posai POS 설치 가이드 — Windows 7 전용

작성 2026-07-14 · 루원시티 2 호기 실전 검증판 · Windows 10/11 기기는 별도 가이드(Win10)를 보세요.

준비물 — 카드단말 패드 KSNET KSP-S8A · 영수증 프린터 SEWOO SLK-TS100 + 80mm 감열지 · 인터넷 연결 + Chrome

0 단계. Windows 7 이 다른 점 (먼저 읽기)

1. **.NET 4.7.2 를 가장 먼저 설치**해야 합니다. 이것 없이는 카드 프로그램이 아예 실행되지 않습니다.

> ⚠ **4.8.1 버전은 받지 마세요.** Win10 전용이라 Win7 에서는 설치 자체가 안 됩니다.

2. 설치 패키지는 **2026-07-13 이후 버전**만 동작합니다. 아래 주소에서 새로 받으면 항상 최신입니다.
3. 카드 패드가 어느 COM 포트인지 화면으로는 확인되지 않습니다(본체 내장 포트). COM1 부터 차례로 시도합니다(3 단계).

1 단계. 파일 2 개 다운로드

포스기 Chrome 주소창에 입력:

1. .NET 4.7.2 (84MB) — `https://posai.co.kr/downloads/dotnet472_offline.exe`
2. 설치 패키지 (52MB) — `https://posai.co.kr/downloads/pos_install_pkg.zip`

2 단계. .NET 4.7.2 설치 + 재부팅

1. 받은 **dotnet472_offline.exe** 더블클릭 → 설치
2. 완료 후 **반드시 재부팅**

> "지원되지 않는 운영 체제" 에러 → Win7 서비스팩 1(SP1) 미적용 기기입니다. 관리자에게 연락하세요.

3 단계. 카드단말 프로그램 (KSnCAT)

1. **pos_install_pkg.zip 압축 풀기**

> ⚠ 압축 프로그램 창 안에서 파일을 바로 더블클릭하면 안 됩니다. **반드시 압축을 다 푼 뒤 폴더에서 실행!**

2. 풀린 폴더 안 **installers** 폴더의 **KSnCAT.zip** 을 **바탕화면₩ks** 폴더에 풀기
3. ks 폴더의 **KSnCAT.ini** 를 메모장으로 열어 아래 4 곳만 확인:

```
4. agentid=KS-CGEJ6034    ← 그대로 둠 (전 매장 공용값)
5. devmode=0              ← 0=운영, 1=테스트
6. port=COM1              ← 패드 연결 포트
   ip=210.181.28.137      ← 운영 승인서버
```

   패드가 안 잡히면 port 를 COM2, COM3...으로 바꿔가며 KSnCAT 을 재시작해 봅니다.

7. 패드 케이블 연결 → **KSnCAT.exe 실행** → 패드에 대기 화면이 뜨면 성공

4 단계. 브리지 설치 (pos_setup.bat)

> KSnCAT 이 **켜져 있는 상태**에서 진행하세요.

1. 압축 푼 폴더의 **pos_setup.bat** 더블클릭 → 권한 창

[예]

2. 마지막 줄에 **[OK] Bridge responding on 27099.** 가 나오면 성공
3. Chrome 을 **완전히 껐다가** 다시 켜기

5 단계. 영수증 프린터 (SLK-TS100)

⚠ 프린터는 공장 출고 상태로는 컴퓨터가 "프린터"로 인식하지 못합니다. **모드 전환**을 먼저 해야 합니다(기기당 1 번).

1. installers 폴더의 **Configuration Utility_V1.81.zip** 풀어 실행
2. Main 탭: COM 포트 선택, 속도 115200 → [Print]로 시험 인쇄 확인
3. **Interface 탭 → [Print USB] 버튼** 클릭 (모드 전환)
4. 프린터 전원 끄고 5 초 뒤 켜기
5. installers 폴더의 **SEWOO Windows Driver 1.1.exe** 실행 — OS: Windows 7 / 연결: USB / 기종: SLK-TS100 → [Check USB Port]에 **USB001** 나오면 정상 → [Install Now]
6. 제어판 프린터에서 SEWOO SLK-TS100 을 **기본 프린터**로 지정
7. 테스트 페이지 인쇄해서 종이 나오면 완료

Chrome 인쇄 창: 설정 더보기 → **머리글/바닥글 체크 해제**, 여백 **없음**

6 단계. 단말번호 지정 (포스 여러 대면 필수)

1. POS 로그인(비밀번호 입력) 화면 맨 아래 회색 글씨 **[단말번호: 1]** 클릭
2. 숫자 버튼에서 이 기기 번호 선택 (1 호기=1, 2 호기=2)
3. [완료] 클릭

- 한 번만 하면 계속 저장됩니다.

- **지정 안 하면 무조건 1 번으로 결제**됩니다.
- 손님화면(보조 모니터)을 쓰면 손님화면도 같은 번호로 맞춥니다.

7 단계. 최종 확인 (결제 테스트)

1. `https://posai.co.kr` 로그인
2. 아무 상품 담고 소액 카드 결제
3. 패드에 "카드를 대주세요" → 카드 대기
4. 승인 후 영수증 자동 인쇄 + 승인번호/카드사 표기 확인
5. 테스트 결제는 바로 취소

> ⚠ 취소는 **결제했던 그 포스**에서 하세요. 다른 포스에서는 "원거래내역없음" 에러가 납니다.

문제가 생기면 (증상 → 조치)

증상	조치
"pos_setup.ps1 이 없습니다" 빨간 에러	압축을 안 풀고 실행한 것 → 압축 풀고 폴더에서 다시 실행 (3 단계)
bat 실행 시 Where-Object 빨간 에러	옛날 패키지 → zip 다시 다운로드
KSnCAT 이 .NET 에러로 안 뜸	2 단계(.NET 4.7.2)를 안 한 것
결제 시 9999 에러	① KSnCAT 켜져 있는지 확인(제일 흔함) ② 취소면 결제한 그 포스가 맞는지 ③ 그래도 안 되면 관리자 연락
패드 무반응	패드 케이블 뺐다 꽂기 + KSnCAT 재시작

프린터 연결음만 나고 목록에 없음	5 단계 모드 전환(Print USB)을 안 한 것
로그 파일 위치	바탕화면₩ks₩log₩ 폴더

문서 최신본: https://posai.co.kr/downloads/POS_setup_guide_win7.txt