

NHNKCPSecurePOS

매뉴얼



NHN한국사이버결제 주식회사

목차

01 설치

1-1 설치 방법

02 최초 설정

2-1 설정



목차

03 환경 설정

- 3-1 개시 등록
 - 3-2 무결성 체크 (관리자)
 - 3-3 암호화키 다운로드
 - 3-4 무결성 체크정보
 - 3-5 부가장치 설정
 - 3-6 통신 설정
 - 3-7 프로그램 정보
-

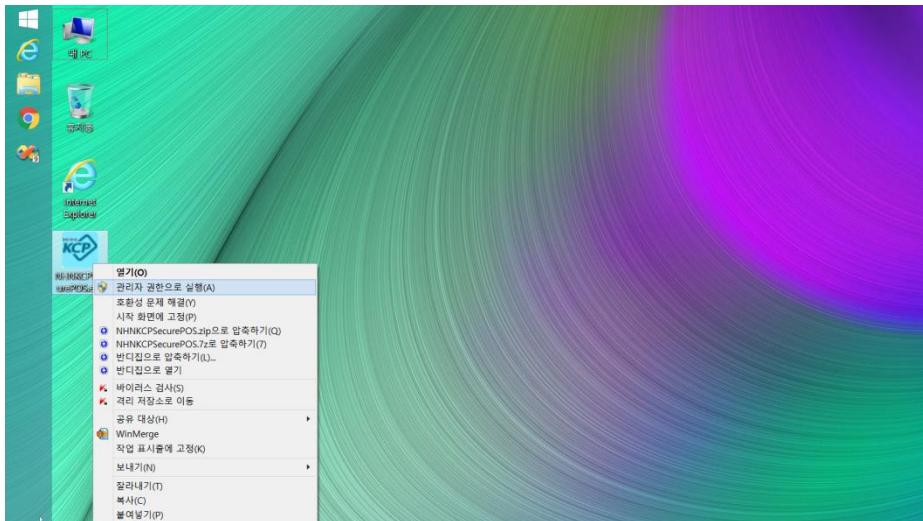
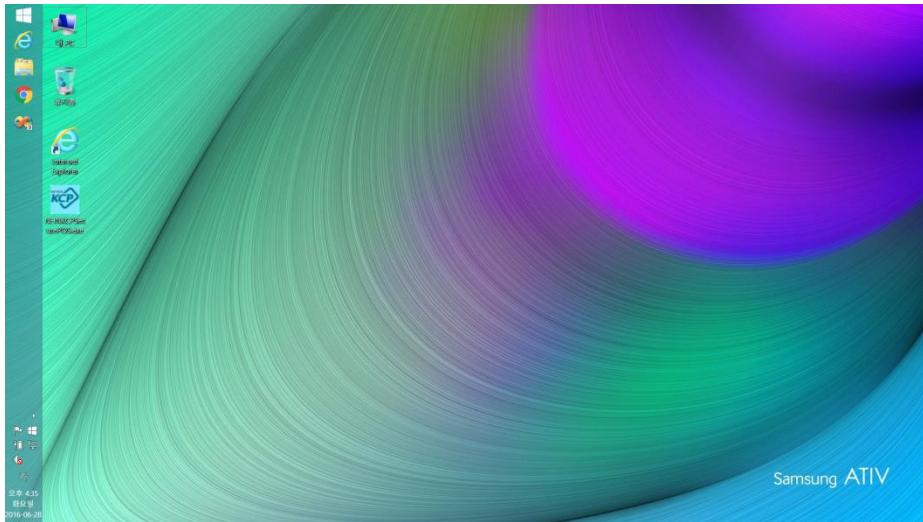
04 장애 접수



01 설치

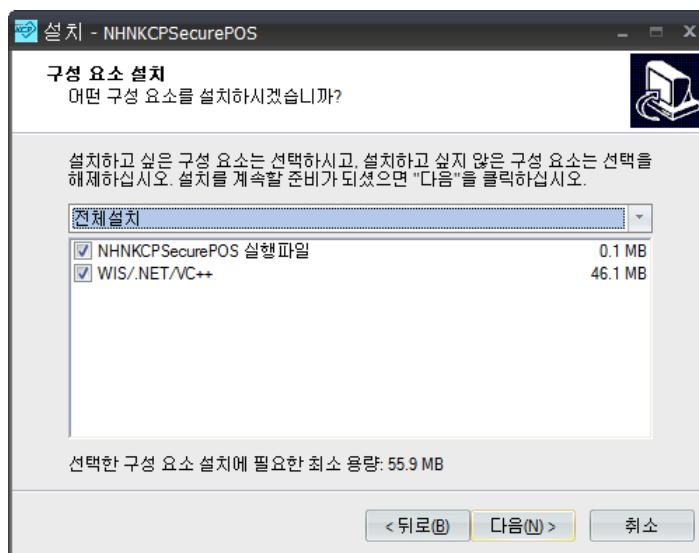
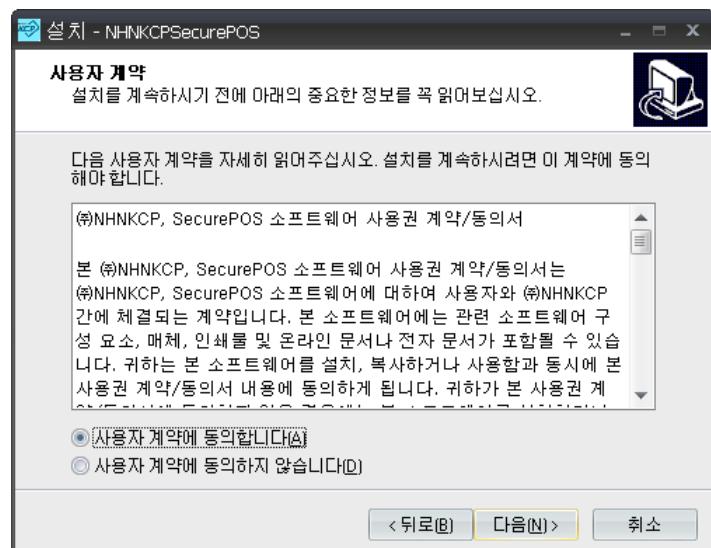
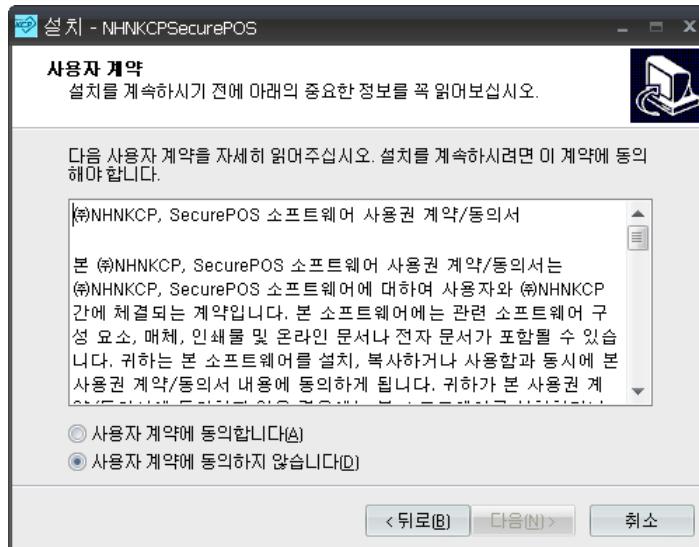
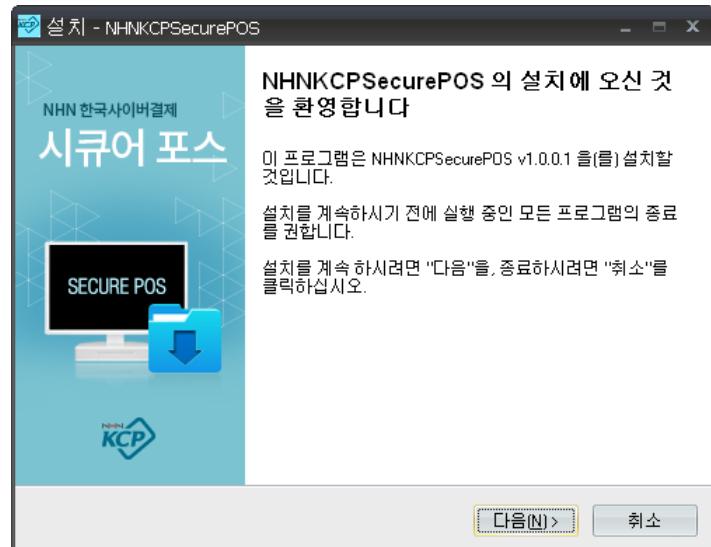
1-1 설치 방법



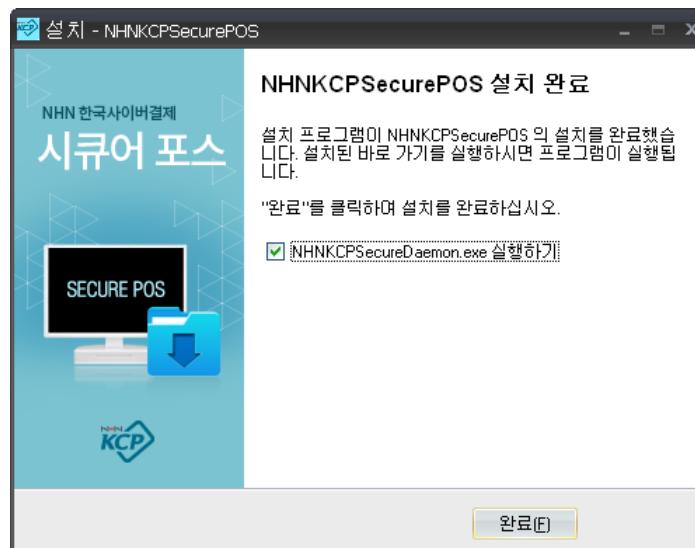
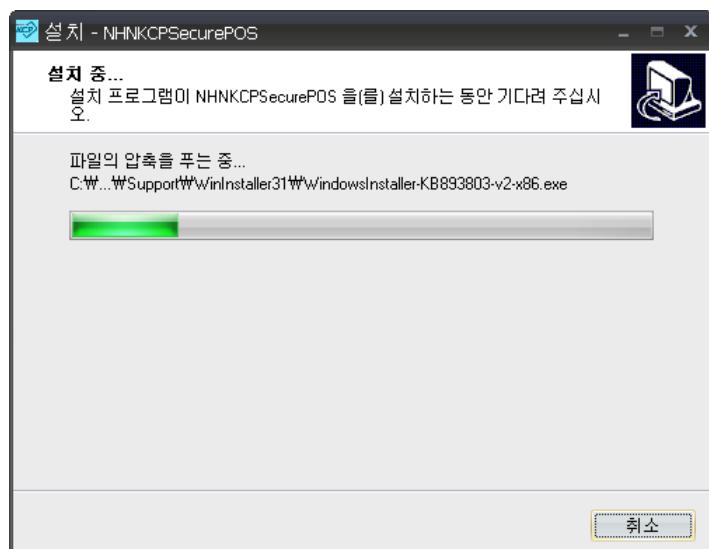
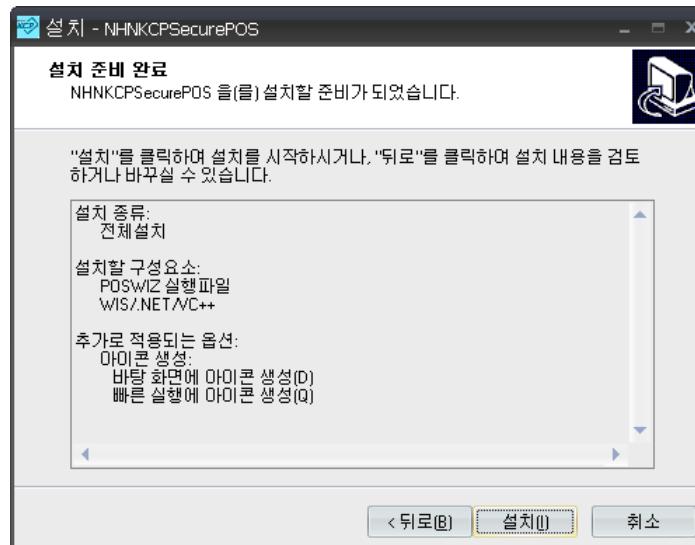
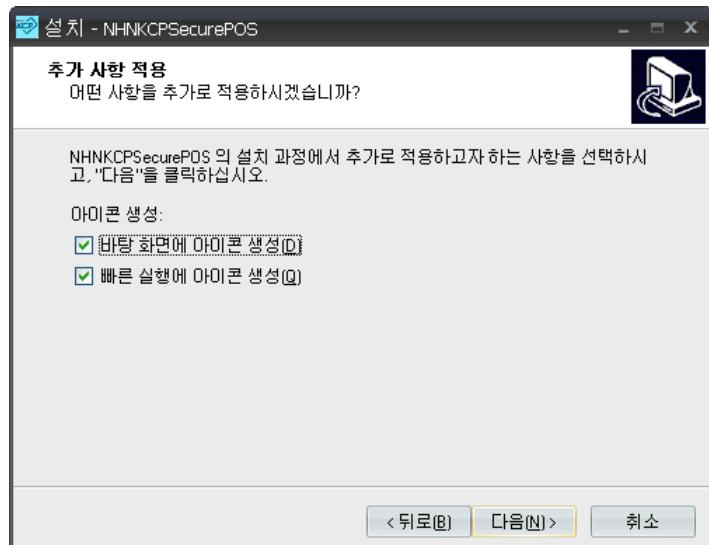


1. NHNKCP 에서 전달받은 NHNKCPSecurePOS.exe 프로그램을 실행한다.

(위 그림처럼 Windows7 이상인 경우 반드시 관리자 권한으로 실행한다.



1. 위 순서대로 차례로 설치 진행한다.

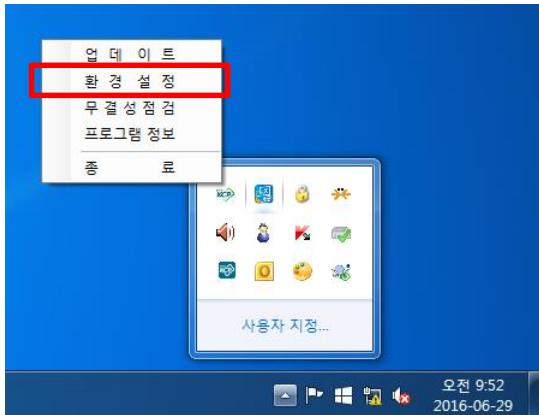


1. 위 순서대로 차례로 설치 진행한다.

02 최초 설정

2-1 설정





1) TEST 가맹점 정보

- ① 사업자번호 : 1138521083
- ② 단말기번호 : 1002189855
- ③ 포스 시리얼번호 : 임의값 16자리
- ④ 포스 업체코드 : TEST

- 포스 시리얼번호 – 연동프로그램의 명칭 또는 고유값
- 포스 업체코드 – NHNKCP에서 업체별 지정값

가맹점 정보 보안리더기 설정 부가장치 설정 통신 설정 프로그램 정보

연결포트: COM7 연결속도: 115200

리더기 인증번호 리더기 시리얼번호

무결성 체크일자: 2016-08-31 14:50:20 포트오픈 실패

무결성 체크 무결성 체크정보 암호화키 다운로드 펌웨어 업그레이드

저장 종료

가맹점 정보 보안리더기 설정 부가장치 설정 통신 설정 프로그램 정보

가맹점 정보

사업자번호: 개시등록

단말기번호:

포스 시리얼번호:

포스 업체코드:

NOCVM 금액: 50,000 다중 단말기번호: 사용 비사용

저장 종료

1. 상태표시줄 NHNKCP 아이콘 오른쪽 마우스 선택후 [환경설정]을 실행한다.
2. 두번째 탭인 [보안리더기 설정] 선택후 해당 보안리더기의 포트/속도를 선택후 [무결성 체크]를 수행한다.
3. 첫번째 탭인 [가맹점 정보] 선택후 사업자번호/단말기번호/포스 시리얼번호/포스 업체코드 선택후 [개시등록]을 수행한다.

03 환경 설정

- 3-1 개시 등록
- 3-2 무결성 체크 (관리자)
- 3-3 암호화키 다운로드
- 3-4 무결성 체크정보
- 3-5 부가장치 설정
- 3-6 통신 설정
- 3-7 프로그램 정보



사업자번호	1138521083	가맹점명	한국사이버결제
단말기번호	1002189855	대표자명	송윤호
포스 시리얼번호	1234567890	전화번호	01012341234
포스 업체코드	TEST	가맹점주소	서울특별시 구로구 구로
NOCVM 금액	50,000	다중 단말기번호 <input type="checkbox"/> 사용 <input checked="" type="checkbox"/> 비사용	

저장 **종료**

1) TEST 가맹점 정보

- ① 사업자번호 : 1138521083
- ② 단말기번호 : 1002189855
- ③ 포스 시리얼번호 : 임의값 16자리
- ④ 포스 업체코드 : TEST

- 포스 시리얼번호 – 연동프로그램의 명칭 또는 고유값
- 포스 업체코드 – NHNKCP 에서 업체별 지정값

1. NHNKCP Secure Daemon 프로그램 내의 [환경설정] 을 실행한다.
 2. 첫번째 탭인 [가맹점 정보] 선택후 사업자번호/단말기번호/포스 시리얼번호/포스 업체코드 선택후 [개시등록]을 수행한다.
- 다중 단말기 번호가 [비사용] 으로 되어 있어야만 [개시등록] 이 가능하다.
 - 개시등록후 가맹점명/대표자명/전화번호/가맹점주소가 화면에 입력된다.



1. NHNKPSecureDaemon 프로그램 내의 [환경설정] 을 실행한다.
2. 두번째 탭인 [보안리더기 설정] 선택후 해당 보안리더기의 포트/속도를 선택후 [무결성 체크]를 수행한다.
 - 관리자가 수동으로 무결성 점검이 가능하다.
 - 무결성 체크 이후 [무결성 체크일자] 내용이 최종결과 일시와 내용이 출력된다.
 - 실패일 경우 오류코드/오류메시지 출력된다.
3. 두번째 탭인 [보안리더기 설정] 선택후 해당 보안리더기의 포트/속도를 선택후 [암호화키 다운로드]를 수행한다.
 - 실패일 경우 오류코드/오류메시지 출력된다.

3-4 무결성 체크정보

무결성 체크정보

무결성 체크정보

무결성 체크정보

무결성 체크정보

점검일시	TYPE	응답코드	응답메시지	결과
2016-07-26 09:58:16	자동	00	리더기 상태 정상	Y
2016-07-26 10:16:33	자동	00	리더기 상태 정상	Y
2016-07-26 10:19:49	자동	00	리더기 상태 정상	Y
2016-07-26 10:21:35	자동	00	리더기 상태 정상	Y
2016-07-26 10:22:38	자동	00	리더기 상태 정상	Y

1. NHNKPSecureDaemon 프로그램 내의 [환경설정] 을 실행한다.
 2. 두번째 탭인 [보안리더기 설정] 선택후 [무결성 체크정보]를 선택한다.
 3. 하루동안의 무결성 점검 내역을 조회할수 있는 화면을 확인한다.
- 점검일시/TYPE/응답코드/응답메시지/결과FLAG 를 화면에 출력한다.



1. NHNKPSecureDaemon 프로그램 내의 [환경설정] 을 실행한다.

2. 세번째 탭인 [부가장치 설정] 선택한다.

• 서명동글 : 서명패드의 포트/속도 선택한다.

서명시의 이미지 경로 선택한다. (서명이후 BMP 파일 이미지 해당 경로에 다운로드, 파일명 : KcpSign.BMP)

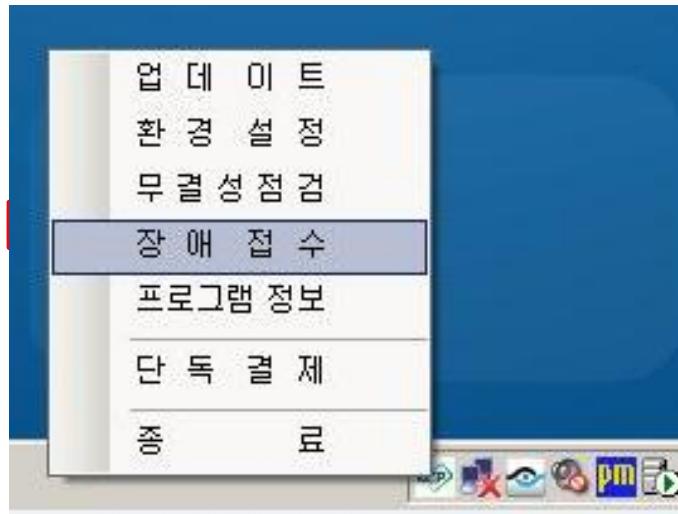
• 단말기 : CAT 단말기로 연동 처리할때 사용한다.

CAT 단말기의 포트/속도 선택한다.



1. NHNKPSecureDaemon 프로그램 내의 [환경설정] 을 실행한다.
2. 다섯번째 탭인 [프로그램 정보] 선택한다.
 - SecurePOS 인증번호 : KTC 보안인증 솔루션 인증번호
 - 리더기 인증번호 : 연동 보안리더기 인증번호
 - SecurePOS 버전 : SecurePOS 내의 버전정보

04 장애점수



1. 상태표시줄 NHNKCP 아이콘 오른쪽 마우스 선택 후 [장애접수]를 실행한다.
2. “확인” 버튼을 클릭하게 될 경우 KCP서버로 로그 파일이 전송된다.
(오류 및 문제 발생 시 해당 데이터를 통해 정확한 원인 파악이 가능함)

감사합니다.

NHN 한국사이버결제가 빠르고 안전한 서비스로
귀사의 든든한 파트너가 되겠습니다.

