

## SMARTRO 보안 단말기 연동을 위한 장비 설정

\* 해당 문서는 SMARTRO 단말기 중 보안 인증 SMT-T224 모델에 한하며, 다른 장비는 확인이 필요

\* STMS 최신버전으로 업그레이드가 필요 (보안단말기 버전 : KKOP100160121 이상)

### 1. 이더넷(전용선) 연결 설정

- 1) 보안 단말기를 이더넷에 연결하기 위한 설정
- 2) 설정 방법
  - a. [특수기능] 버튼 누름 암호 **7001**
  - b. 6번 항목의 "통신설정" 선택
  - c. 1번 항목의 "VAN 접속설정" 선택
  - d. 3번 항목의 "LAN" 선택
  - e. 접속 IP 설정

### 2. 펌웨어 업그레이드



- 1) 보안버전은 **KKOP100160121** 이상 버전을 확인
- 2) 설정 방법
  - a. [특수] 버튼 누름 암호 **7001**
  - b. 8번 항목의 STMS 선택
  - c. 2번 항목의 "프로그램 D/L" 선택
  - d. 자동으로 업데이트 진행
  - e. 개시 거래 진행

### 3. PC-POS 연동

#### 1) PC-POS 연동 방법

- a. [특수기능] 버튼 누름 암호 **7001**
- b. 3번 항목의 "서비스 설정" 선택
- c. 4번 항목의 "POS 연동" 선택 후 "일반 POS 연동" 사용
- d. 통신 속도 3번항목의 "**38400**" 선택 후 단말 전표 인쇄 사용
- e. POS 결과 전송 사용 선택
- f. 전송 실패시 저장 - 비사용
- g. 전표출력시 부저음 - 비사용
- h. 미전송 거래건 삭제 - 아니오
- i. 단말기 단독거래 방지 - 비사용

### 4. 개시거래

#### 1) 방법

- a. [특수기능] 버튼 누름 암호 **7001**
- b. 5번 항목의 "개시거래" 선택
- c. 1번 "단말기 개시거래" 선택 후 "예" 선택
- d. 가맹점 지역 번호
- e. 사업자 등록 번호 설정
- f. 암호키 다운로드 "예" 선택 => 완료된 단말기 개시 영수증 출력

### 5. 서명패드 설정

#### 1) 방법

- a. [특수기능] 버튼 누름 암호 **7001**
- b. 7번 항목의 "부가장비" 선택
- c. 1번 항목의 "서명패드" 선택
- d. 3번 항목의 "외장형" 선택
- e. 연결된 핀패드 번호 선택 (예:PINPAD 1 선택)
- f. 2번 항목의 "통신/외장장치" 선택
- g. 3번 항목의 "싸인패드" 선택 후 "YES" 선택

## 6. 금전함 설정

### 1) 설정 방법

- a. [특수기능] 버튼 누름 암호 **7001**
- b. 7번 항목의 "부가장비" 선택
- c. 5번 항목의 "금전함" 선택 후 "YES" 선택

### 2) 참고사항

- a. 금전함의 연결 책은 CAT 단말기의 금전함 단자에 연결