



No.1 Total Solution Provider
Making our customers satisfied is
utmost value of ours

OKPOS KIOSK S/W설치 가이드

Ver. 20210217-V1

IC보안리더기 인증된 하기 VAN社만 S/W설치 가능합니다.

→ NICE, KIS, KCP, KSNET, KFTC, KOVAN, SPC, SMARTRO, DAOUDATA, KOCES

Content Overview

01. OK-K1 설치

- 1.1 OK-K1 Setup 파일 다운로드
- 1.2 OK-K1 Setup 파일 설치
- 1.3 ASP 환경설정
- 1.4 OK-K1 S/W 인증
- 1.5 단말기 인증

02. OK-K1 사용

- 2.1 OK-K1 사용방법

03. OK-K1 부가기능 설정

- 3.1 상품이미지 등록
- 3.2 화면이미지 등록
- 3.3 상품 판매터치키 등록
- 3.4 다국어(영어) 기능 설정
- 3.5 품질 기능 설정
- 3.6 기타 기능 설정

별첨. NICE/KIS Agent 설치 및 환경설정

- 1-1 NVCAT 설치 및 환경설정
- 1-2 KISAgent 설치 및 환경설정

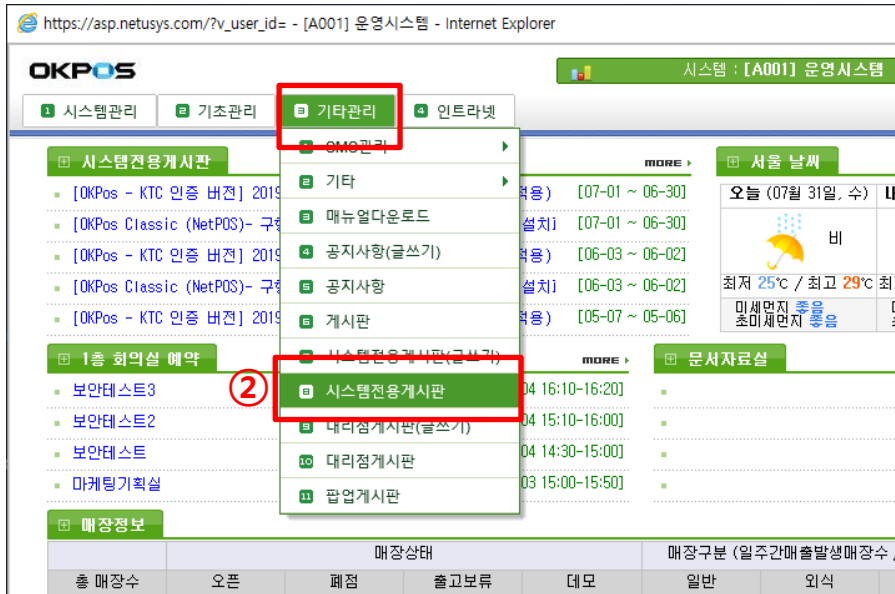
Total POS Solution Provider
Having No.1 Market share in Korea POS H/W market





01. OK-K1 설치

- 1.1 OK-K1 Setup 파일 다운로드
- 1.2 OK-K1 Setup 파일 설치
- 1.3 ASP 환경설정
- 1.4 OK-K1 S/W 인증
- 1.5 단말기 인증



https://asp.netusys.com/?v_user_id= - [A001] 운영시스템 - Internet Explorer

OKPOS 시스템 : [A001] 운영시스템

1 시스템관리 2 기초관리 3 기타관리 4 인트라넷

3 시스템전용게시판

1 2 3 4

1 2 3 4 5 6 7 8 9

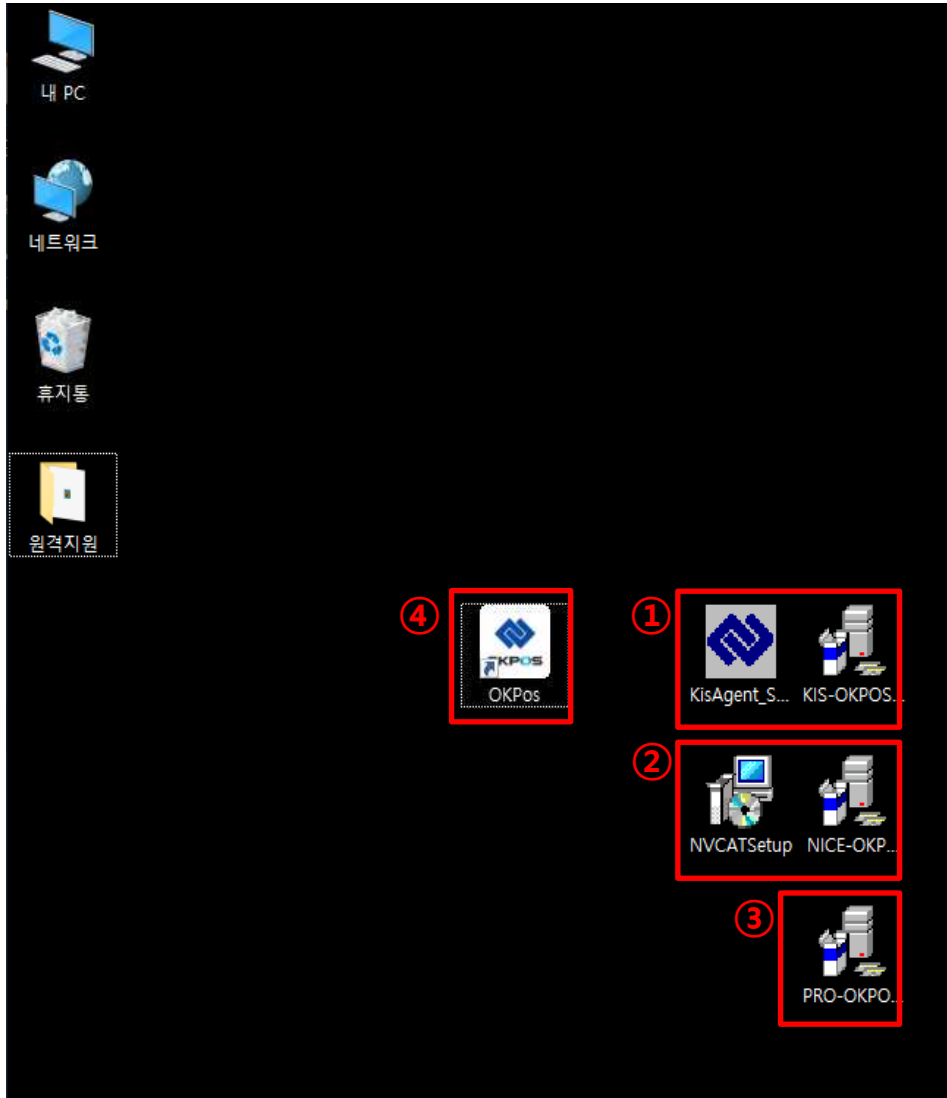
번호	제목	열람	조회수	댓글	소속
1	[OKPos - KTC 인증 버전] 2019-07-24 설치파일 입니다. (NoCVM 적용)	읽음	860	0	운영시스템
2	[OKPos Classic (NetPOS)- 구형MSR,단말기연동버전] 2019-07-24 설치파일 입니다.(NOCVM 적용)	읽음	310	0	운영시스템
3	[OKPos - KTC 인증 버전] 2019-06-26 설치파일 입니다. (NoCVM 적용)	읽음	6986	0	운영시스템
4	[OKPos Classic (NetPOS)- 구형MSR,단말기연동버전] 2019-06-26 설치파일 입니다.(NOCVM 적용)	읽음	2467	0	운영시스템
5	[OKPos - KTC 인증 버전] 2019-05-24 설치파일 입니다. (NoCVM 적용)	읽음	7250	0	운영시스템
6	[OKPos Classic (NetPOS)- 구형MSR,단말기연동버전] 2019-05-24 설치파일 입니다.(NOCVM 적용)	읽음	2449	0	운영시스템
7	[OKPos - KTC 인증 버전] 2019-04-30 설치파일 입니다. (NoCVM 적용)	읽음	6166	0	운영시스템
8	[OKPos Classic (NetPOS)- 구형MSR,단말기연동버전] 2019-04-30 설치파일 입니다.(NOCVM 적용)	읽음	2025	0	운영시스템
9	[OKPos - KTC 인증 버전] 2019-03-31 설치파일 입니다. (NoCVM 적용)	읽음	11551	1	운영시스템

1. OK-K1 Setup 파일 다운로드

- ① 위치: OKPOS ASP > 기타관리 > 시스템전용 게시판
- ② [OKPOS-KTC인증버전] 최신 버전의 설치 파일로 설치
 - KIS VAN → KIS-OKPOS-Setup-2020xxxx01.exe
 - NICE VAN → NICE-OKPOS-Setup-2020xxxx01.exe
 - 그 외 VAN → PRO-OKPOS-Setup-2020xxxx01.exe

[주의사항]

- ① POS와 KIOSK의 S/W버전을 동일하게 설치
 - ② NICE / KIS 사용시 **"결제 Agent" 추가 설치**
 - 위치: OKPOS ASP > 기타관리 > 대리점게시판
 - KIS VAN 사용 시 "KISAgent_Setup.exe" 추가 다운로드
 - NICE VAN 사용 시 "NVCATSetup.exe" 추가 다운로드
- ※ 세부내용은 "별첨(28page)" 참조



2. OK-K1 Setup 파일 설치

- ① KIS VAN
KISAgent 설치 후 KIS-OKPOS-Setup 설치
KISAgent 설치방법은 별첨 참조

- ② NICE VAN
NVCAT 설치 후 NICE-OKPOS-Setup 설치
NVCAT 설치방법은 별첨 참조

- ③ 그 외 VAN (SMA, SPC, KCP, KSNET, KFTC)
PRO-OKPOS-Setup 설치

- ④ 설치 완료 후 OKPOS.exe 파일 실행

① [03] KIOSK1 기본값 저장 삭제 테이블그룹설정 포스명칭설정 인증값초기화

② 포스

[201] 포스-본체종류	KIOSK	[202] 포스-용도	결제+주문
[208] 모바일 포스 구분(개발중)	일반 POS	[204] 포스-형태	선불제
[205] 포스-메인여부	서브포스	[237] OPOS-설정	미사용
[243] WMDGET-사용구분	미사용	[244] 전자영수증출력	미사용
[245] 전자영수증 연결대기시간	15초	[246] 전자영수증-구분	미사용
[274] 통신데몬-운영포스번호	01	[275] 통신데몬-운영포스IP	localhost
[277] 포스-마스터수신여부	예	[838] BLE결제 영수증출력	출력인함

③ 영수프린터

[206] 영수프린터-종류	OKPOS-계열	[207] 영수프린터-포트	ComPort-01
[208] 영수프린터-속도	9600	[529] 영수 프린터 상태체크여부	미사용
[843] 명판 이미지출력(KSNET 4060전용)	미사용		

④ MSR

[214] MSR-설정	보안-MSR(KPOS)	[215] MSR-포트	ComPort-02
[216] MSR-속도	115200	[272] MSR-시작구분자사용	미사용
[290] CAT-비용기요청	미사용	[291] 보안-MSR-무결성체크시간	24시간
[875] 판매화면-카드삽입이벤트	미사용		

⑤ 사인패드

[217] 사인패드-종류	듀얼모니터-터치	[218] 사인패드-포트	미사용
[219] 사인패드-속도	미사용	[246] 사인패드-PAYCO 동글연동	미사용
[526] 사인패드-요청방법(현금영수증)	수동입력요청	[611] SignPad 입력 대기시간	15초
[612] PinPad 입력 대기시간	15초	[616] SignPad 완료 대기 시간	3초
[624] 자동승인요청	미사용	[660] 사인패드-기종	미사용

3. ASP 환경설정

※ 환경설정 Page 경로

OKPOS ASP > 시스템관리 > 본사/매장마스터 > 매장환경설정 > 포스

① KIOSK용 신규포스 생성

② 포스

[201] 포스-본체종류: **KIOSK**

[202] 포스-용도: **결제+주문**

[205] 포스-메인여부: **서브포스** (단독형: 메인포스)

③ 영수프린터

[206] 영수프린터-종류: **OKPOS-계열**

[207] 영수프린터-포트: **Comport 01** (H/W 기본설정: Comport 01)

[208] 영수프린터-속도: **9600**

④ MSR (KIS/NICE Agent 사용 시 Agent 설정 값이 우선시 됨)

[214] MSR-설정

- KIS/NICE: **보안-MSR(KIS/NICE)**

- KS-NET: **보안-MSR(KS-NET)**

- 그외 VAN사: **보안-MSR(DUALi)**

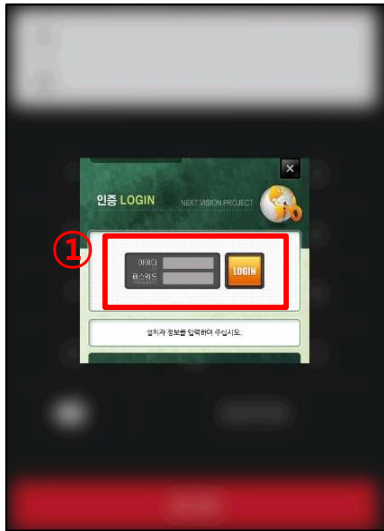
[215] MSR-포트: **Comport 03** (H/W 기본설정: Comport 03)

[219] MSR-속도: **115200**

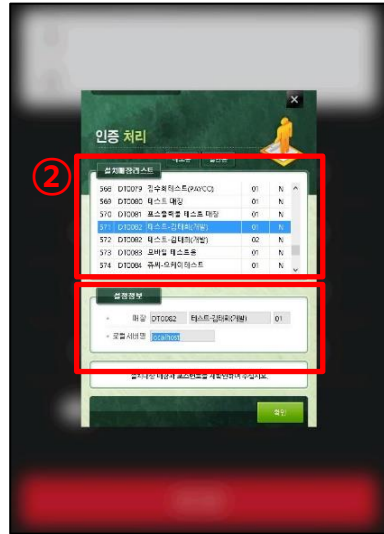
⑤ 사인패드

[217] 사인패드-종류: **듀얼모니터-터치**

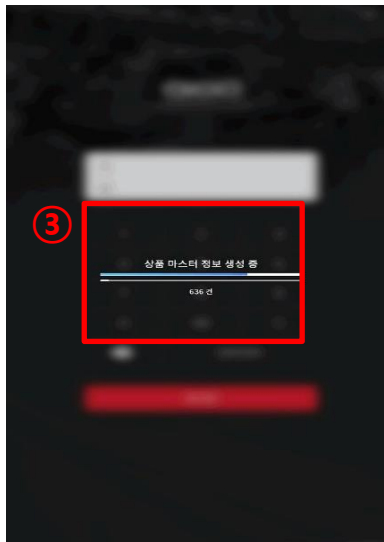
그 외: **미사용**



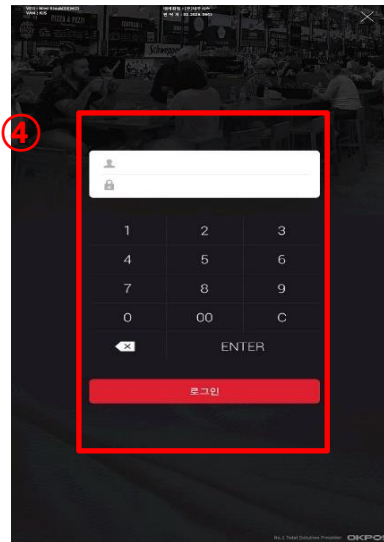
인증 로그인 화면



설치매장 선택



상품마스터 생성



설치완료 및 로그인화면

4. OK-K1 S/W 인증

- ① OKPOS S/W 인증로그인 진행
- ② 설치매장의 포스번호 확인 후 "설정정보"의 로컬서버명을 "메인포스 IP"로 설정
- ③ 상품마스터 정보 생성
- ④ 설치완료 후 최초 로그인 화면

5. 단말기 인증

★ 본 인증작업은 **OKPOS PRO Ver** 에서만 진행하며 각 VAN사 별 POS 단말기 인증하는 방법과 동일합니다.
 NICE/KIS Ver 단말기 인증은 "별첨1. NICE/KIS Agent 설치" 를 참조하시기 바랍니다.

※ OKPOS PRO 中 KIOSK 가능 VAN:

SPC, SMARTRO, KCP, KSNET, KFTC, KOVAN, DAOU, KOCES



02. OK-K1 사용

2.1 OK-K1 사용방법

1. 제품 사용안내

❖ 제품 각부 명치



❖ KIOSK 시스템 전원 켜기



- ① 열쇠 삽입 후 엽니다.
- ② 전면 우측프레임을 당겨 엽니다.



- ③ 어댑터 파워케이블 연결과 LED 점등상태 확인 합니다.

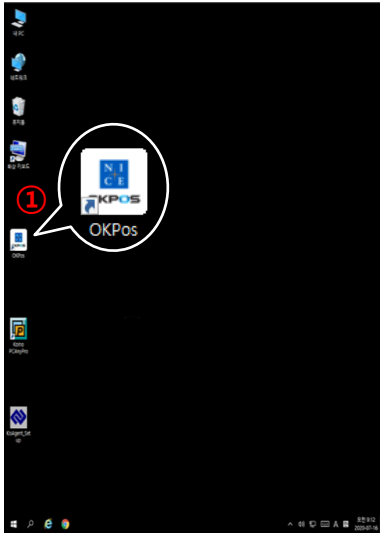


- ④ 전원버튼을 눌러 시스템을 가동합니다.

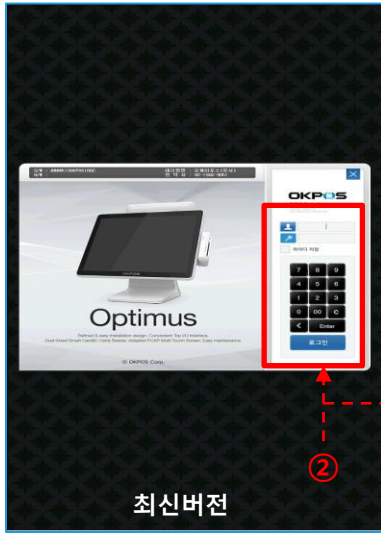
❖ KIOSK 프린터 용지교체



- ① 전원 버튼을 눌러 시스템을 가동합니다.
 - ② 레버 밑으로 프린터 용지를 끼워서 밀어 넣습니다.
- ※ 프린터 용지 걸림 현상 발생 시 ③ 레버를 당겨 분리 후 용지를 제거합니다.

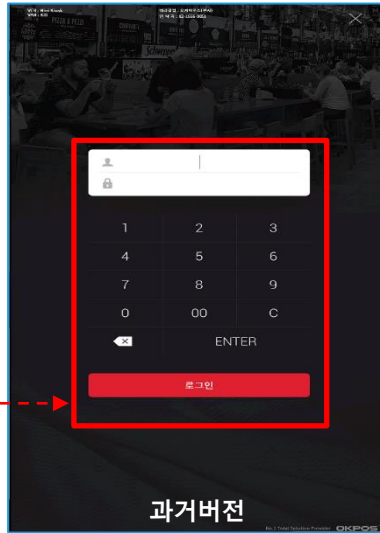


솔루션(S/W) 실행

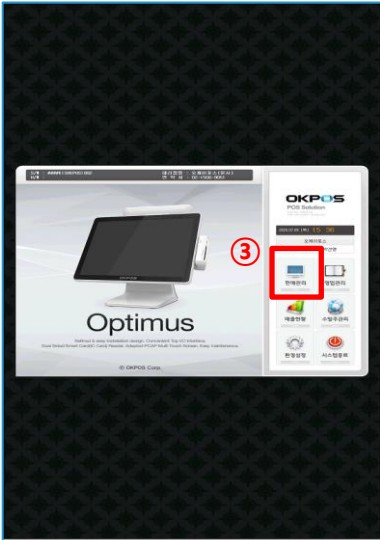


로그인

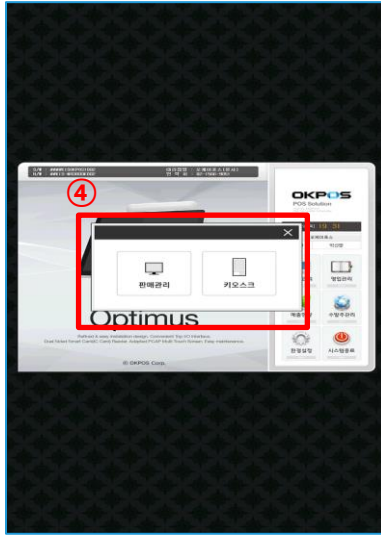
OR



과거버전



판매관리



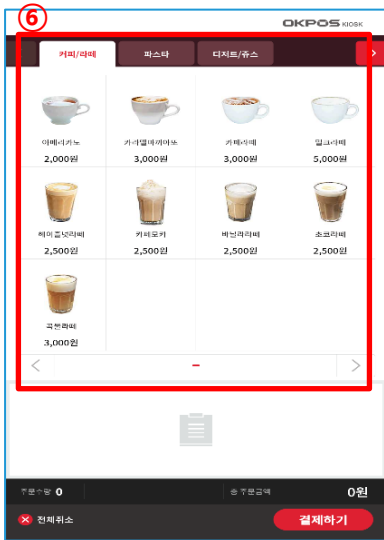
사용 선택



메인 화면

2. OK-K1 솔루션 사용방법

- ① 솔루션(S/W) 실행
 - 바탕화면에 설치된 "OKPOS S/W" 실행파일 클릭
 - ② 로그인
 - ID/PW 입력 후 "로그인" 버튼 클릭
 - ③ 판매관리
 - 판매관리 버튼 클릭
 - ④ 사용선택
 - "KIOSK기능" 또는 "POS기능" 사용선택 버튼클릭
 - ⑤ 메인 화면
 - 메인 화면 터치 시 주문화면으로 이동
- ※ 과거버전 사용시 ② 로그인 후 메인 화면으로 전환



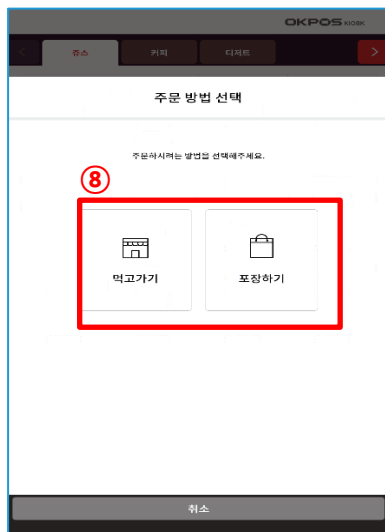
주문화면



사이드 메뉴 선택 화면



주문내역 확인



주문방법 선택



결제 화면

⑥ 주문 화면

- 상품을 선택하여 주문
- 선택 상품에 사이드 메뉴가 있으며 "㉠ 사이드 메뉴 선택 화면" 생성 (사이드 항목별 "필수" 또는 "선택"항목으로 지정가능)
사이드 메뉴 선택 후 "메뉴 담기" 클릭
※ 사이드 메뉴의 "필수"항목을 선택하지 않을 시 필수선택 안내 Pop-Up 생성

⑦ 주문 내역 확인

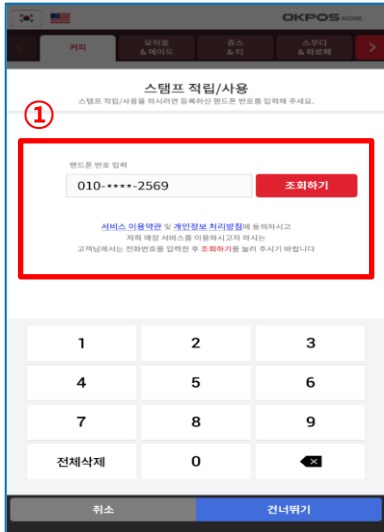
- 선택한 상품 내역을 하단에서 확인(사이드메뉴 포함)
※ "+,-"클릭을 통한 선택 상품수량 변경가능
- 주문내역 확인 후 결제하기 클릭

⑧ 주문방법 선택

- 주문방법 "먹고가기", "포장하기" 선택
※ "주문방법" 선택화면 노출 유/무 선택 가능(Option 항목)

⑨ 결제 화면

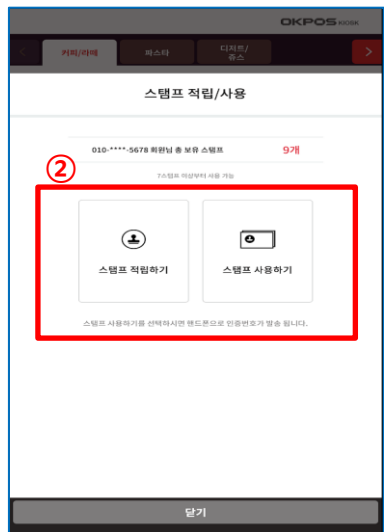
- 결제금액 확인 후 "카드결제" 버튼 선택 후 카드 삽입 (IC, MSR, 삼성페이 가능)



회원정보 조회



마케팅활용 동의



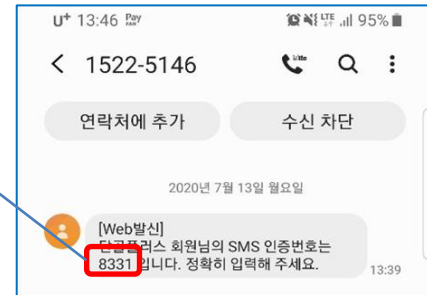
적립/사용 선택



사용제품 선택



인증번호 입력



3. OK-K1 회원관리(단골+)

① 회원정보 조회

- 회원 핸드폰 번호 입력 후 조회하기 클릭
- 최초 1회 조회 시 "A 마케팅활용 동의" Pop-Up 생성
- ※ 회원정보 등록/조회 필요하지 않을 시 "건너뛰기"클릭 → 결제화면 전환

◆ 사용(교환)가능 스탬프(포인트) 미 보유 → 결제화면 전환

보유 → "② 스탬프(포인트) 적립/사용" 전환

② 적립/사용 선택

- 적립 시 스탬프(포인트) 클릭 → 결제화면 전환
- 사용 시 스탬프(포인트) 사용하기 클릭 → 스탬프(포인트)사용 화면으로 전환

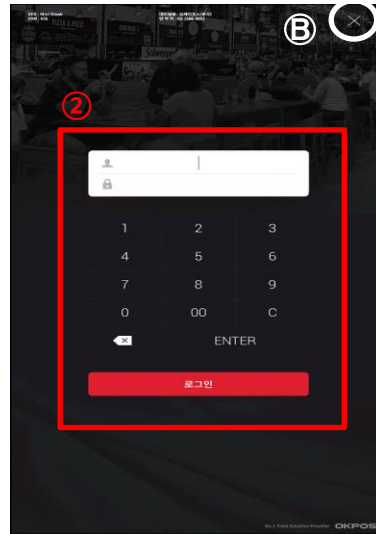
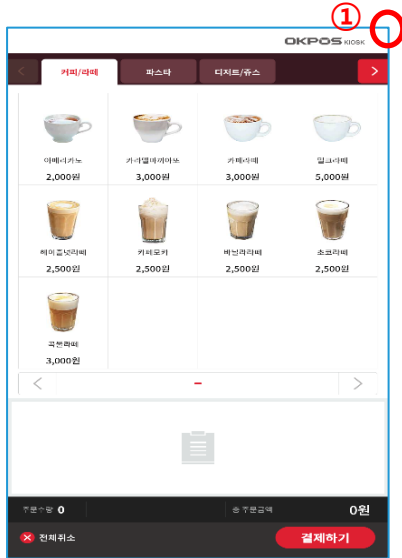
③ 사용제품 선택

- 스탬프(포인트) 사용제품 선택 후 사용클릭
- ※ 선택제품에 대한 사전 설정된 금액 차감됨 (ex. 스탬프 7개당 1,500원 차감)

④ 인증번호 입력

- 스탬프(포인트)를 사용하는 회원의 휴대폰으로 발송된 인증번호 입력 후 인증 또는 주문 클릭 → 결제화면 전환(결제금액이 없으면 주문완료)

※ 동영상 보기: <https://youtu.be/WeKM4r0T1vk>



4. OK-K1 종료

① 판매 종료

- 우측 상단 모서리 ["1" 위치] 더블 클릭
- 대기화면(A)화면)에서는 화면터치 후 주문화면의 ["1" 위치]를 더블 클릭하여 종료

② 종료인증

- ID/PW 입력 후 "로그인" 버튼 클릭(오 종료 방지 用)
- 주문화면으로 전환: B 위치의 "X" 클릭

③ 솔루션 종료

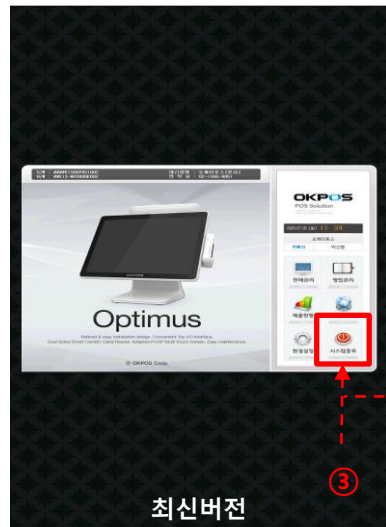
- "시스템 종료" or "종료"를 클릭하여 솔루션 종료

④ KIOSK 시스템 전원 끄기 or 재 부팅

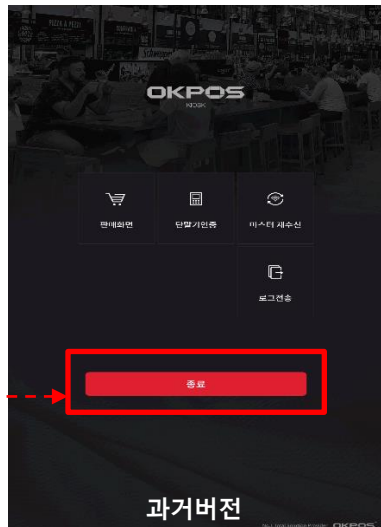
- Windows "시작" 버튼 클릭하여 "시스템 종료" or "다시 시작" 재부팅 진행 (POS와 동일)

판매종료

종료인증



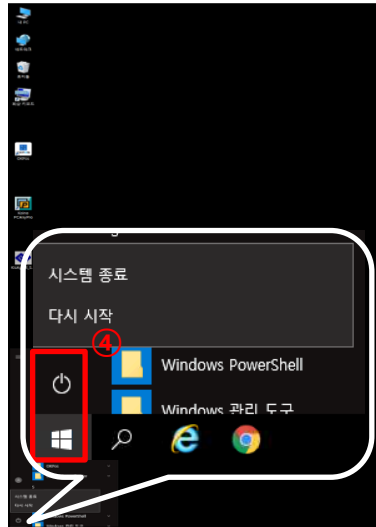
OR



최신버전

과거버전

솔루션 종료

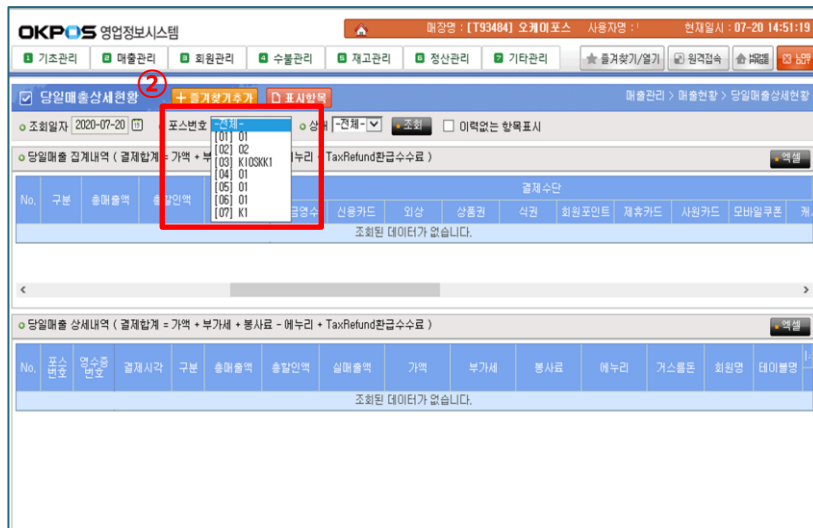


전원 끄기

❖ POS 매출조회



❖ Web(ASP) 매출조회



5. 매출조회

■ POS에서 매출조회

- ① POS솔루션 "매출현황"에서 조회하려는 항목을 선택 후
"POS No"를 "전체" 또는 "해당POS(KIOSK)"로 선택하여 매출조회
[예. POS 1대, KIOSK 1대 사용시 → 전체: 통합(POS + KIOSK) 매출 조회
01: POS매출 조회
02: KIOSK매출 조회]
- ※ 클릭하여 연동되어 있는 POS(KIOSK)조회

■ Web(ASP)에서 매출 조회

- ② [Web] "영업정보시스템"에서 조회하려는 항목을 선택 후
"포스번호"를 전체 또는 해당POS(KIOSK)로 선택하여 매출조회
[예. POS 1대, KIOSK 1대 사용시 → 전체: 통합(POS + KIOSK) 매출 조회
01: POS매출 조회
02: KIOSK매출 조회]

※ POS, Web, App(Mobile)에서 위와 같은 방식으로 전체 또는 POS별 매출 조회 가능

※ Main POS의 "개점 처리" 또는 "마감정산" 정보 사용

KIOSK에서 별도의 "개점처리" 또는 "마감정산"을 하실 필요가 없습니다.
(단, 단독형 KIOSK 제외)

❖ POS 거래(승인) 취소



6. 거래(승인) 취소

■ POS "영수증 관리" 에서 거래(승인) 취소

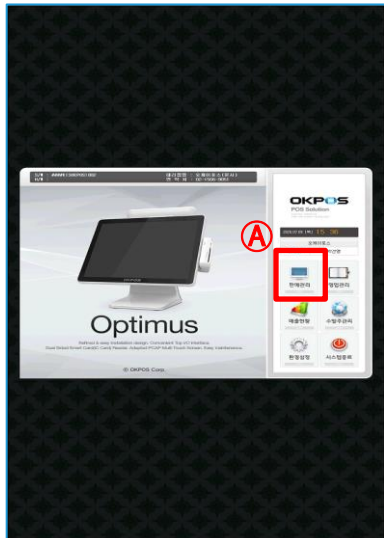
- ① 취소하려는 영수증의 거래가 발생된 POS(KIOSK) 조회/선택
→ POS번호의 클릭하여 POS선택
- ② 취소하려는 거래내역 선택하여 반품처리 → 거래(승인) 취소

■ KIOSK에서 거래(승인)취소

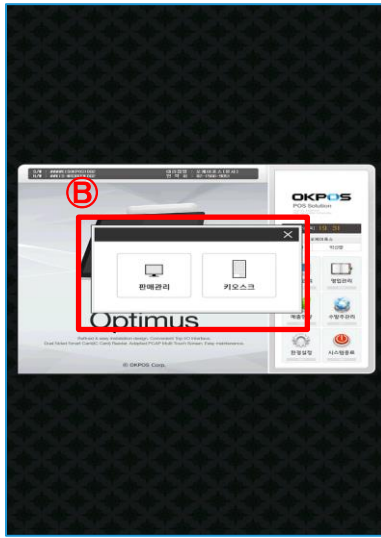
- KIOSK 판매종료 ("7Page OK-K1판매종료" 참조)

- Ⓐ "판매관리" 클릭 → Ⓑ "판매관리" 선택하여 POS화면으로 전환,
판매화면에서 Ⓒ "영수증 관리" 선택하여 POS와 동일하게 거래(승인) 취소

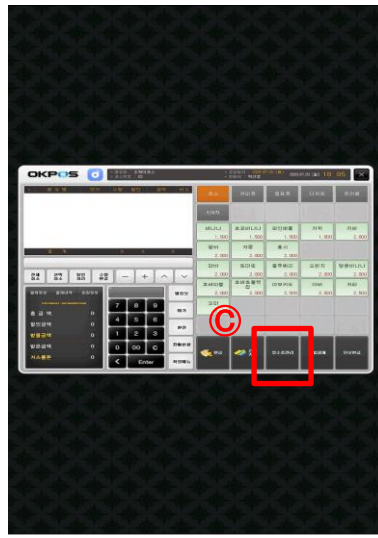
❖ KIOSK 거래(승인) 취소



판매관리



사용 선택



판매화면

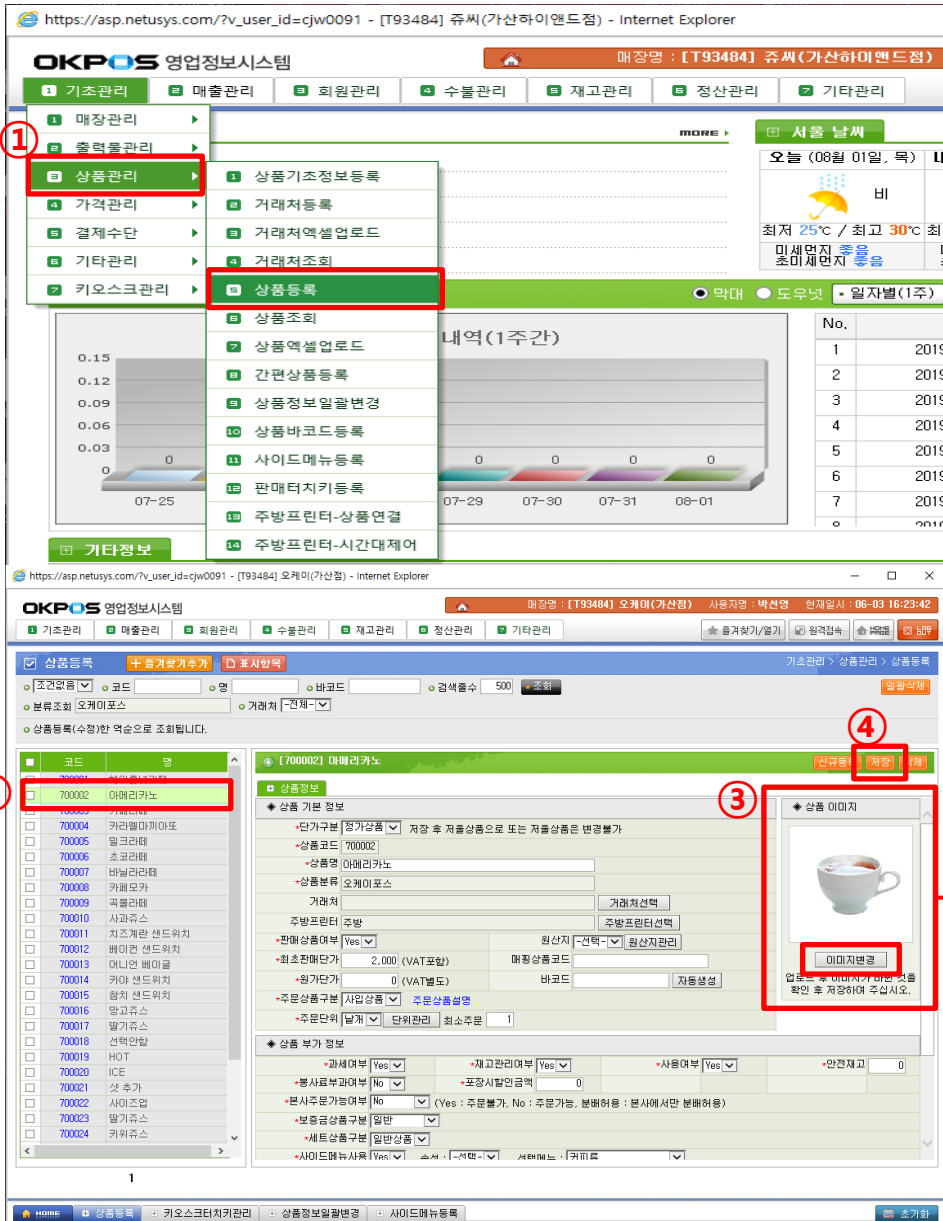


영수증 관리



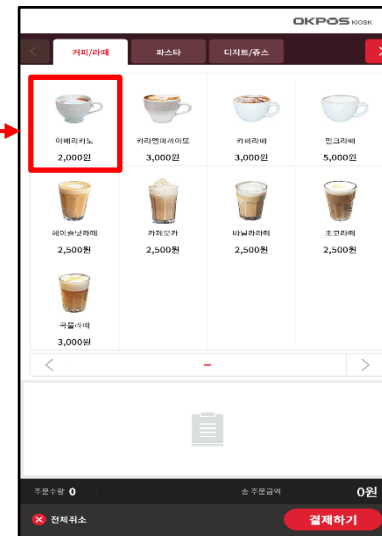
03. OK-K1 부가기능 설정

- 3.1 상품이미지 등록
- 3.2 화면이미지 등록
- 3.3 상품 판매터치키 등록
- 3.4 다국어[영어] 기능 설정
- 3.5 품절기능 설정
- 3.6 기타 기능 설정

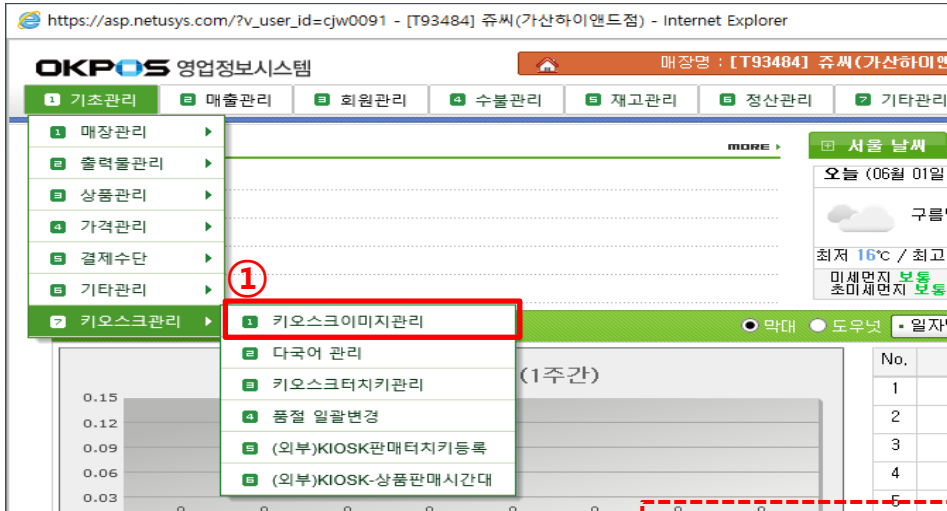


1. 상품이미지 등록

- ① 기초관리>상품관리>상품등록 선택
- ② 상품 선택 후 상품정보 화면 불러오기
- ③ 상품이미지 내 "이미지변경" 버튼 선택 후 상품이미지 등록
- ④ "저장" 버튼 선택
- ⑤ KIOSK 프로그램 재실행 시 이미지 등록/변경 처리

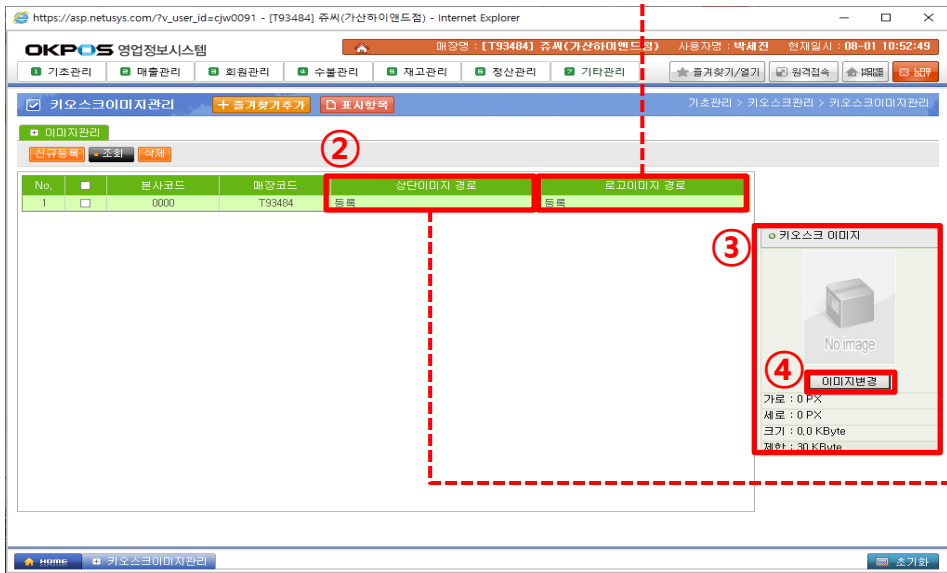


- ※ 상품이미지 규격
- 해상도: 300 x 300
 - 확장자: PNG
 - 용량제한: 없음

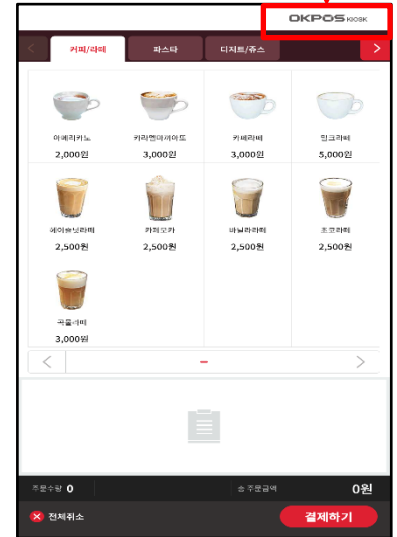


2. 화면이미지 등록

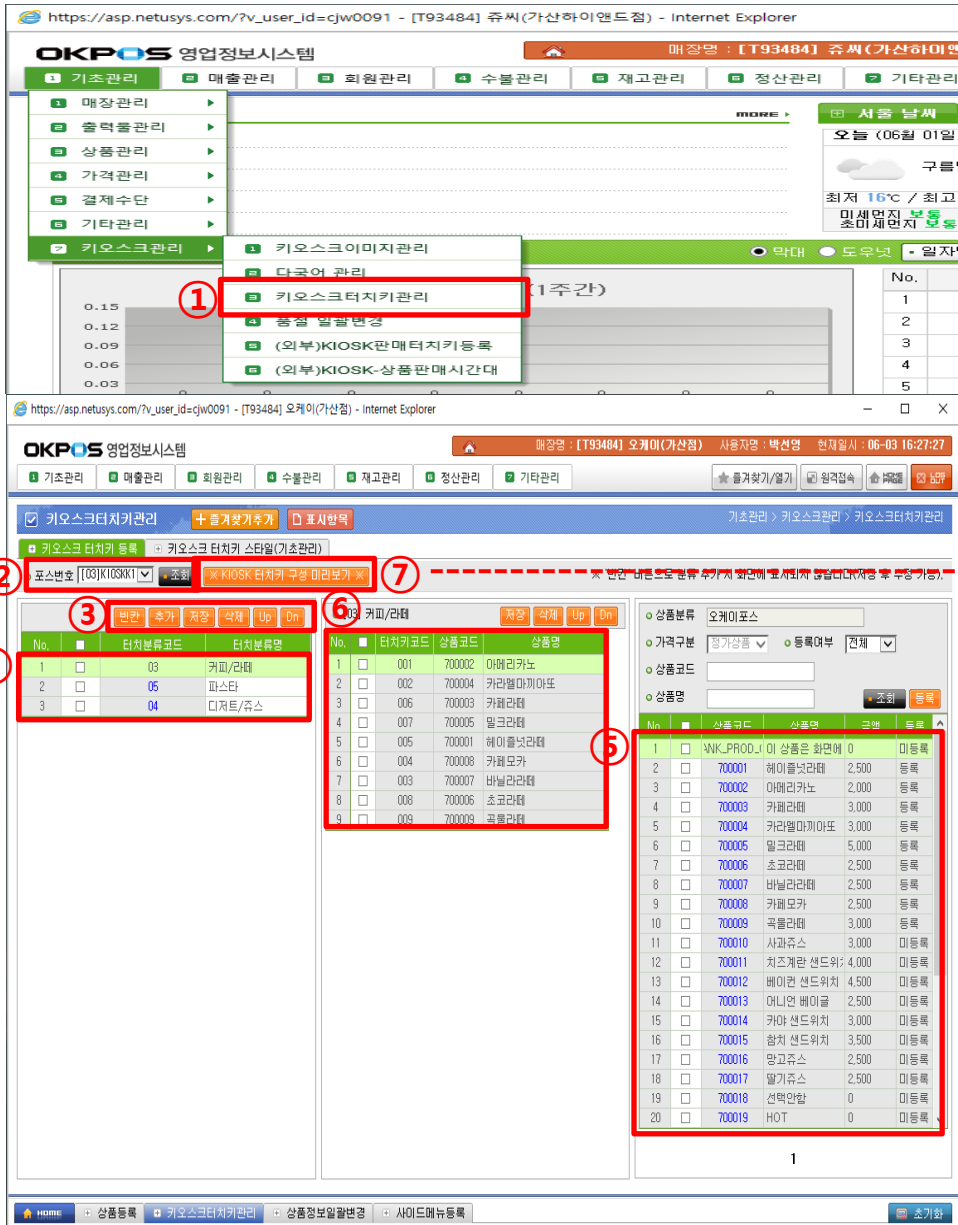
- ① 기초관리>키오스크관리>키오스크이미지관리 선택
- ② 상단이미지/로고이미지 기본 이미지 제공
- ③ 변경할 이미지 규격 확인
- ④ "이미지변경" 버튼 선택 후 변경할 이미지 등록



- ※ 메인화면 규격
- 해상도: 1080 x 1500
 - 확장자: PNG
 - 용량제한: 500KByte



- ※ 로고이미지 규격
- 해상도: 392 x 90
 - 확장자: PNG
 - 용량제한: 60KByte

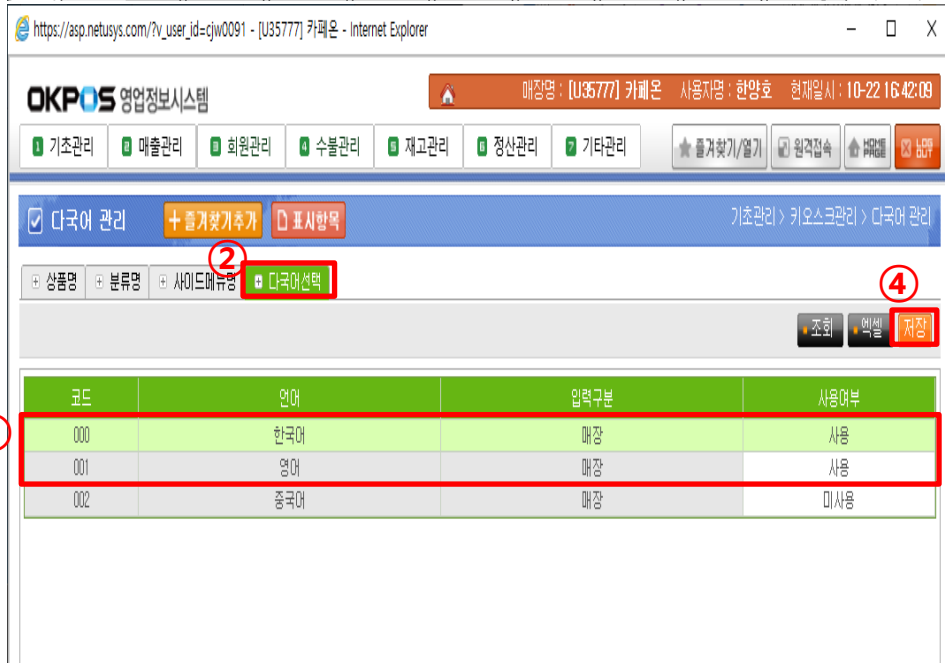
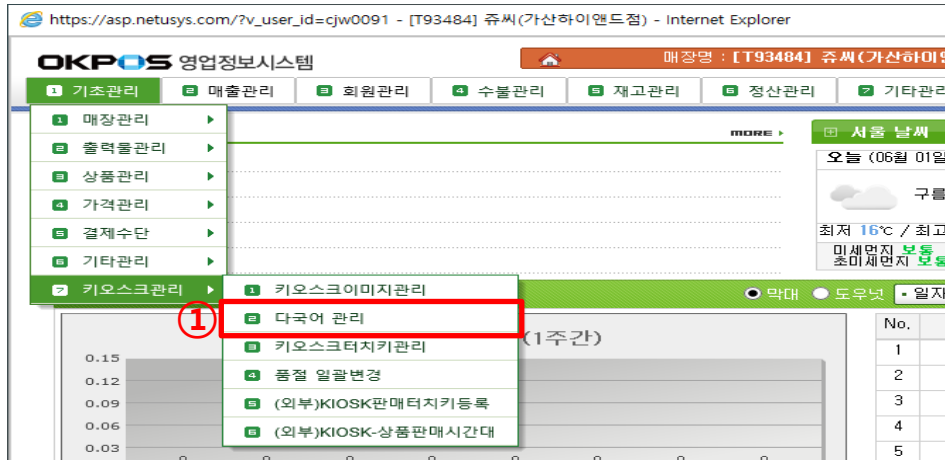


3. 상품 판매터치키 등록

- ① 기초관리>키오스크관리>키오스크터치키관리 선택
- ② 포스번호 선택란에서 KIOSK 선택 후 "조회" 버튼 선택
- ③ 분류키 관리 기능
 - 빈칸: 화면에 표시되지않는 분류키
 - 추가: 분류키 추가 기능
 - 저장: 설정값 저장 기능
 - 삭제: 분류키 삭제 기능
 - Up/Dn: 분류키 순서이동 기능
- ④ 분류키 생성 (코드 자동채번)
- ⑤ 메뉴 선택 (코드 클릭 시 자동 등록)
- ⑥ 분류키 내 메뉴 등록 완료
- ⑦ 판매 터치키 미리보기 기능



Ⅲ. OK-K1 부가기능 설정



4. 다국어(영어) 기능 설정

- ① 기초관리>키오스크관리>다국어 관리 선택
- ② "다국어선택" 기능탭 버튼 선택
- ③ 한국어, 영어 사용여부 → "사용" 으로 전환
※ 중국어 기능 추가 개발 예정
- ④ "저장" 버튼 선택

⑤ 상품명, 분류명, 사이드메뉴명, 다국어선택

⑥ ASP에서 각 언어 별 직접 입력 가능

- 상품명: 상품등록에서 설정한 상품명
- 한국어: 상품등록에서 설정한 상품명 대신 KIOSK 화면에서 표현할 한국어 메뉴명을 설정 가능
- 영어: 해당 상품명의 영어 메뉴명을 설정 가능

※ 커서에서 **"Ctrl + Enter"**를 입력하면 아래 줄로 변경됩니다.

⑦ "저장" 버튼 선택

⑧ "입력양식다운 버튼 선택 > 엑셀파일로 다국어 작성 > 엑셀업로드 버튼 선택 > 다국어 작성한 엑셀파일 업로드" 하여 사용가능 합니다.

No.	상품코드	상품명	한국어	영어
1	000097	로얄밀크버블티	로얄밀크버블티	Royal Milk Bubble Tea
2	000098	초코버블티	초코버블티	Choco Bubble Tea
3	000099	녹차버블티	녹차버블티	Green Bubble Tea
4	000100	흑당버블티	흑당버블티	Brown Sugar Bubble Tea

4. 다국어(영어) 기능 설정 (계속)

⑤ 상품명, 분류명, 사이드메뉴명 탭 별 다국어 설정

⑥ ASP에서 각 언어 별 직접 입력 가능

- 상품명: 상품등록에서 설정한 상품명
- 한국어: 상품등록에서 설정한 상품명 대신 KIOSK 화면에서 표현할 한국어 메뉴명을 설정 가능
- 영어: 해당 상품명의 영어 메뉴명을 설정 가능

※ 커서에서 **"Ctrl + Enter"**를 입력하면 아래 줄로 변경됩니다.

⑦ "저장" 버튼 선택

⑧ "입력양식다운 버튼 선택 > 엑셀파일로 다국어 작성 > 엑셀업로드 버튼 선택 > 다국어 작성한 엑셀파일 업로드" 하여 사용가능 합니다.

※ 중국어 기능 추가 개발 예정

1 키오스크터치키관리

2 키오스크터치키상품 [Yes]

3 품질여부 [적용]

4 저장

5 저장

상품코드	상품명	대분류	부판도	품질여부
700001	웨이플러라떼	오케이포스	기본	No
700002	아메리카노	오케이포스	기본	No
700003	카라멜라떼	오케이포스	기본	No
700004	카라멜마키아도	오케이포스	기본	Yes
700005	블루베리라떼	오케이포스	기본	No
700006	초코라떼	오케이포스	기본	No
700007	바닐라라떼	오케이포스	기본	No
700008	카푸치노	오케이포스	기본	No
700009	곡물라떼	오케이포스	기본	No
700010	사과주스	오케이포스	기본	No
700011	치즈케익 샌드위치	오케이포스	기본	No
700012	베이컨 샌드위치	오케이포스	기본	No
700013	대니얼 베이글	오케이포스	기본	No
700014	카야 샌드위치	오케이포스	기본	No
700015	참치 샌드위치	오케이포스	기본	No
700016	말고주스	오케이포스	기본	No
700017	딸기주스	오케이포스	기본	No
700018	설탕안함	오케이포스	기본	No
700019	HOT	오케이포스	기본	No
700020	ICE	오케이포스	기본	No
700021	샷 추가	오케이포스	기본	No
700022	사이즈업	오케이포스	기본	No

5. 품질 기능 설정 (WEB 설정)

- ① 기초관리>키오스크관리>품질 일괄변경
- ② "키오스크터치키상품" 선택란 "YES" 설정 후 "조회" 버튼 선택
 ※ 키오스크터치키상품 "YES": 키오스크터치기에 등록된 상품만 조회
 키오스크터치키상품 "NO": 매장에 등록된 전체상품 조회
- ③ 품질하고자 하는 메뉴의 체크박스(☐) 체크
- ④ 품질여부 설정을 "YES" 로 설정 후 "적용" 버튼 선택
- ⑤ "저장" 버튼 선택

품질여부

No

No

No

Yes

No

No

No

※ 품질 설정 후 저장 버튼 선택 시
"품질여부" 상태 값 변경됨



5. 품질 기능 설정 (POS 설정)

- ① 매장환경설정 > 포스기능 > 일반-판매처리 > [287] 품질 설정
- ② POS 재실행 후 "품질" 기능키 생성 확인



5. 품절 기능 설정 (POS 설정)

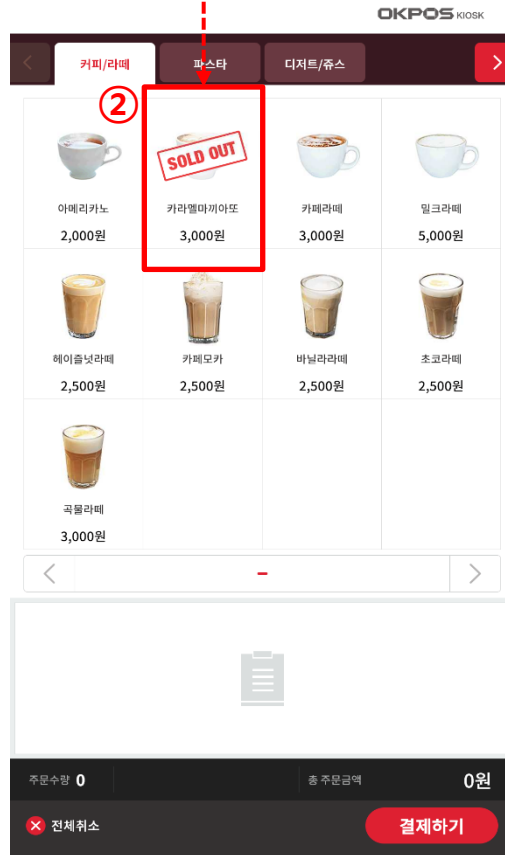
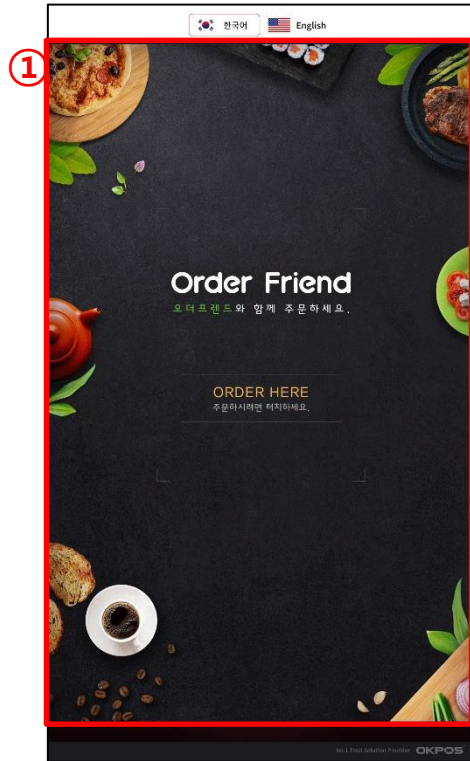
- ① 상태구분에서 원하는 조회 기준을 설정 후 "조회" 버튼 선택
 - ② 품절하고자 하는 상품 선택
 - ③ "품절" 버튼 선택
 - ④ 상태값이 "판매" → "품절" 변경된 것 확인 후 "적용" 버튼 선택
- ※ 품절설정 해지 시 상품선택 후 "판매" 버튼 선택 후 "적용"버튼 선택

※ 품절 설정 후 POS에서 품절메뉴 주문 처리 시 해당 팝업 생성

- "예" → 주문/결제 처리
- "아니오" → 주문 취소



Ⅲ. OK-K1 부가기능 설정



5. 품절 기능 설정 (POS 설정)

- ① 메인화면 터치
- ② 품절 설정 적용
→ 품절메뉴는 선택 불가

※ 품절 설정 적용 기준

- POS에서 품절 설정 후 메인 화면에서 판매화면 진입 시 품절 상품 체크 ex)
 1. POS에서 품절 설정 간 KIOSK가 메인 화면으로 대기 상태일 경우 **즉시적용**
 2. POS에서 품절 설정 간 KIOSK가 주문화면에서 주문 중 일 경우 해당 주문 완료 후 메인 화면으로 전환되어야 설정이 활성화됨

[T93484] 주씨(가산하이앤드점) [01] 이 기본값 저장 삭제 테이블그림설정 포스명칭설정 인종값초기화

[01] 이 → [기타]

매장환경 외식환경 **포스** 포스기능 주방프린터 주방프린터-상품연결 주방프린터-상품복사

모바일오더

포스

[201] 포스-본체종류	OKPOS	[202] 포스-용도	결제+주문
[203] 모바일 포스 구분(개발중)	일반 POS	[204] 포스-형태	후불제
[205] 포스-메인여부	메인포스	[237] OPOS-설정	미사용
[243] WIDGET-사용구분	미사용	[244] 전자영수증출력	미사용
[245] 전자영수증 연결대기시간	15초	[248] 전자영수증-구분	미사용
[274] 통신대문-운영포스번호	01	[275] 통신대문-운영포스IP	localhost
[277] 포스-마스터수신여부	예	[838] BLE결제 영수증출력	출력안함

1 KIOSK

[315] KIOSK 드래그 민감도 설정 * 30 [316] KIOSK 먹고가기/포장하기 선택 * 먹고가기/포장

영수프린터

6. 기타 기능 설정 (KIOSK 사용 환경)

① KIOSK 기타 기능 설정

- 환경설정 경로: OKPOS ASP > 시스템관리 > 본사/매장마스터 > 매장환경설정 > 포스

[315] KIOSK 드래그 민감도 설정: KIOSK 화면 넘김 민감도 설정

[316] KIOSK 먹고가기/포장하기 선택

- 먹고가기/포장: 결제 시 매장/포장 주문여부 선택 팝업 생성
- 먹고가기만: KIOSK 모든 주문을 매장주문으로 구분
- 포장만: KIOSK 모든 주문을 포장주문으로 구분

* 먹고가기만, 포장만 설정 시 주문여부 선택 팝업 **미생성**

1. 상품정보일괄변경

2. 포장시 할인금액: -500 원 적용

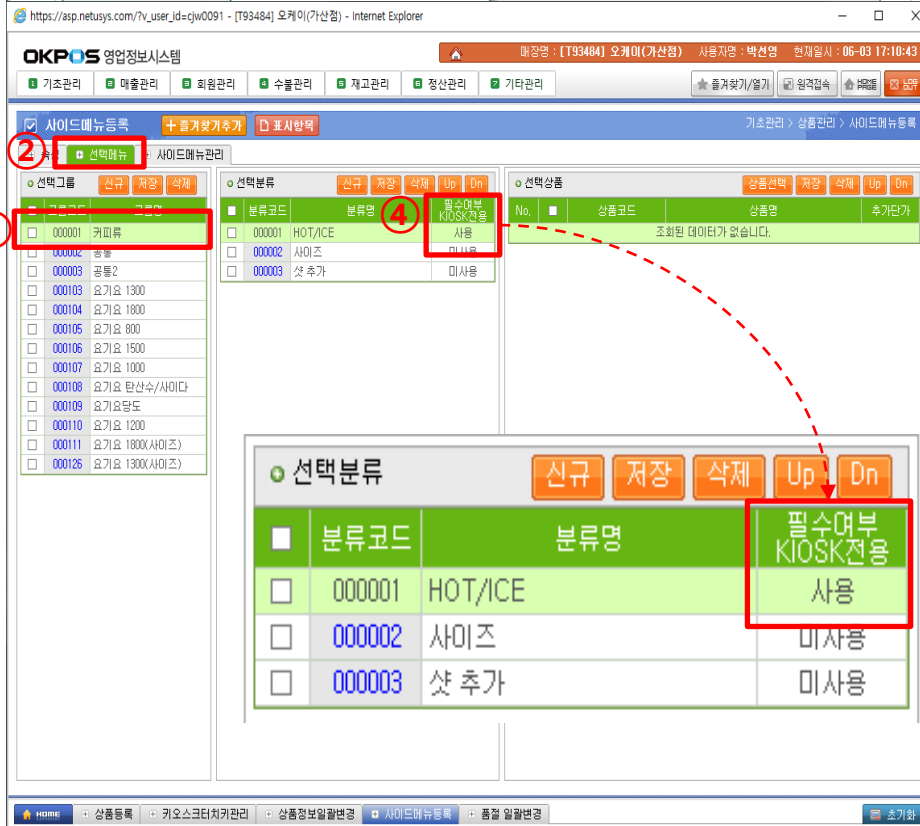
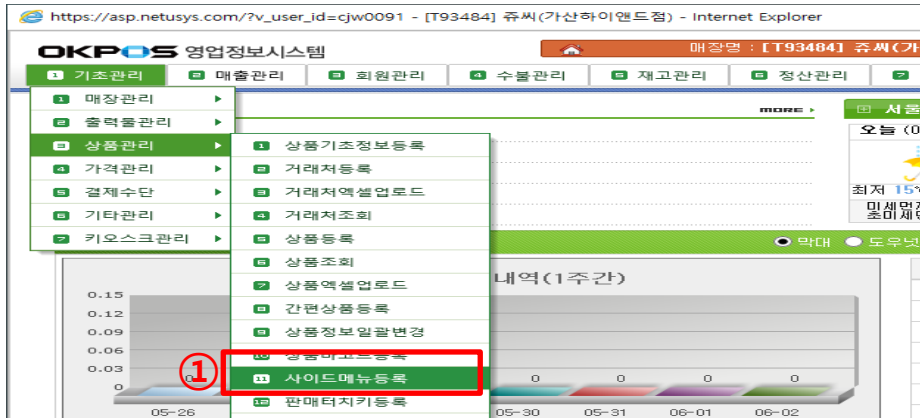
상품코드	상품명	대분류	부류	판매 상품 여부	판매금액	포장시 할인요금
700006	초코라테	오케이포스	기본	Yes	2,500	0
700007	바닐라라테	오케이포스	기본	Yes	2,500	0
700008	카라멜라테	오케이포스	기본	Yes	2,500	0
700009	곡물라테	오케이포스	기본	Yes	3,000	0
700010	사과주스	오케이포스	기본	Yes	3,000	0
700011	치즈계란 샌드위치	오케이포스	기본	Yes	4,000	-500
700012	베이컨 샌드위치	오케이포스	기본	Yes	4,500	-500
700013	애니언 베이글	오케이포스	기본	Yes	2,500	-500
700014	카라 샌드위치	오케이포스	기본	Yes	3,000	-500
700015	참치 샌드위치	오케이포스	기본	Yes	3,500	-500
700016	망고주스	오케이포스	기본	Yes	2,500	0
700017	딸기주스	오케이포스	기본	Yes	2,500	0
700018	선택안함	오케이포스	기본	Yes	0	0
700019	HOT	오케이포스	기본	Yes	0	0
700020	ICE	오케이포스	기본	Yes	0	0
700021	샷 추가	오케이포스	기본	Yes	500	0
700022	사이드업	오케이포스	기본	Yes	1,000	0
700023	딸기주스	오케이포스	기본	Yes	3,000	0
700024	키위주스	오케이포스	기본	Yes	0	0
700025	포도주스	오케이포스	기본	Yes	3,000	0
700026	크림파스타	오케이포스	기본	Yes	8,000	-500
700027	봉골레파스타	오케이포스	기본	Yes	7,500	-500

6. 기타 기능 설정 (포장 할인 기능)

- 포장 할인 기능설정
- 환경설정 경로: 기초관리 > 상품관리 > 상품정보 일괄변경
- 포장할인 금액 설정
- 포장 시 할인을 적용할 상품 선택 후
- 할인 적용금액을 " **마이너스(-)** " 단위로 입력

<포장할인 적용 화면>

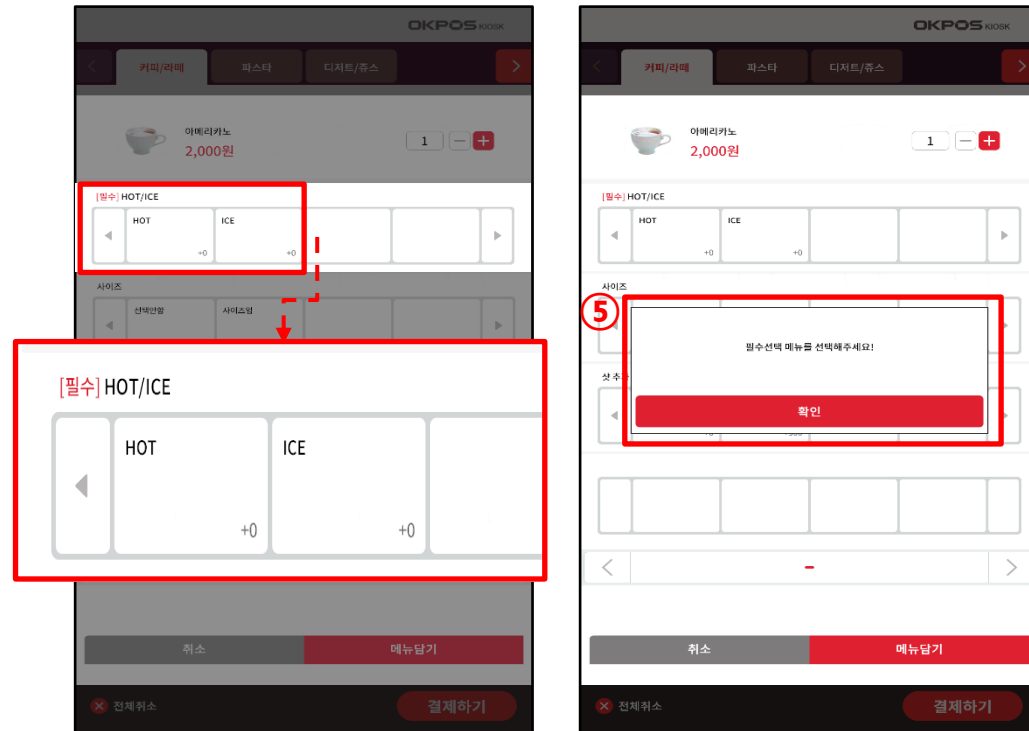
<포장할인 메뉴 결제 화면>



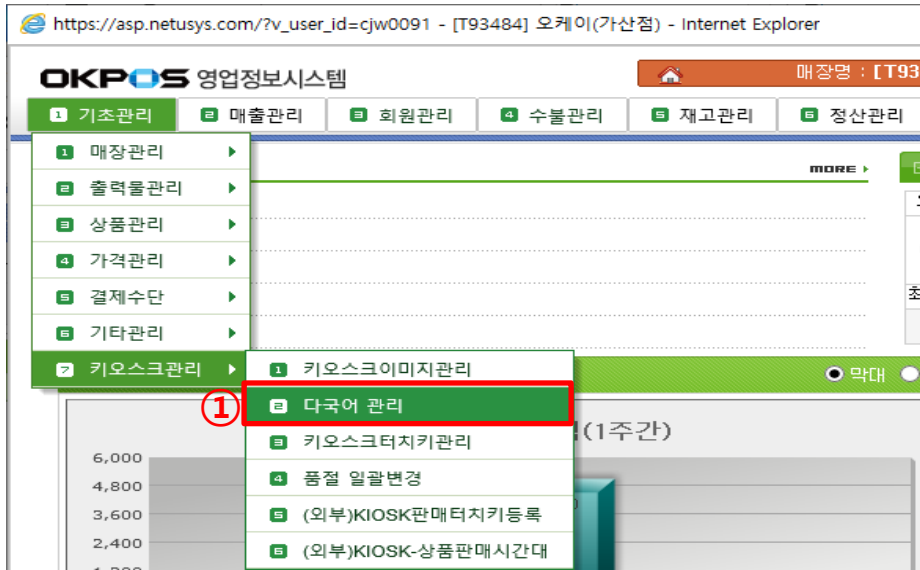
6. 기타 기능 설정 (사이드메뉴 필수선택)

1. 사이드메뉴 필수선택 옵션 설정 경로
- 환경설정 경로: 기초관리 > 상품관리 > 사이드메뉴 등록
2. 선택메뉴 탭 선택
3. 필수선택이 필요한 사이드메뉴 그룹 선택
4. 필수선택이 필요한 사이드메뉴에 "필수여부 KIOSK전용" 설정을 "사용" 으로 설정
5. 필수선택 메뉴 미 선택 후 결제처리 시 알림 팝업 생성

<필수선택 적용 화면>

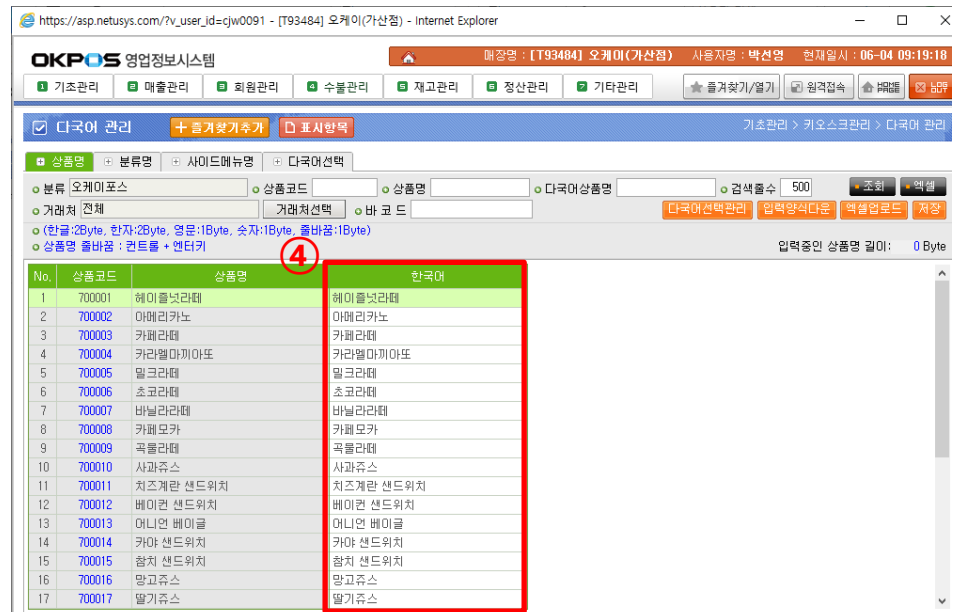


III. OK-K1 부가기능 설정



6. 기타 기능 설정 (메뉴명/분류명 줄바꿈)

- ① 사이드메뉴 필수선택 옵션 설정 경로
- 환경설정 경로: 기초관리 > 키오스크관리 > 다국어 관리
- ② 다국어선택 탭 선택
- ③ 한국어 사용여부 "사용" 처리 후 저장
- ④ 상품명 탭 선택 시 등록된 상품명리스트 우측에 "한국어" 설정 란 생성



https://asp.netusys.com/?v_user_id=cjw0091 - [T93484] 오케이(가산점) - Internet Explorer

OKPOS 영업정보시스템 매장명 : [T93484] 오케이

기초관리 매출관리 회원관리 수불관리 재고관리 정산관리 기타

다국어 관리 + 즐겨찾기추가 표시항목

상품명
 분류명
 사이드메뉴명
 다국어선택

분류 오케이포스
 상품코드
 상품명
 다국어상품명

거래처 전체
 거래처선택
 바코드

(한글:2Byte, 한자:2Byte, 영문:1Byte, 숫자:1Byte, 줄바꿈:1Byte)
 상품명 줄바꿈 : 컨트롤 + 엔터키

No.	상품코드	상품명	한국어
1	700001	헤이즐넛라떼	헤이즐넛라떼
2	700002	아메리카노	아메리카노
3	700003	카페라떼	카페라떼
4	700004	카라멜마끼아또	카라멜마끼아또
5	700005	밀크라떼	밀크라떼
6	700006	초코라떼	초코라떼
7	700007	바닐라라떼	바닐라라떼
8	700008	카페모카	카페모카
9	700009	곡물라떼	곡물라떼
10	700010	사과주스	사과주스
11	700011	치즈계란 샌드위치	치즈계란 샌드위치
12	700012	베이컨 샌드위치	베이컨 샌드위치
13	700013	어니언 베이글	어니언 베이글
14	700014	카야 샌드위치	카야 샌드위치
15	700015	참치 샌드위치	참치 샌드위치
16	700016	망고주스	망고주스

1 기초관리 2 매출관리 3 회원관리 4 수불관리 5 재고관리 6 정산관리 7 기타

다국어 관리 + 즐겨찾기추가 표시항목

상품명
 분류명
 사이드메뉴명
 다국어선택

포스번호 [03]K1OSKK1
 터치분류코드
 터치분류명

(한글:2Byte, 한자:2Byte, 영문:1Byte, 숫자:1Byte, 줄바꿈:1Byte)
 분류명 줄바꿈 : 컨트롤 + 엔터키

No.	POS번호	터치분류코드	터치분류명	한국어
1	03	03	커피/라떼	커피/라떼
2	03	04	디저트/주스	디저트/주스
3	03	05	파스타	파스타

6. 기타 기능 설정 (메뉴명/분류명 줄바꿈)

- ① 한국어 설정란에서 줄바꿈이 필요한 단어를 "Ctrl + Enter"로 줄 바꿈 처리 후 저장
- ② 분류명 줄바꿈 시에도 동일
- ③ 줄 바꿈 처리 후 KIOSK 재실행 시 줄바꿈 처리 적용

<줄바꿈 미설정 화면>

OKPOS KIOSK

커피/라떼 파스타 **디저트/주스**

치즈계란 샌드위치 4,000원
 베이컨 샌드위치 4,500원
 카야 샌드위치 3,000원
 참치 샌드위치 3,500원

망고주스 2,500원
 딸기주스 2,500원
 사과주스 3,000원
 키위주스 0원

포드주스 3,000원

주문수량 0 총 주문금액 0원

전체취소 결제하기

<줄바꿈 설정 화면>

OKPOS KIOSK

커피/라떼 파스타 **디저트/주스**

치즈계란 샌드위치 4,000원
 베이컨 샌드위치 4,500원
 카야 샌드위치 3,000원
 참치 샌드위치 3,500원

망고주스 2,500원
 딸기주스 2,500원

포장시 500원 할인

치즈계란 샌드위치 4,000원

주문수량 0 총 주문금액 0원

전체취소 결제하기



별첨1. NICE/KIS Agent 설치 및 환경설정

- 1.1 NVCAT 설치 및 환경설정
- 1.2 KIS Agent 설치 및 환경설정

1. OKPOS ASP 로그인

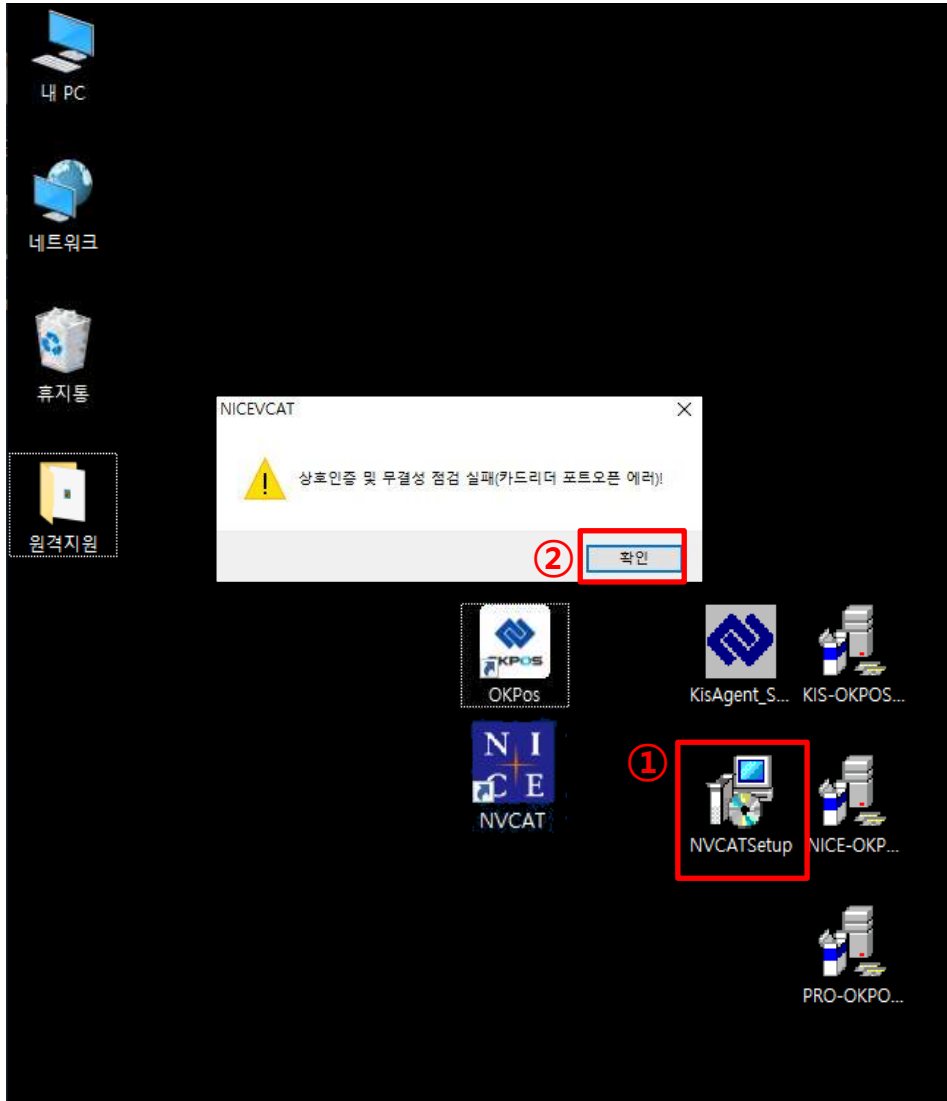
2. 기타관리 > 대리점게시판

3. KIOSK 전용 NICE/KIS Agent 설치파일 게시글 선택 후 Agent 다운로드

No.	제목	알림	조회수	댓글	소속	작성자	공지기간
1	웹ASP 'IBSHEET' 설치 안되는 문제 해결방법 (웹ASP 화면이 정상적으로 표기되지 않는 경우)		247	0	운영시스템	이경만	2020-04-14 ~ 2020-12-31
2	신청서 다운로드	읽음	12442	0	운영시스템	권규백	2015-12-01 ~ 2020-12-01
3	매장 자동폐점 기준 변경 공지		249	0	운영시스템	이경만	2020-03-10 ~ 2020-12-31
4	TTP247 비극도 프린터 세팅방법		115	0	운영시스템	이경만	2020-02-07 ~ 2020-02-07
5	OKPOS KIOSK(OK-K1) NICE/KIS 결제Agent 설치파일입니다.	읽음	386	0	운영시스템	최진우	2019-12-09 ~ 2020-12-07
6	[요번] OKPOS 프로그램 가맹점 다운로드는 변경안내		589	0	운영시스템	관리사	2019-09-20 ~ 2019-09-30
7	[인증서경신] 프로그램 실행 시 오프라인 실행 및 웹 접속시 인증서 오류 문제		1850	0	운영시스템	이경만	2019-06-27 ~ 2019-06-27

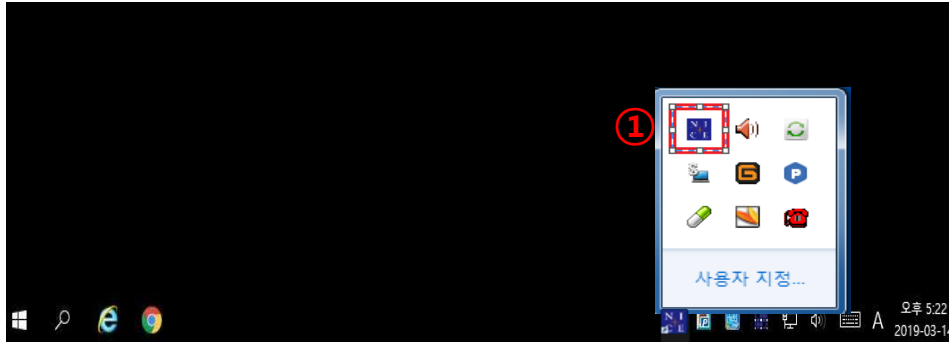
1. NVCAT 설치 및 환경설정

- ① OKPOS ASP 로그인
- ② 기타관리 > 대리점게시판
- ③ KIOSK 전용 NICE/KIS Agent 설치파일 게시글 선택 후 Agent 다운로드



1. NVCAT 설치 및 환경설정

- ① NVCATSetup 파일 실행
- ② 설치완료 후
"상호인증 및 무결성 점검 실패" 팝업 "확인" 버튼 선택
- ③ 우측 하단 실행중인 파일 아이콘에서



1. NVCAT 설치 및 환경설정

① 바탕화면 우측 하단 아이콘 중 NVCAT 아이콘 더블클릭

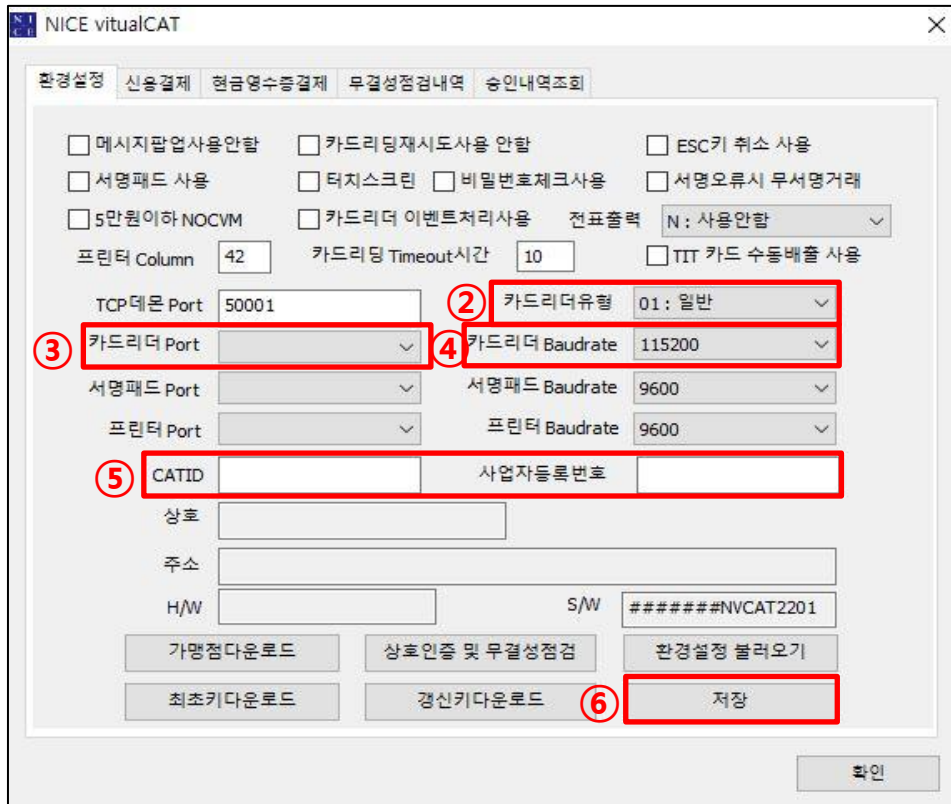
② 카드리더유형: 01 일반

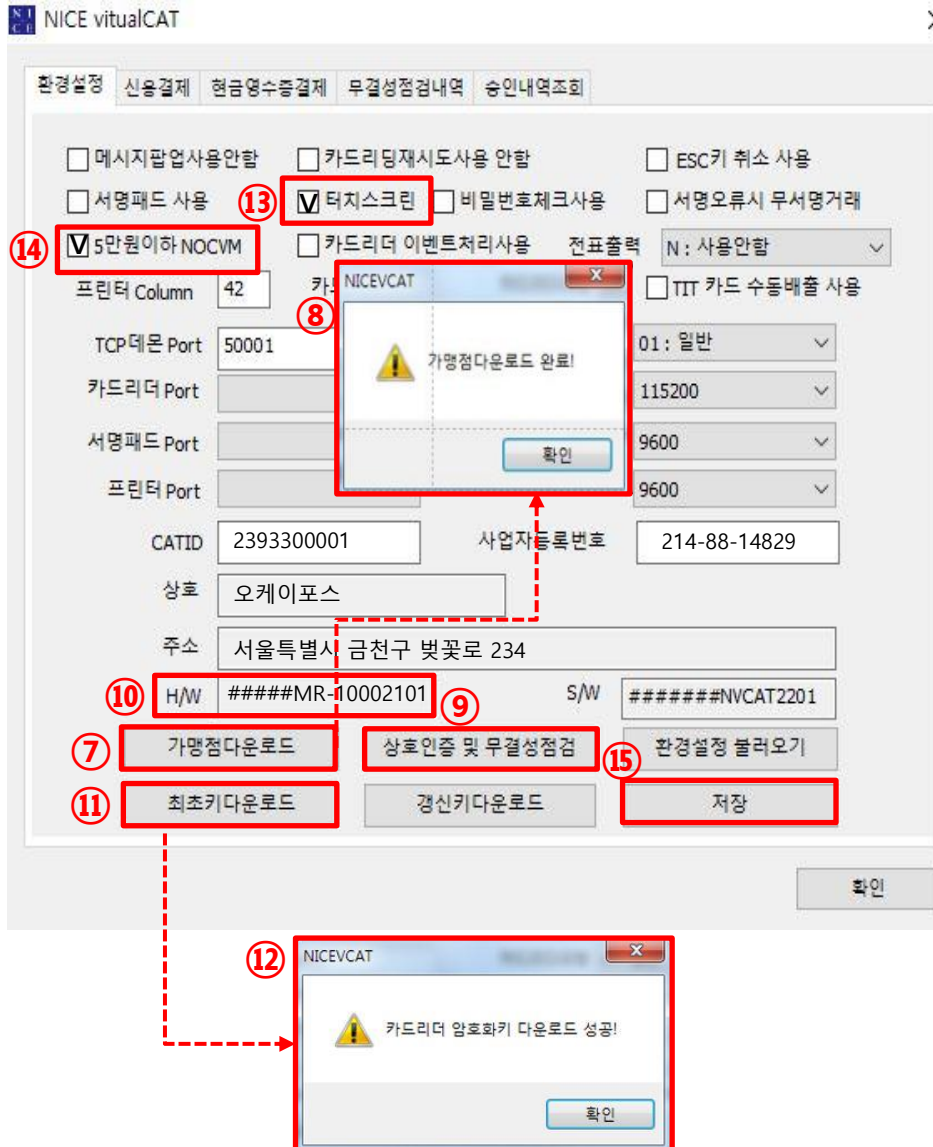
③ 카드리더 Port: KIOSK 내 카드리더기 Comport

④ 카드리더Baudrate: 115200

⑤ CATID, 사업자등록번호: 가맹점 정보 입력

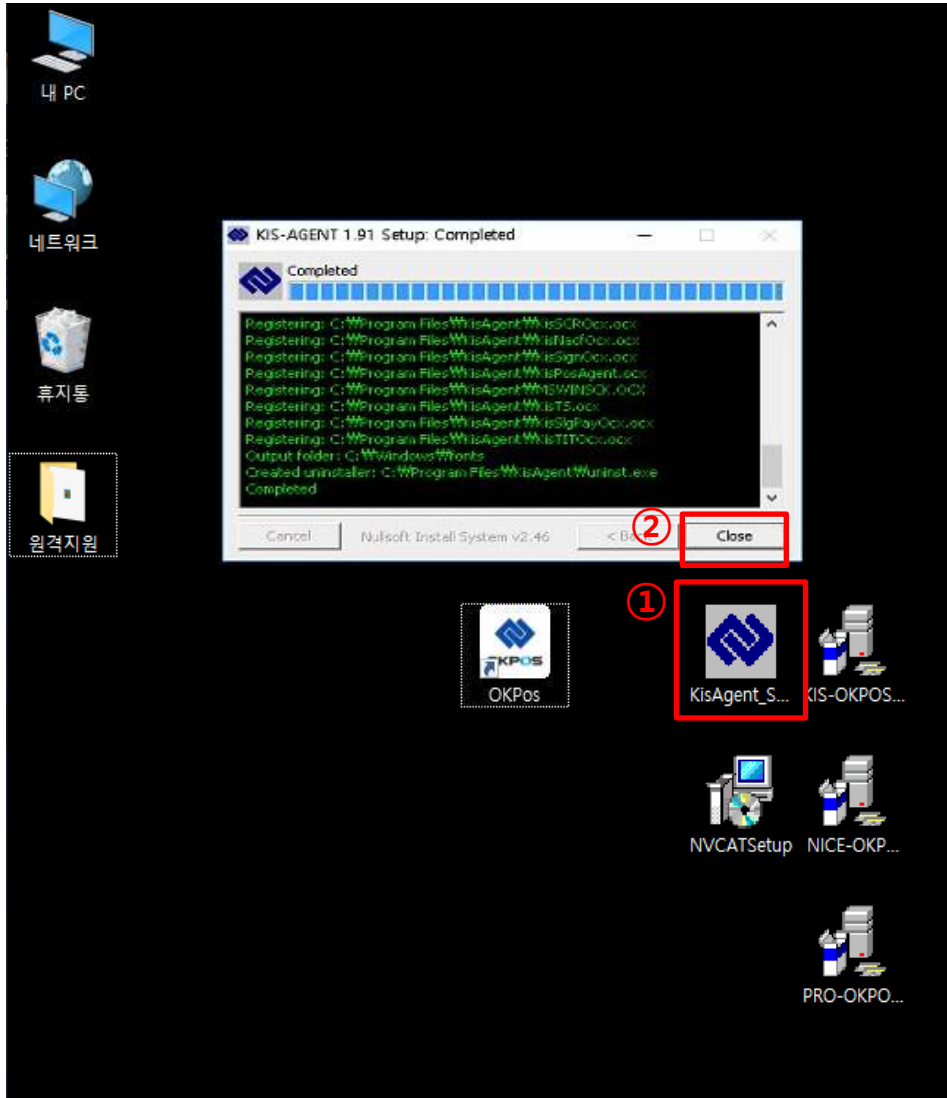
⑥ "저장" 버튼 선택





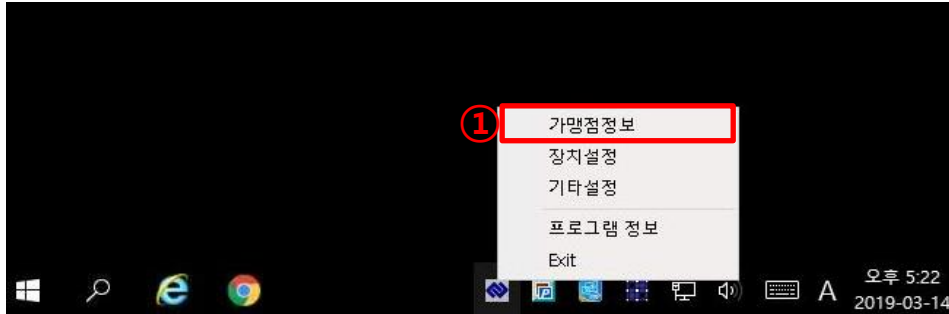
1. NVCAT 설치 및 환경설정

- ⑦ 가맹점다운로드 버튼 선택
- ⑧ 가맹점다운로드 성공 시 다운로드완료 팝업 생성
- ⑨ 상호인증 및 무결성점검 버튼 선택
- ⑩ 무결성점검 성공 시 H/W 식별번호 자동등록
- ⑪ 최초키다운로드 버튼 선택
- ⑫ 암호화키 다운로드 성공 팝업 생성
- ⑬ 터치스크린 사용 ("V" 선택)
- ⑭ 5만원이하NOCVM 사용 ("V" 선택)
- ⑮ 저장 버튼 선택



2. KISAgent 설치 및 환경설정

- ① KISAgent_Setup 파일 실행
- ② 설치완료 후
Close 버튼 선택

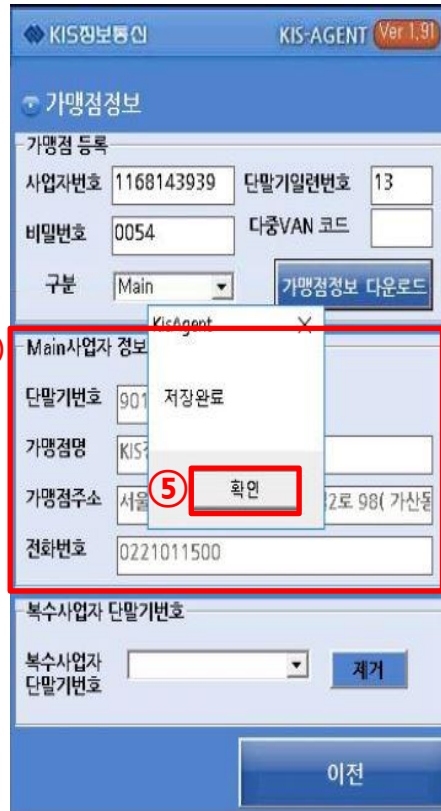
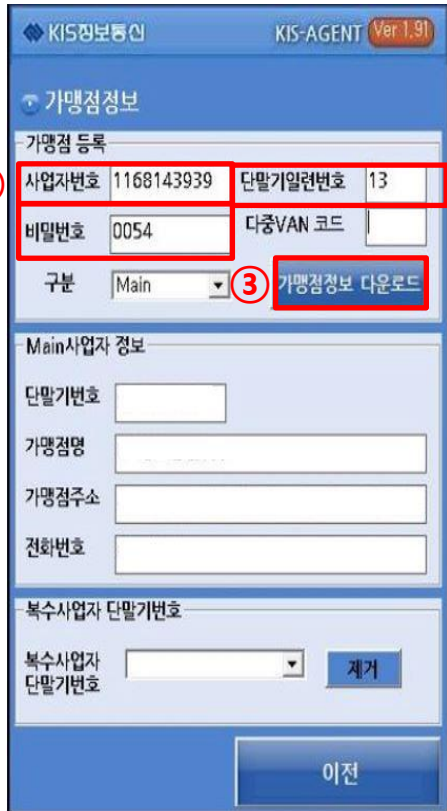


2. KISAgent 설치 및 환경설정

① 설치 완료된 KIS-Agent 파일 실행 혹은 바탕화면 우측 하단 아이콘 KIS-Agent 우클릭 후 "가맹점정보" 선택

② 가맹점등록

- 사업자등록번호 입력 ("- " 생략)
- 단말기일련번호 입력 (매장 별 확인 필요)
- 비밀번호 입력 (TID 넘버 중 마지막 끝자리를 제외한 4개 입력)
(예: TID: 1234567 → 비밀번호: 3456)

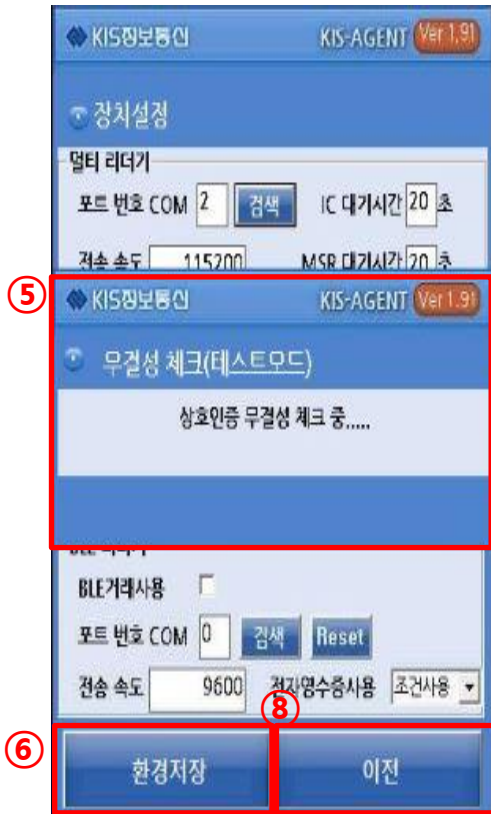
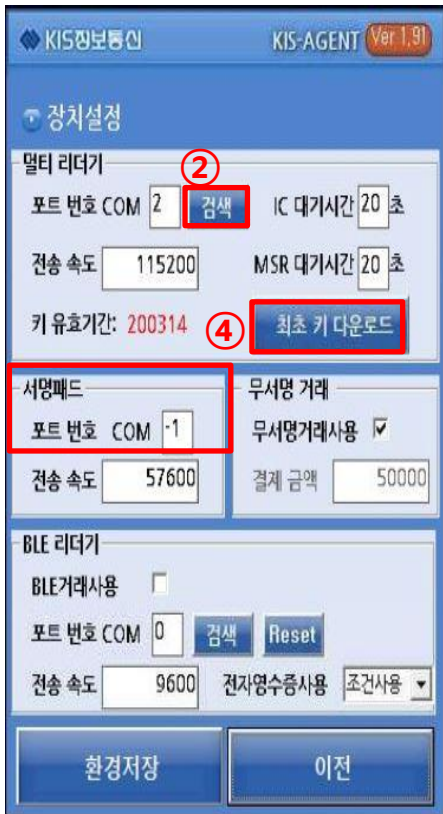
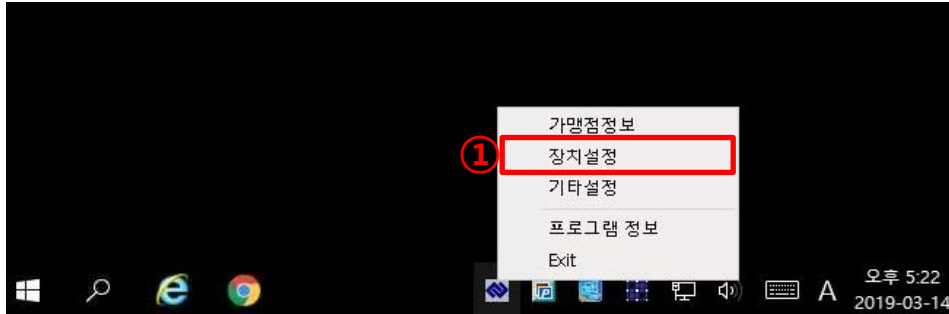


③ 가맹점정보 다운로드 버튼 선택

→ "사업자번호, 단말기일련번호, 다운로드 비밀번호 확인" 에러창 발생 시 가맹점 정보 재 확인 후 다운로드 진행

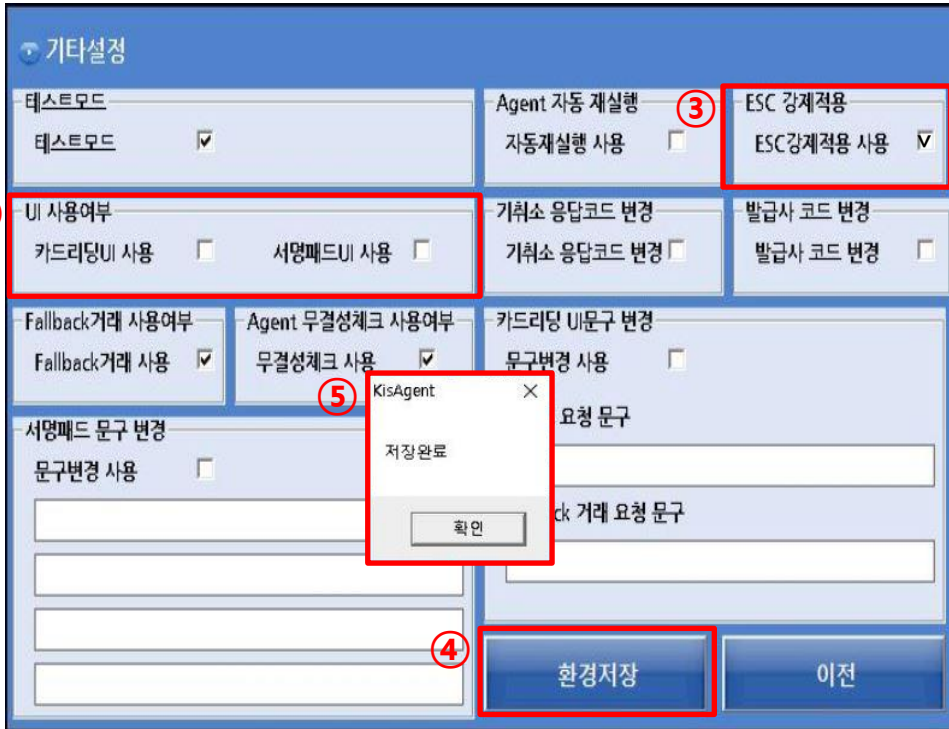
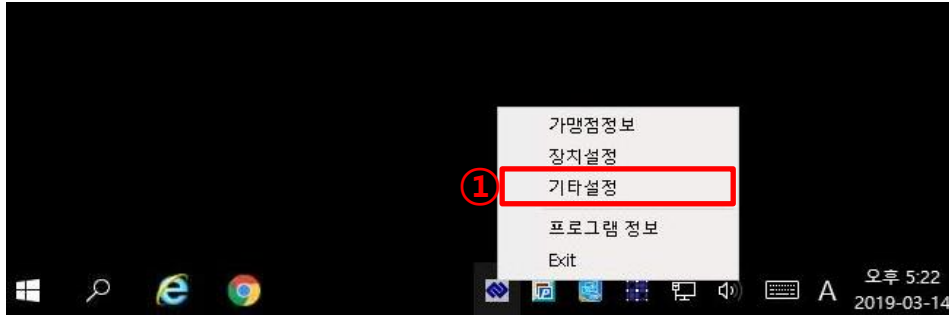
④ 가맹점정보 다운로드 성공 시 하단 "Main사업자 정보" 란에 매장정보 자동 등록

⑤ 저장완료 팝업창에서 "확인" 버튼 선택



2. KISAgent 설치 및 환경설정

- ① 바탕화면 우측 하단 아이콘 KIS-Agent 우클릭 후 "장치설정" 선택
- ② 검색 버튼 선택 시
- 현재 기준 KIOSK에 장착된 리더기 Comport 값 자동 등록
- ③ 서명패드 Comport "-1" 설정
- ④ 최초 키 다운로드 버튼 선택
- ⑤ 상호인증 무결성 체크 자동 진행
- ⑥ 무결성 체크 완료 후 "환경저장" 버튼 선택
- ⑦ "저장완료" 팝업창 "확인" 버튼 선택
- ⑧ 이전 버튼 선택



2. KISAgent 설치 및 환경설정

① 바탕화면 우측 하단 아이콘 KIS-Agent 우클릭 후 "기타설정" 선택

② UI 사용여부

- 카드리딩 UI사용 체크 해제
- 서명패드 UI사용 체크 해제

③ ESC 강제적용

- ESC 강제적용 사용 "V" 체크

④ 환경저장 버튼 선택

⑤ "저장완료" 팝업창 "확인" 버튼 선택

※ 카드리딩 UI 사용 체크 시

KIOSK 결제 화면에서 카드삽입 후 아래이미지로 대체됨





Thanks