

KS4060 단말기 연동을 위한 장비 설정

1. TMS 업그레이드



- 1) 보안버전은 V2.01 이상 버전을 확인 합니다. (이전 버전에서는 포스와 연동되지 않음)
- 2) 설정방법
 - a. [특수] 버튼 누름
 - b. 0번 항목의 "관리자" 선택 후 "9999" 비밀번호 누름
 - c. 0번 항목의 "TMS업그레이드" 선택
 - d. 0번 항목의 "표준" 선택 하면 다운로드 진행
 - e. 다운로드 완료 및 펌웨어 업그레이드 후 자동 초기화 진행

2. 단말기 초기화

- 1) 설정방법
 - a. [특수] 버튼 누름
 - b. 0번 항목의 "관리자" 선택 후 "3300" 비밀번호 누름
 - c. 7번 항목의 "단말기초기화" 선택 후 "예" 진행
 - d. 2번 항목의 "PC 연동" 선택 후 0 번 항목인 "예" 선택
 - e. 3번 항목의 "거래결과전송" 선택 후 0 번 항목인 "예" 선택
- 2) 참고사항
 - a. 포스 장비와 연결할 시리얼 케이블은 CAT 단말기 POS 단자에 연결
 - b. UP POS 프로그램의 PRINT 설정에서 BAUD RATE 를 38400으로 설정

3. 이더넷(전용선) 연결 설정

- 1) 보안 단말기를 이더넷에 연결하기 위한 설정
- 2) 설정방법
 - a. [특수] 버튼 누름
 - b. 0번 항목의 "관리자" 선택 후 "3300" 버튼 누름
 - c. 3번 항목의 "통신방식설정" 선택
 - d. 3번 항목의 "LAN" 선택
 - e. 0번 항목의 "단말기설정" 선택 후 랜타입에 따라 유선랜, 무선랜 선택
 - f. 매장의 인터넷 상황에 맞도록 설정 (자동 IP 및 고정 IP 설정)

4. 개시거래

- 1) 설정방법
 - a. [특수기능] 버튼 누름
 - b. 3번 항목의 "관리자" 선택 후 "3300" 버튼 누름
 - c. 0번 항목의 "다운로드" 선택
 - d. 매장의 인터넷 상황에 맞도록 통신방식 선택 (인터넷 사용 시 3.LAN 선택)
 - e. 단말기의 랜타입에 따라 설정 (0.유선랜 선택)
 - f. LAN 선택 시 매장의 인터넷 상황에 맞도록 IP 주소를 설정
 - g. 서버의 HOST IP 설정 ("." 표시는 특수 버튼을 선택)
 - h. 서버의 HOST PORT 설정
 - i. 가맹점 지역번호 설정
 - j. 사업자 등록번호 설정

- k. 단말기번호(제조일련번호) 설정
- l. 단말기 종류설정 (0.신규)
- m. 모든 설정이 완료되면 보안 키가 자동으로 다운로드 되면서 개시 완료
⇒ 완료된 단말기 개시 영수증 출력
- n. 사인패드 사용 선택

5. PC-POS 연동

- 1) PC-POS 연동 방법
 - a. [특수] 버튼 누름
 - b. 2번 항목의 "POS 설정" 선택
 - c. 0번 항목의 "직렬통신속도" 선택 후 3번 항목인 "38400" 선택

6. 서명패드 설정

- 1) 개시거래 시 설정하지 않은 경우 아래 방법을 통해 설정이 가능.
- 2) 설정방법
 - a. [특수] 버튼 누름
 - b. 0번 항목의 "관리자" 선택 후 "3300" 비밀번호 누름
 - c. 5번 항목의 "주변장치설정" 선택
 - d. 0번 항목의 "싸인패드" 선택 후 "0.예" 선택
 - e. 1번 항목의 "POS 프린터사용" 선택 후 0번 항목인 "예" 선택 → 알림 화면 시 [입력] 버튼 누름
→ 다시 한번 [입력] 버튼 누름 (설정 후 윈도우 커맨드창에서 dir>com포트번호 (ex. 단말기를 com1에 연결한 경우 dir>com1) 명령어 입력하여 출력되는지 확인
 - f. 2번 항목의 "PC 연동" 선택 후 0 번 항목인 "예" 선택
 - g. 3번 항목의 "거래결과전송" 선택 후 0번 항목인 "예" 선택
- 3) 참고사항
 - a. 서명패드의 연결 잭은 CAT 단말기의 PINPAD 단자에 연결

7. 금전함 설정

1) 설정방법

- a. [특수] 버튼 누름
- b. 0번 항목의 "관리자" 선택 후 "3300" 비밀번호 누름
- c. 2번 항목의 "POS 설정" 선택
- d. 4번 항목의 "금전함사용" 선택 후 "0.예" 선택

2) 참고사항

- a. 금전함의 연결 책은 CAT 단말기의 금전함 단자에 연결