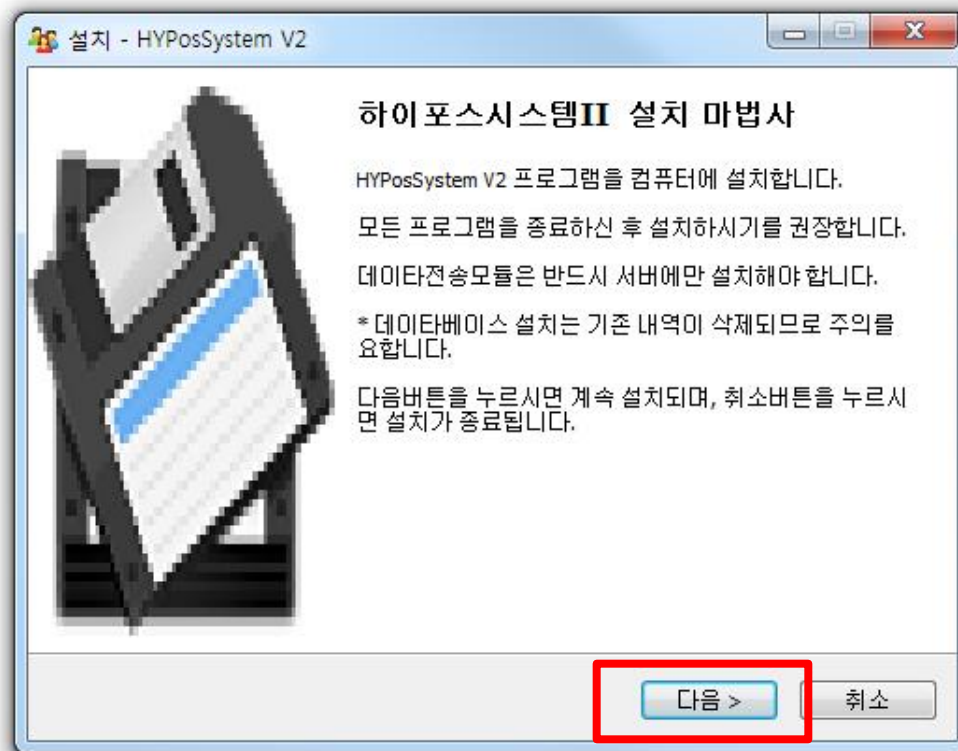


# 하이포스(HYPOS) 설치

프로그램 설치 교육자료  
2016

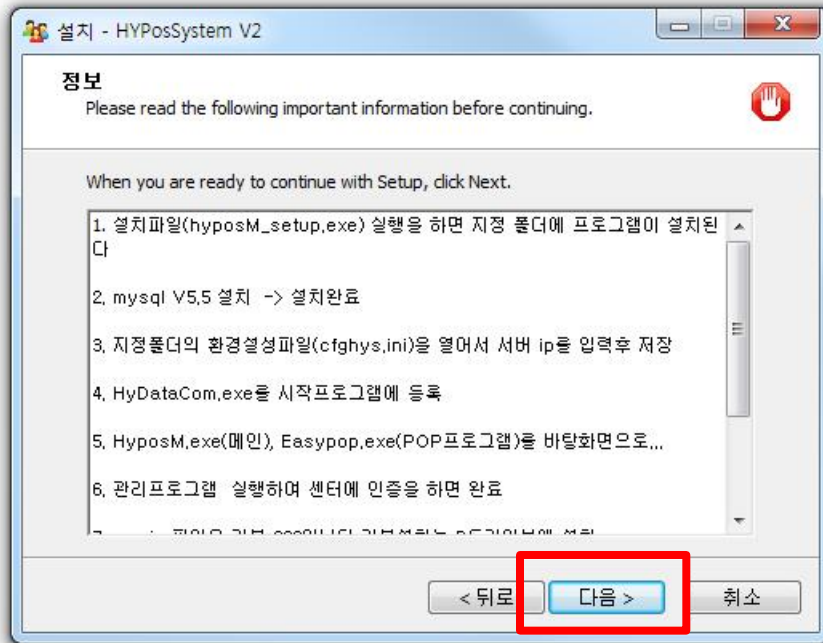
# 1단계 : 하이포스 설치

- 1) 하이포스 설치파일(hysetup.exe)을 실행해 준다.
- 2) [다음] 클릭

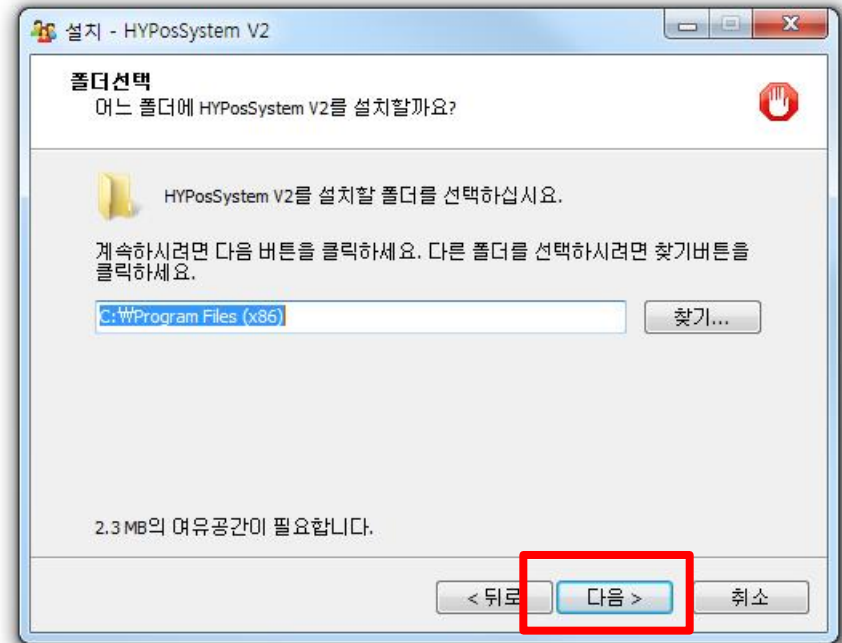


# 1단계 : 하이포스 설치

## 3) [다음] 클릭



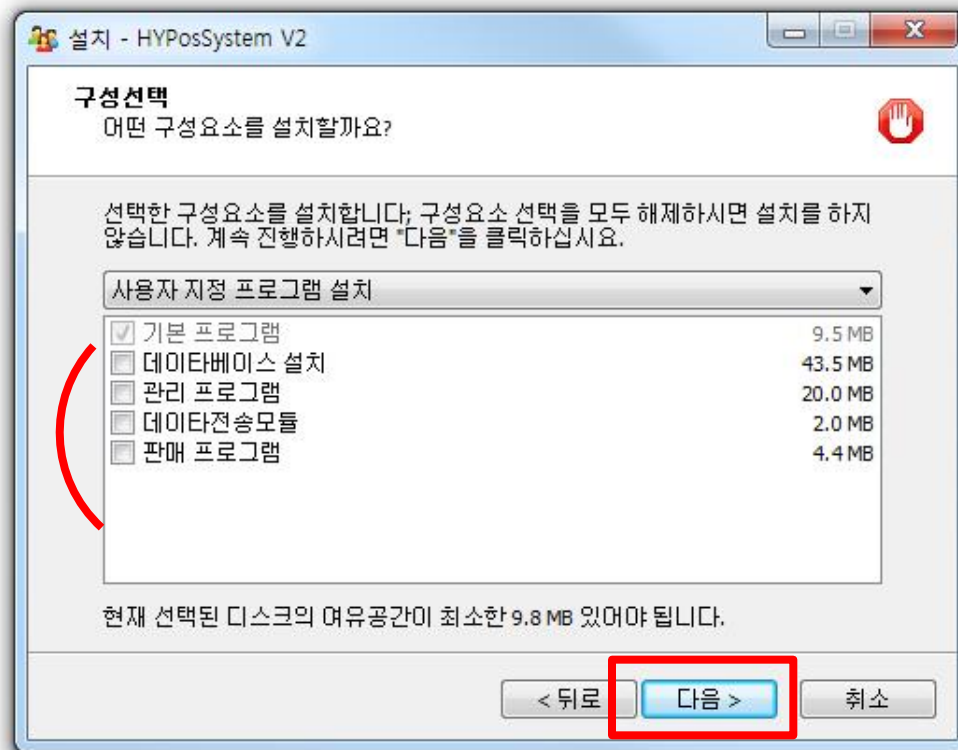
## 4) [다음] 클릭



프로그램 설치경로는 윈도우 설치되어있는 디렉토리가 아닌 곳에 설치하는 것이 좋다.(예: D:\

# 1단계 : 하이포스 설치

5) 설치 구성을 선택 해준다. 해당 메뉴 체크 후 [다음] 클릭



구성선택

단독:모두 체크

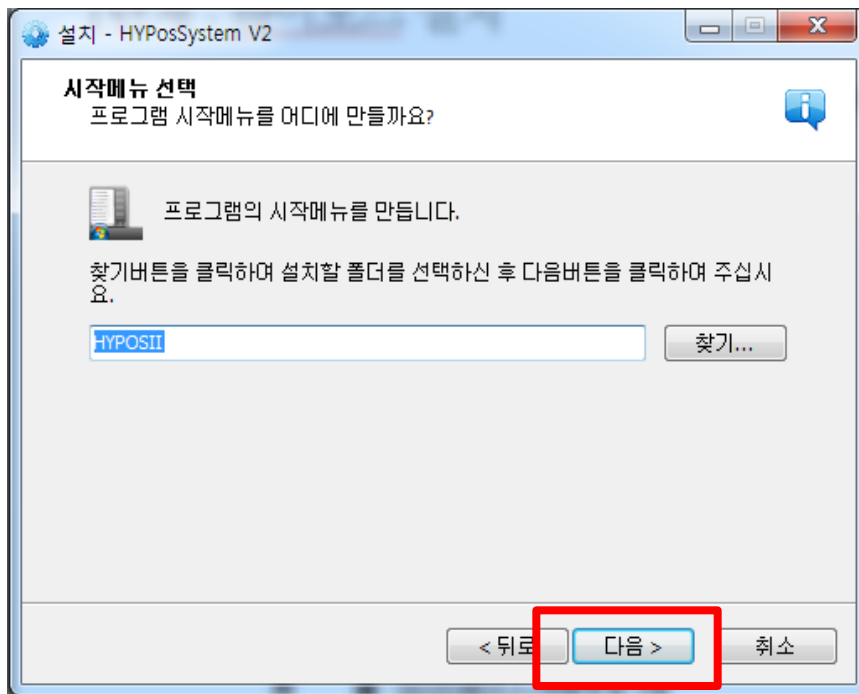
서버 : 데이터베이스+관리프로그램

판매 : 데이터베이스+판매프로그램

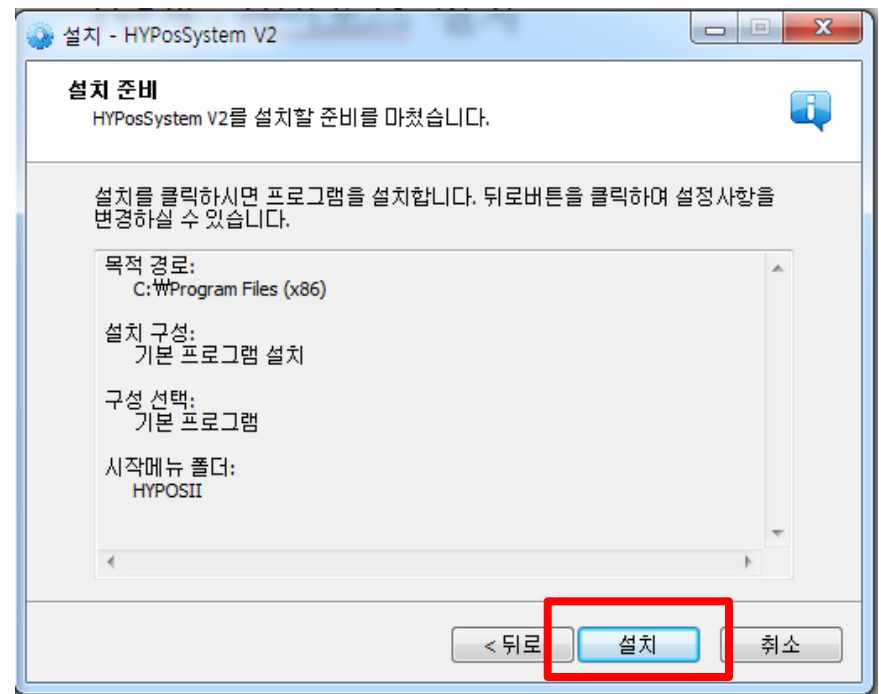
클라이언트 : 관리프로그램

# 1단계 : 하이포스 설치

## 10) [다음] 클릭

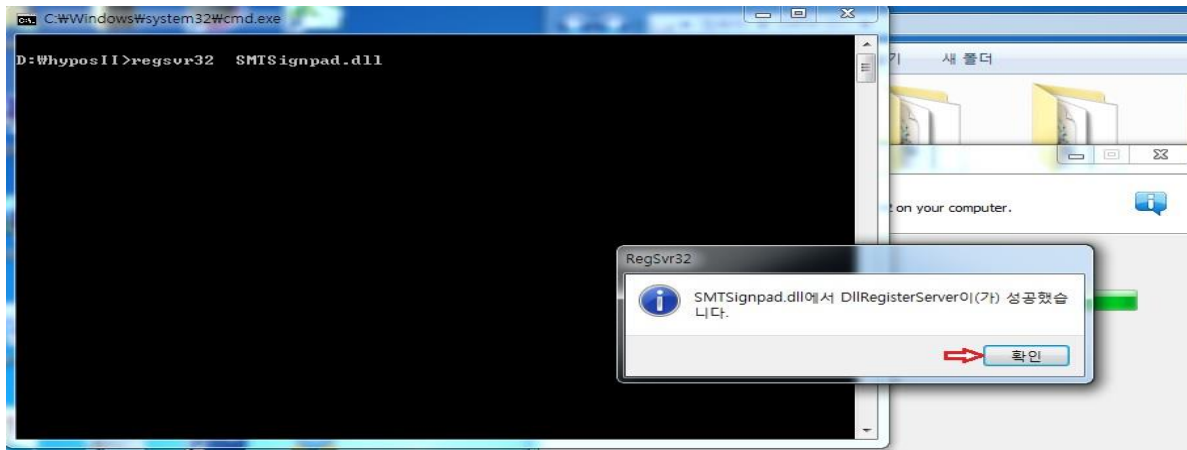


## 10) [설치] 클릭

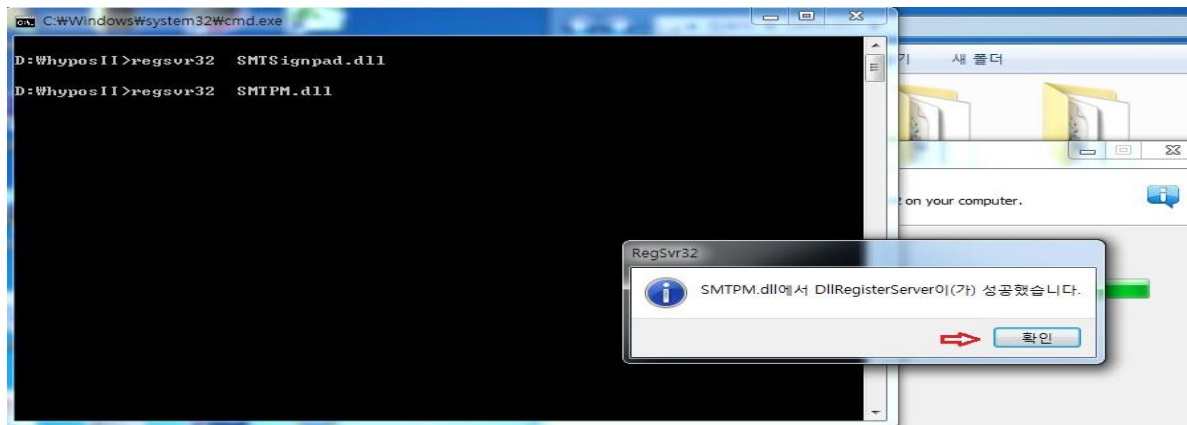


# 1단계 : 하이포스 설치

## 6) [확인] 클릭



## 7) [확인] 클릭



# 1단계 : 하이포스 설치

## 8) [하이포스등록] 클릭 -엔진 실행,기본 트리거 구현



The image shows a screenshot of the 'HYPOS II Store Setup' window. The window title is 'HYPOS II Store Setup Ver.2015-11-01'. The main area contains several input fields: '사업장코드' (Business Code) with a yellow background, '사업자 번호' (Business Number), '대표자' (Representative), '사업자 상호' (Business Name), '대표전화' (Representative Phone), and '주소' (Address). Below these fields are two buttons: '하이포스등록' (HYPOS Registration) and '하이포스제거' (HYPOS Removal). The '하이포스등록' button is highlighted with a red rectangle. Below the buttons is a text box with instructions: '이작업은 서버,포스에서만 [하이포스등록]을 먼저 클릭 하세요! 사업자번호외 나머지 입력란을 수정후 매장등록하세요. 매장등록은 매장서버에서 한번만 하면 됩니다. 포스에서는 [하이포스등록]만 하세요.' At the bottom of the window are three buttons: '불러오기' (Load), '매장 등록' (Store Registration), and '종료' (End). The footer contains the website 'www.hypos.co.kr' and the phone number 'Tel. 1588-4419'.

HYPOS II Store Setup Ver.2015-11-01

HYPOS II Store Setup 사업장코드

사업자 번호 대표자

사업자 상호 대표전화

주소

하이포스등록 하이포스제거

이작업은 서버,포스에서만 [하이포스등록]을 먼저 클릭 하세요!  
사업자번호외 나머지 입력란을 수정후 매장등록하세요.  
매장등록은 매장서버에서 한번만 하면 됩니다.  
포스에서는 [하이포스등록]만 하세요.

불러오기 매장 등록

www.hypos.co.kr Tel. 1588-4419 종료

# 1단계 : 하이포스 설치

## 9) [매장등록] 클릭 -설치 매장 기본 자료 등록



HYPOS II Store Setup Ver.2016-09-01

HYPOS II Store Setup 사업장코드 305860782400

사업자 번호	305860782400	대 표 자	홍길동
사업자 상호	테스트매장	대표전화	1588-1234
주 소	서울특별시		

하이포스제거

매장 서버 연결 완료!!  
사업자번호 재확인후 작업하세요  
수정작업및신규등록 할수있습니다!!

불러오기 **매장 등록**

www.hypos.co.kr Tel. 1588-4419 종료

센터 서버에 임시매장으로 등록이 됨.  
5일 임시사용기간이 주어짐.  
콜센타1588-4550에 정식인증 신청



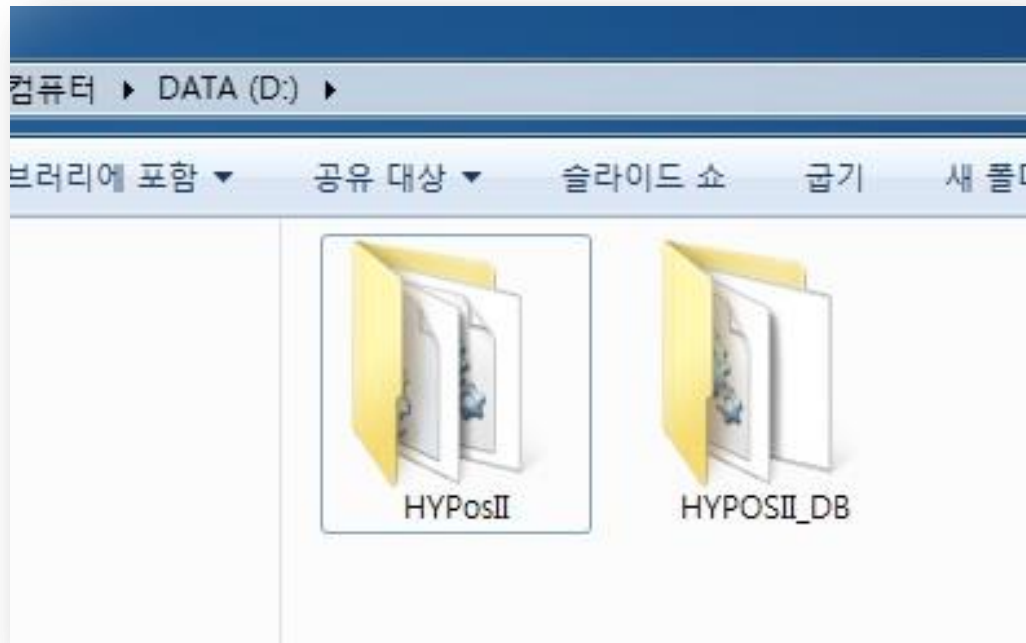
# 1단계 : 하이포스 설치

## 10) [마침] 클릭 - 프로그램 설치 완료



# 1단계 : 하이포스 설치

## 11) [폴더] -프로그램 설치 후 생성된 폴더



HYPosII :프로그램파일 폴더  
HYPosII\_DB:데이터파일 폴더

## 2단계 : 판매포스 환경설정

### 1) 판매포스 로그인-시스템권한 아이디로그인



시스템권한의 아이디로 로그인해야 환경설정 메뉴가 보인다.

## 2단계 : 판매포스 환경설정

### 1) 운용설정-포스 키보드 와 판매방식 설정

**환경설정**

순번	명칭	키값	*
26	%할인	0	
27	%할인^소계	0	
28	%할인^일괄	0	
60	..만원^현금	0	
59	..천원^현금	0	
1	ESC	0	
15	가격조회	0	
9	고백	0	
23	금액할인	0	
24	금액할인^소계	0	
50	다운로드	0	

그리드 선택후 키보드를 누르면 입력됩니다.  
 알파벳 영역은 SHIFT 조합키를 사용해야 합니다.  
 기존설정된 키값 삭제시 "DEL" 키를 입력하세요.  
 기능키는 저장키 상관없이 바로 바뀌니 주의바랍니다.  
 저장버튼 을 누르면 우측 환경정보를 POS에 저장하며  
 이때 기능키, 터치, 환경 모두를 서버에 백업하게 됩니다.  
 기능키를 잘못 건드린경우라도 저장을 안했으면  
 서버에서 가져오기로 되돌릴수 있습니다

COM목록:

POS번호 **1**    서버에서 내 정보 가져오기    서버의 기본값 다운로드

운용환경    주변장치    성능설정    기타설정    VAN정보    대리점암호

**6자리코드입력시** 바코드, 뒷자리모두검색

**터치사용** 안함    호출품목표출기준    품명순

**터치 PLU** 화면예고정    **터치버튼설정**

plu 설정변경시 재시작 해야합니다.

**터치탭 초기화** 1번탭으로미동

**마우스제스처** 사용    매출시수량가감, 가격조회시매출적용

**매출완료후 결제내역표출** 2초

**동일바코드 스캔시 처리** 동일금액시 수량추가

**수량키운용방법 설정** 항상수량키로동작(기본)

**위해의약품/상품 차단** 안함    **약품그룹** N

**신용카드 외부승인 사용여부** 사용안함    **외부승인시 항상 매출사선택** 선택안함

관리프로그램 의 카드마스터에서 외부승인용 카드정보의 수수료를 조정해주어야 합니다

**미매출중 배달기 운용** 1.영수증조회로 이동

**영수증조회화면 종료방법** 1.기능실행후 종료

**현금승인** 2.전액현금시 바로승인화면표출 및 esc시 매출복귀

**도매가/식자재 처리** 도매가 화면표출 안함    HYPOS 등록된 매장만 가능

**환경설정 서버에 저장**

☒ 저장시 미POS의 정보를 서버의 기본값으로 생성(다른포스에서 기본값다운로드로 가져가도록..)

**저 장    종 료    네트워크설정    엑셀로 키값내보내기    엑셀에서 키값가져오기**

포스키보드설정:  
원하는 메뉴선택 후 원  
하는 포스 키 누름

판매방식 설정

여러 대의 포스를 사용하는 매장 설치 시에는 한곳에서 환경설정을 하고 서버에 환경설정을 저장 후 다른 포스 셋팅시 서버에서 내 정보 가져오기를 하면 작업이 편리하다.

## 2단계 : 판매포스 환경설정

### 1) 주변장치-포스에 연결된 영수증프린터 설정

영수증인쇄  
물:원하는  
형식의  
인쇄물을  
선택한다.

운용환경 **주변장치** 성능설정 기타설정 VAN정보 대리점암호

**인쇄** 고객디스플레이 입출력장치

**프린터** 없음 9600 timeout 체크방식 #환경에따라 안되는경우 있음  
모델 SRP

CAT단말 이용시 정확히 선택하지 않으면 영수증 스캔이 안될수있습니다

**인쇄옵션**

정상인쇄시 0.기본1라인 행사시 2라인에 할인액 실금액  
재인쇄시 0.기본1라인 행사시 2라인에 할인액 실금액 경품권인쇄불가  
배달시 배달전표 1매 간략형전표  
항목설정 영수증번호인쇄함 로고인쇄안함  
품목구분선 5품목인쇄후  
커팅전 4라인피드 커터날이 인쇄부보다 위에 있으므로 피달한후 자르도록 합니다  
커팅후 4라인피드 커팅된부위를 용지토출구 보다 위로 올려주어 다음영수증의 용지침힘을 방지  
줄간격조정 0 미사용:0 사용시 범위(1..255) 프린터마다 실반영값이 다름(SMT-T281->60..) 일부기종은 적용변경후 켜다 켜줘야함

영수증바코드 하단숫자 숨김 고객명출력 그대로  
UnderLine 사용함 역상인쇄 사용함 테스트는 저장후에  
마감시정산서 인쇄함  
정산시보류항목 인쇄함 정산시미입금배달 인쇄함 **인쇄테스트**

기기에따라, IRQ를 공유하는 포트로 입력기기(사인패드,고정스캐너)를 동시제당시, 데이터수신이 안될수 있습니다  
입력장비에 대응하는 포트는 IRQ를 각각 다른값으로 사용하는 포트를 지정하세요

프린터 설정,  
연동단말기설정

## 2단계 : 판매포스 환경설정

### 1) 주변장치-고객모니터 설정

고객 모니터에  
보여질 내용  
선택

고객모니터 표시 여부선택

듀얼 모니터는 두가지 방식으로 표현한다. 모니터연장방식으로 두 화면이 다르게 보여지는 방식과 모니터복사방식으로 두 화면이 같게 나오는 방식이다



## 2단계 : 판매포스 환경설정

### 1) 주변장치-입출력장치

운용환경 주변장치 성능설정 기타설정 VAN정보 대리점암호

인쇄 고객디스플레이 입출력장치

고정스캐너 없음 9600

Serial-MSR 없음 9600

동전인출기 없음 적용기기 CM1  
22K(10원), 42K(100원), 12K(500원), 12K(50원)

동전인출기의 동작  
기본적으로 매출후 발생하는 동전액을 인출합니다  
동전인출 버튼을 사용하는 방법  
1.금액(원단위 0일때)  
입력값 마지막자리가 0 이면 금액만큼인출  
2.수량(1,19)(종류) 1:500 2:100 3:50 4:10  
원단위가 0이 아니면 수량으로 동작  
ex)  
1.  
100:100원 인출  
990: 990원 인출  
이때 동전종류는 기계가 알아서 내보냅니다  
2.  
21 : 2개 500원  
102:10개 100원  
43: 4개 50원  
194:19개 10원

기기에따라, IRQ를 공유하는 포트로 입력기기(사인패드,고정스캐너)를 동시체당시, 데이터수신이 안될수 있습니다  
입력장비에 대응하는 포트는 IRQ를 각각 다른값으로 사용하는 포트를 지정하세요

시리얼방식의 입출력 장치

동전 인출기 의  
설명

고정스캐너: 360도 스캐너(매립) 와 180도 스캐너(스탠드)를 주로 사용한다.  
동전인출기: 거스름 동전 인출기

## 2단계 : 판매포스 환경설정

### 1) 기타설정-인쇄물 글꼴 설정

영수증 상하메세지 설정

배달 영수증 메모 부분 늘이기

운용환경

주변장치

성능설정

기타설정

VAN정보

대리점암호

시스템고유ID:{4E5C4A46554558214F31534525254553565C505E5F554558224B34504A3224455354}

사용자 입력 영수증헤더(상호/사업자/주소/전화 는 꼭 포함하세요)

^Z:줄시작 ^z:줄종료  
^B:BOLD시작 ^b:종료  
^R:역상시작 ^r:역상종료  
라인은 엔터로 분리하세요  
글자효과는 호환 불가기종 있습니다.

인쇄테스트

#카드승인장소와 실주소가 다르면 신고대상입니다 정확히 입력하세요!

무단사용방지를 위해 같은매장ID 로 여러장소에서 중복사용시  
양쪽 시스템이 모두 예고없이 정지될수 있습니다.  
테스트 혹은 적용시 꼭 콜센터와 연락하세요.

배달전표 배달메모

공백라인 인쇄되며 글자효과 지원됨

인쇄테스트

메모란의 라인수및 전달사항을 포함합니다(기본:공백라인 6줄)->dlvmemo.txt 로 보관됨

출력되는 영수증 상 하단 메시지의 글씨 굵기등을 설정한다.



## 2단계 : 판매포스 환경설정

### 1) VAN정보-카드 벤 설정

HYPOS에서  
사용되는 VAN

KICC  
KOVAN  
SMARTRO  
NICE  
KSNET  
KIS  
FDIK  
KFTC  
KOCES  
KCP  
STARVAN  
JTNET  
SPC\_CAT  
외부승인

HYPOS에서  
사용되는 VAN

The screenshot shows the 'VAN정보' (VAN Information) tab in the HYPOS system. The interface includes the following elements:

- Navigation Bar:** 운영환경, 주변장치, 성능설정, 기타설정, **VAN정보**, 대리점암호 \*
- Business Information:** 사업자: 1234567891, 상호: 테스트매장 김실장
- Card VAN Section:** 카드VAN (없음), 현금VAN (없음), 터미널ID, IP주소, PORT (0). Includes a '>> 복사' button and a note: '단일VAN시다운후 복사 및 저장처리'.
- Card Payment Section:** 사인패드 (없음, 9600), 사인인쇄 (안함), 보관전표 (안함). Includes a note: '무서명은 테스트 및 뱅본사와 확인후 사용하세요' and a dropdown for '무서명처리' (안함: 모든거래사인).
- Buttons:** 가맹점 다운로드, 동작 테스트.
- Footer Section:** OK캐시백, SK플래닛명수증쿠폰, KG Mobilians-MTIC, Tmoney(KICC).
- Settings:** OK캐시백 (안함 또는 VAN 미용(KICC ONLY)), 적립율 (입금결과로 판단).

출력되는 영수증 상 하단 메시지의 글씨 굵기등을 설정한다.

감사합니다