

오렌지2 보안IC 매뉴얼

(CAT 단말기 연동 방식 - 전 VAN 사 가능)

I . 설치

II . 기본설정

III . 사용

1. 설치

포스프로그램 자체가 아닌 CAT 단말기에서 결제합니다.

각 VAN 별로 인증된 단말기 기종과 펌웨어버전을 확인하시고 아래와 같이 설치합니다.

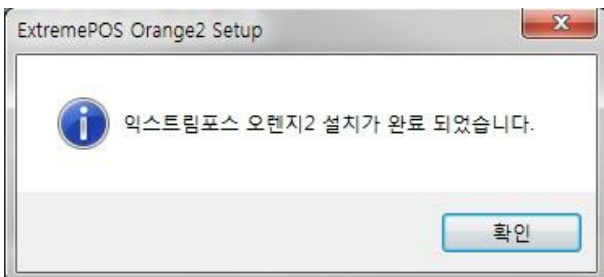
- ① 익스트림포스 홈페이지(www.expos.co.kr)에서 오렌지2 설치파일을 다운받습니다.



- ② 아래와 같이 창이 열리면 VAN모듈란을 해당VAN으로 선택하고 우측 보안IC 단말기 연동에 체크된 상태에서 설치버튼을 눌러 밴모듈을 설치합니다.
하단의 설치폴더가 프로그램이 설치된 경로가 맞는지 확인하시고 오렌지 프로그램이 종료된 상태에서 설치하셔야 합니다.



- ③ 아래와 같이 메시지가 표시되고 설치가 완료됩니다



II. 기본설정

1. 후방(관리프로그램) 설정 (MASTER로 로그인합니다)

- ① 시스템 관리-환경설정-프로그램설정 'cat단말기와 연동해서 신용카드 기능을 사용합니다' 항목이 체크되어 있는지 확인합니다.

매장정보 관리프로그램 POS 환경 프로그램설정

매장환경 테이블제

테이블 키 방식 가변식

신용카드 기능을 사용하지 않습니다.

재고 기능을 사용합니다.

회원 기능을 사용합니다.

출납부 기능을 사용합니다.

행사 기능을 사용합니다.

배달 기능을 사용합니다.

최고기이력 기능을 사용합니다.

푸드코트 기능을 사용합니다.

포스별로 VAN을 다르게 사용합니다.

푸드 기능을 사용하지 않습니다.

Cat단말기와 연동해서 신용카드 기능을 사용합니다.

TwoVan 관련

TwoVan 기능을 사용합니다.

배분방식 0. 메뉴별로 설정해서 배분합니다

배분비율 1 : 1
(OneVan) (TwoVan)

백업설정

백업폴더 C:\BackUp

메인포스 마감 시 DB를 백업합니다.

일자별로 백업화일을 생성합니다.

용어변경

메뉴 -> 메뉴

테이블 -> 테이블

담당자 -> 담당자

- ② 코드관리-공통코드-POS관리에서 하단 VAN정보를 입력합니다.
해당 VAN사 선택 후 저장합니다.
포스에서 승인을 내지 않으므로 TID와 사업자번호는 입력하지 않습니다.
(단 FDIK VAN의 경우 사업자번호를 입력합니다.)

Van 정보

VAN 사 StarVAN (스타밴)

터미널ID

사업자No

시리얼No

비밀번호

서명포트 N. 사용안함

* 서명패드는 사용안함으로 체크하고 CAT 단말기에 직접 연결합니다.

2. 전방 POS 프로그램에서 단말기 연결 포트를 설정합니다.

1. 환경설정-주변기기를 선택합니다.
2. 영수증프린터 란에 단말기를 연결한 포트를 입력합니다.
포트를 입력하면 단말기의 VAN별로 지정된 속도로 고정됩니다.
속도는 임의로 변경하지 마시고 단말기에서 지정된 속도로 사용하셔야 합니다.

영수증프린터

주방프린터에 출력합니다

기종 5. KM-1000(POS_Man)

포트 1 0.LPT, 1.COM1 ~ 9.COM9 속도 0. 9600

출력 전 프린터 상태를 체크합니다

* 연결한 CAT단말기에서 주방주문서와 영수증을 동시에 출력하고자 할 경우

- ① 후방 코드관리-공통코드-주방프린터에 주방을 생성하고 포트를 지정합니다.

코드 001

주방이름 주방

연결포스 01

포트 COM1

IP 주소

기종 0. Epson 계열

속도 9600

출력매수 1

테이블 첫 주문 시에만 출력합니다

주방모니터에 주문내역 표시합니다

- ② 전방 환경설정-주변기기-영수증프린터-주방프린터에 출력합니다 항목에 체크합니다.

일반 주변기기 버튼설정 기타

영수증프린터

주방프린터에 출력합니다

기종 1. Epson 계열

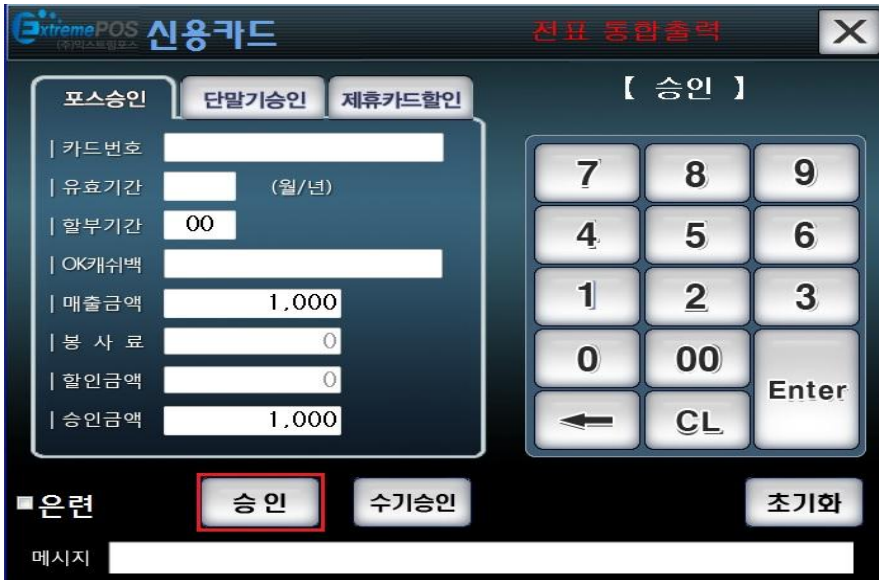
포트 1 0.LPT, 1.COM1 ~ 9.COM9 속도 0. 9600

출력 전 프린터 상태를 체크합니다

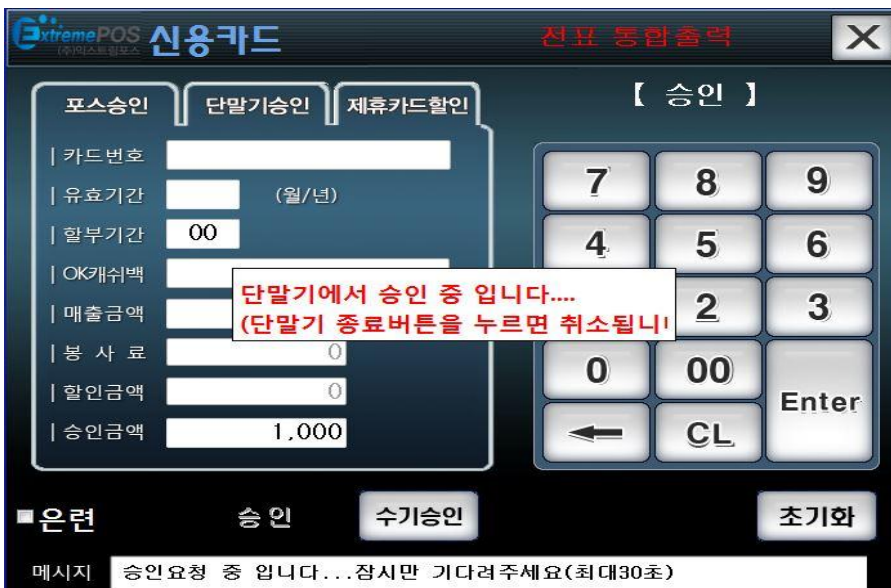
III. 사용

1. 신용카드 결제

① 신용카드 버튼을 누르고 승인버튼을 누릅니다.



② 연결된 CAT단말기로 신호를 보냅니다.
결제할 금액이 단말기에 표시되고 카드를 넣거나 읽히려는 메시지가 나타납니다.
포스에는 아래와 같이 표시됩니다.



* 후방 POS환경-신용카드관련에서 아래 항목에 금액을 지정할 경우 해당 금액 미만일 때 승인버튼을 누르지 않아도 자동으로 승인을 요청합니다.
단 이 기능을 사용시 바로 승인을 요청하기 때문에 분할결제는 사용할 수 없습니다.

카드 금액이 5만원 미만이면 자동으로 전자서명을 요청합니다.

- ③ 단말기에 카드를 넣고 결제합니다.
IC칩이 정상적이지 않은 경우 기존 마그네틱을 읽히려는 메시지가 나타납니다..
- ④ 단말기에 연결된 싸인패드에서 서명을 받습니다.
- ⑤ 단말기에서 출력되는 영수증과 카드전표를 확인합니다.

2. 현금영수증 결제

- ① 현금영수증 버튼을 누르고 승인을 누릅니다.
아래와 같이 포스화면에 메시지가 표시되고 단말기와 서명패드로 신호를 보냅니다.



- ② 단말기에 번호를 입력하거나 현금영수증 카드를 리딩, 서명패드에 번호를 입력합니다.
- ③ 단말기에서 출력되는 영수증을 확인합니다.