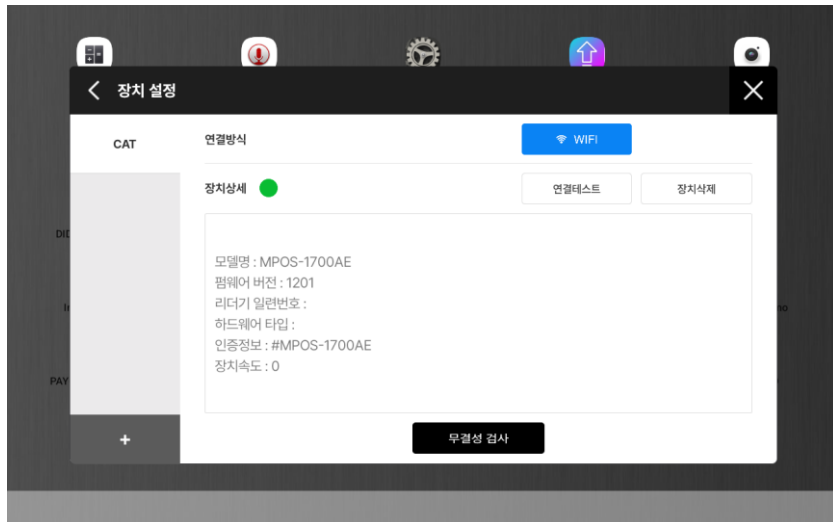
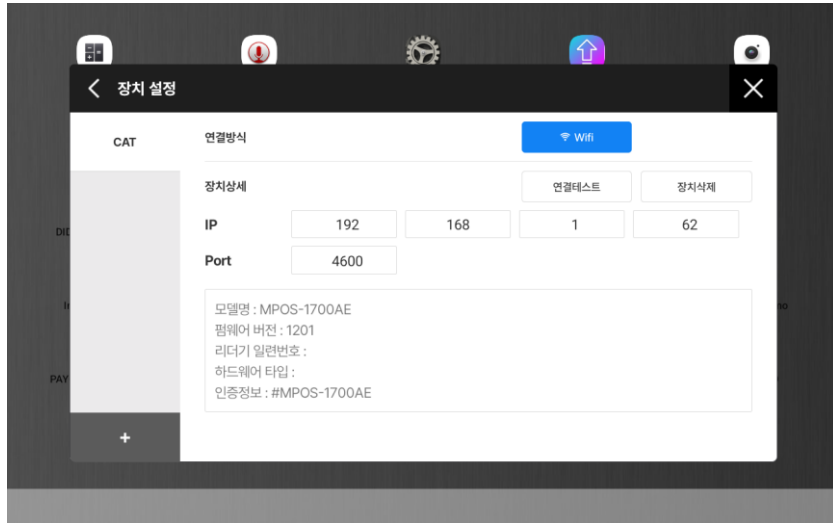
- ① 단말기에 IP / port 정보 입력 후 찾기 버튼 클릭



11. 에이전트 설정 (KPN)

[에이전트 설정]

- ① 장치 연결 시 저장 버튼 클릭



11. 에이전트 설정 (KPN)

[에이전트 설정]

① 연결 성공 시

감사합니다.

imu