

KCP - NHNKCPSecurePOS 통합모듈 설정

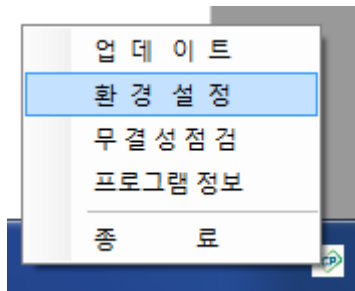
* 해당 문서는 KCP SecurePOS 1.0.0.2 버전을 기초로 함.

1. NHNKCPSecurePOS 통합 모듈 설치 및 UP POS 연동 절차

- A. 설명 – NHNKCPSecurePOS 통합 모듈 설치
- B. 방법
 - i. NHNKCPSecurePOS 설치 파일로 설치.
 - ii. NHNKCPSecurePOS Daemon 프로그램 환경설정 완료 후 UP CLOUD 및 UP POS에서 VAN 설정
 - iii. UP POS 재실행하여 개시거래 완료

2. NHNKCPSecurePOS 환경설정

- A. 설명 – NHNKCPSecurePOS 환경설정 방법



- B. 방법
 - i. 데몬 프로그램 설치
 - ii. 데몬 프로그램 실행 폴더에 위치한 실행 파일을 **필히 관리자 권한으로 설정** 후 실행
 - ⇒ 관리자 권한이 아닌 경우 승인 시 “내부오류(5) Timeout Daemon 점검요망” 이라는 오류 메시지가 팝업
 - ⇒ C:\NHNKCPSecurePOS\NHNKCPSecureDaemon.exe
 - iii. 작업 표시줄에서 데몬 프로그램 선택
 - iv. 데몬 프로그램 우클릭하여 “환경설정” 버튼 선택

- v. 두번째 탭인 [보안리더기 설정] 선택후 해당 보안리더기의 포트/속도를 선택 후 아래 [무결성체크]를 수행한다.
 - ⇒ 무결성 체크 시 보안리더기에 카드가 있는 지 확인하고 카드가 있으면 카드를 제거하고 무결성 체크를 수행.
- vi. 무결성체크 정보를 통해서 보안리더기와 데몬 프로그램상의 무결성 체크 이력을 확인한다.

가맹점 정보
보안리더기 설정
부가장치 설정
통신 설정
프로그램 정보

가맹점 정보

개시등록

사업자번호		가맹점명	
단말기번호		대표자명	
포스 시리얼번호		전화번호	
포스 업체코드		가맹점주소	
NOCVM 금액	50,000	다중 단말기번호	<input type="checkbox"/> 사용 <input checked="" type="checkbox"/> 비사용

저장

종료

- vii. 첫번째 탭인 [가맹점 정보] 선택 후 사업자번호/단말기번호/포스 시리얼번호/포스 업체 코드 입력 후 저장버튼을 눌러 데이터를 저장하고 [개시등록]을 수행한다.
- 포스 시리얼번호 : **IMUPOS0215664574**
 - 포스 업체코드 : **PIMU**
- viii. 등록에 성공하였다는 메시지 팝업이 뜨면 정상 등록 완료.

3. 기타 부가 장치 설정

A. 설명 - 기타 부가 장치 설정

가맹점 정보
보안리더기 설정
부가장치 설정
통신 설정
프로그램 정보

서명동글

연결포트

==없음==

연결속도

==없음==

자동전송

☐ 사용
☒ 비사용

서명이미지 경로

열기

단말기

연결포트

==없음==

연결속도

==없음==

저장

종료

B. 방법

- i. 3번째 탭인 [부가장치 설정]을 선택한다.
- ii. 서명동글 및 단말기의 연결포트 및 속도를 설정하고 저장 버튼을 누른다.
 - ⇒ 자동전송 항목은 기본값.
 - ⇒ KCP-S1000 모델 기본 연결속도 **38400**
 - ⇒ 사인패드 통신 속도 확인 : **F2** 버튼 선택 후 비밀번호 **1015**

4. 운영 서버 설정 방법

- A. 위의 설정을 모두 완료한 후 설정 파일명의 속성을 리얼로 변경하도록 한다.
- B. 아래 경로에서 DaemonCFG.ini 의 속성 중 **Svr_Type=Real** 로 설정
 - ⇒ XP : C:\KcpSet\DaemonCFG.ini
 - ⇒ XP 이상 : C:\Users\사용자계정명\KcpSet\DaemonCFG.ini

```
[GENERAL]
Busi_No=
Term_No=
Pos_Sn=
Pos_Cd=
Sto_Nm=한국사이버결제
Owner_Nm=송윤호
Sto_Tel=01012341234
Sto_Addr=서울특별시 구로구 구로동 170-5 우림이비지센터 1차 5층
Sto_Dn_Date=1612071806403
MultiTerm_YN=N
Svr_Type=
NOCVM_Amt=10000
Sto_Call_Tel=070-7595-1005
```

5. UP POS 설정

- A. 운영 설정 / 시스템설정 / VAN 설정 화면으로 이동
- B. 사인패드 사용 유무는 NHNKCPSecurePOS 데몬에서 설정하므로 UP POS 에서는 설정할 필요 없음
- C. 가상 보안 단말기 호스트 주소 또한 설정 필요 없음
- D. KCP Van버전은 4.0.0.0 버전 이상에서 동작

6. UP KIOSK 기타 설정

A. FALLBACK 거래 사용 옵션

가맹점 정보	보안리더기 설정	부가장치 설정	페이코 설정	프로그램 정보
연결포트	COM6	연결속도		
리더기 인증번호	####IMU-633CC101	리더기 시리얼번호	DY15120004	
FALLBACK	<input checked="" type="checkbox"/> 사용 <input type="checkbox"/> 비사용			
무결성 체크일자 : 2019-01-07 16:41:14 리더기 상태 정상				
<div>무결성 체크</div> <div>무결성 체크정보</div> <div>암호화키 다운로드</div> <div>펌웨어 업그레이드</div>				
<div>저장</div> <div>종료</div>				

- FALLBACK 옵션을 비사용으로 설정을 한 후 카드 결제 시에 처음 카드를 삽입 시 기타 오류로 인해 오류가 발생되면 FALLBACK 거래로 이동하지 않고 바로 카드 결제 오류로 처리된다.

B. 화면터치 사인 설정

가맹점 정보	보안리더기 설정	부가장치 설정	페이코 설정	프로그램 정보
서명동글	연결포트	==없음==	연결속도	38400
	사용여부	<input type="checkbox"/> 사용 <input checked="" type="checkbox"/> 비사용	무인서명 사용여부	<input checked="" type="checkbox"/> 사용 <input type="checkbox"/> 비사용
	타입아웃	15 초	서명이미지 경로	C:\W00.ProjectW ...
TCP설정	TCP통신 사용여부	<input type="checkbox"/> 사용 <input checked="" type="checkbox"/> 비사용		
	TCP PORT	30000	SSL PORT	30001
기타설정	금융카드 사용여부	<input type="checkbox"/> 사용 <input checked="" type="checkbox"/> 비사용	단독결제 사용여부	<input type="checkbox"/> 사용 <input checked="" type="checkbox"/> 비사용
	<div>저장</div> <div>종료</div>			

- 부가장치설정 탭에서 서명 동글 연결 포트를 "없음", 사용여부를 "비사용"으로 설정한다.
- 무인서명 사용여부를 "사용"으로 설정한다.

iii. 반드시 서명이미지 경로를 아래와 같이 설정한다.

⇒ 경로 : C:\NHNKCPSecurePOS (해당 폴더가 없을 경우 수기로 폴더를 생성)

⇒ KCP 벤 4.0.0.5 버전부터 서명 이미지 적용

iv. 모든 설정이 완료되면 하단의 저장 버튼을 클릭하고 환경설정 팝업창을 닫는다.

C. VAN 모듈 적용 버전 : KCP 4.0.0.5 버전 이상