

# 나이스 단말기 설치/셋팅 방법

Update 2024.04.25

## 1. 단말기 확인

단말기는 NC-8000P 와 NK-2500QN 이렇게 2개가 필요합니다.



## 2. 네트워크 연결 확인

반드시 유선으로 인터넷에 연결이 가능하여야 하기 때문에 LAN 케이블 (인터넷 연결 선)이 반드시 필요하고 해당 LAN 케이블 (인터넷 연결 선)이 인터넷에 잘 연결되는 케이블인지 확인해 주세요.

※ 노트북 및 PC(컴퓨터)에 연결했을 때 네이버 및 다음 등 국내 사이트에 잘 연결된다면 문제 없는 것입니다)

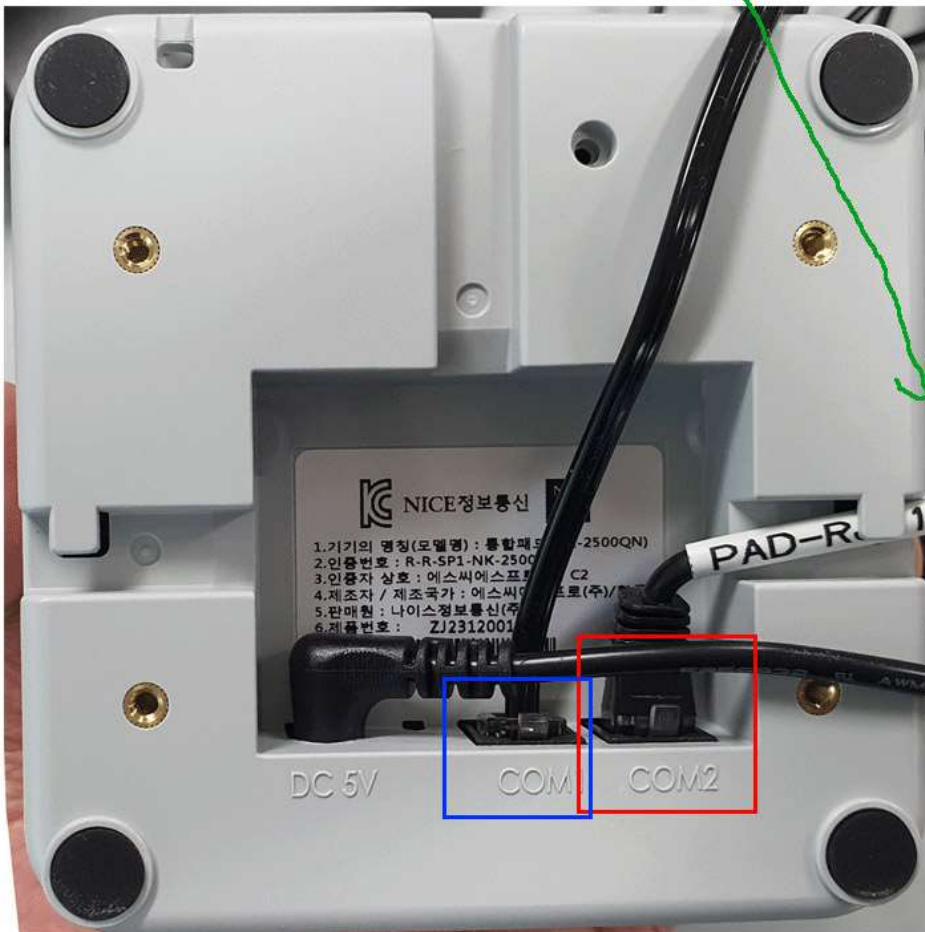
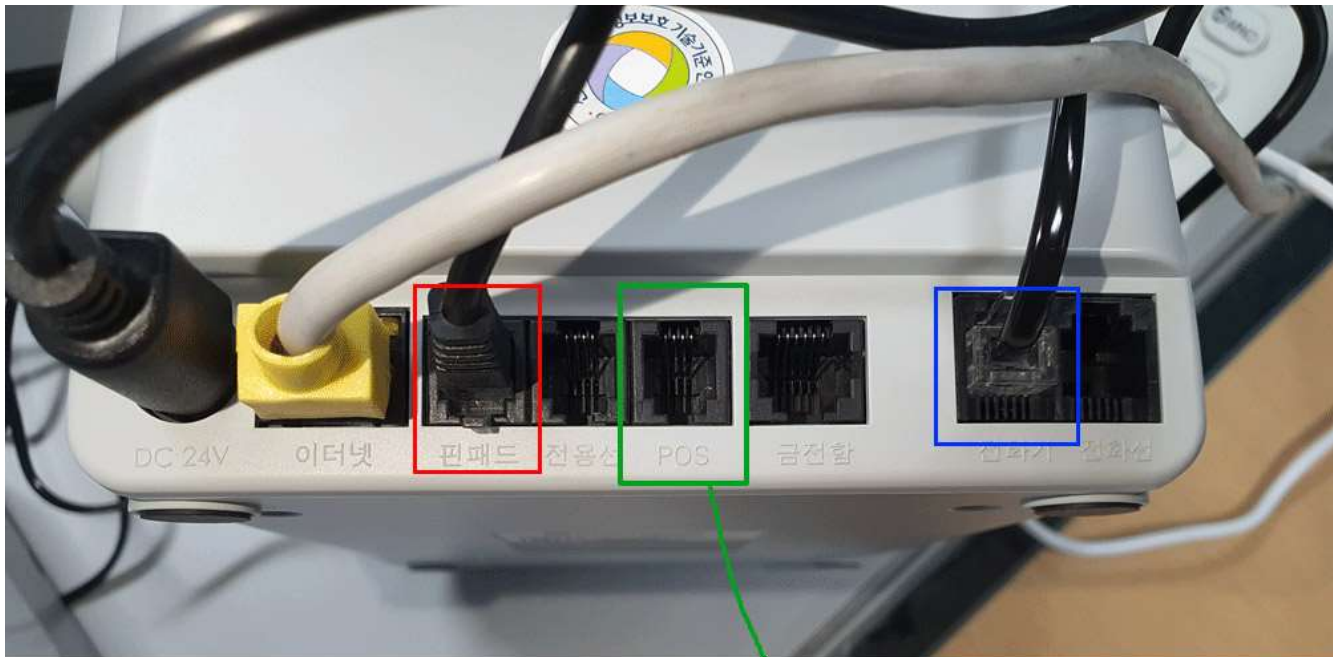
## 3. 단말기 케이블 연결 (설치 기사님이 해주실 겁니다.)

NC-8000P 단말기 뒤에 보면 아래 이미지 처럼 포트가 있습니다.

	
NC-8000P 뒷면 (큰 단말기)	NK-2500QN 뒷면 (작은 단말기)

위와 같이 단말기 포트에 여러 연결 케이블을 연결할 수 있습니다.

좀 더 자세한 방법은 아래 이미지를 참고하시면 됩니다.



핀패드 <---> COM2  
전화기 <---> COM1

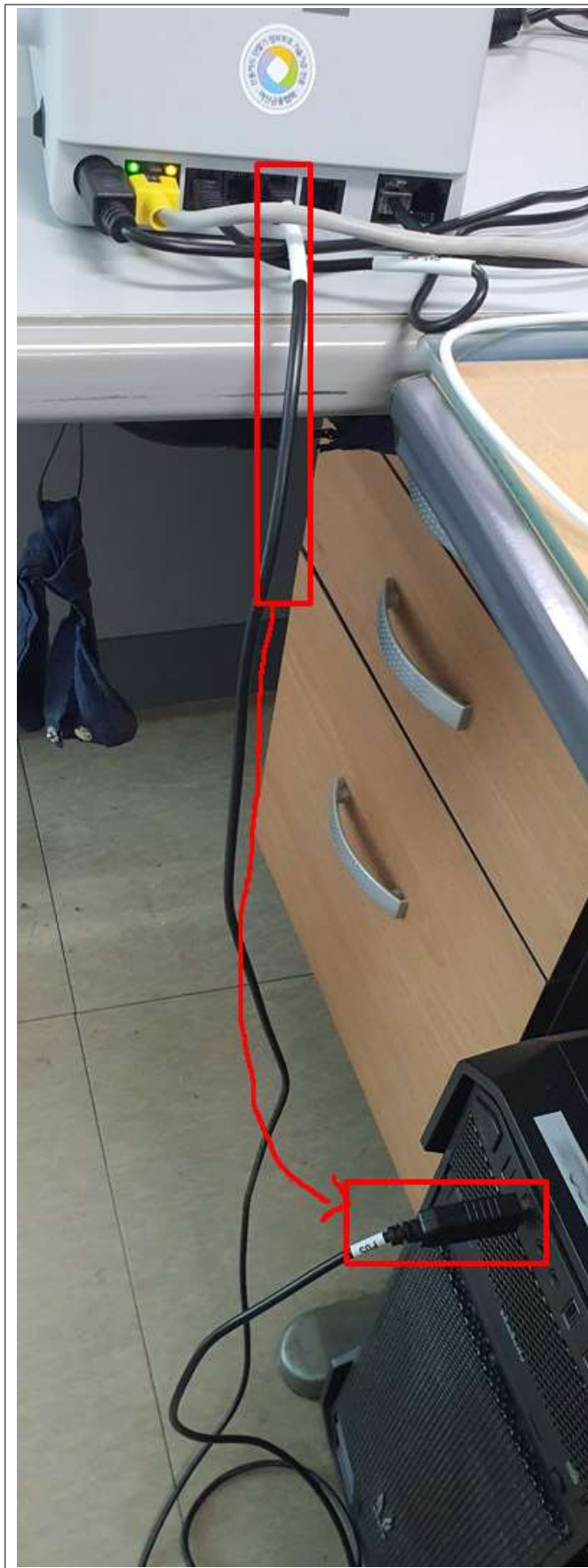
이렇게 연결해 주세요  
(두개의 이미지에서  
파란색 상자는 파란색 상자끼리  
빨간색 상자는 빨간색 상자끼리  
연결하시면 됩니다.)

NC-8000P 단말기의  
POS 라고되어 있는 포트에  
PC 와 연결할 수 있는 케이블을  
연결하시면 됩니다.

(해당 케이블은  
한쪽은 PC와 연결 가능한  
USB 단자이고  
한쪽은 POS 연결 단자입니다)

이더넷 은 인터넷 케이블을  
연결하시면 됩니다.

PC (컴퓨터 또는 노트북) 의 USB 단자 (1자로 생긴 단자) 와 연결하는 케이블은 아래 이미지 처럼 연결하시면 됩니다.



좌측 이미지의 위 부분은 NC-8000P 단말기  
뒷 부분입니다.

케이블을 POS 라고 되어 있는 포트에  
한쪽을 연결하고 다른 한쪽은  
아래의 PC 에 연결한 것 처럼  
USB 포트에 연결하시면 됩니다.

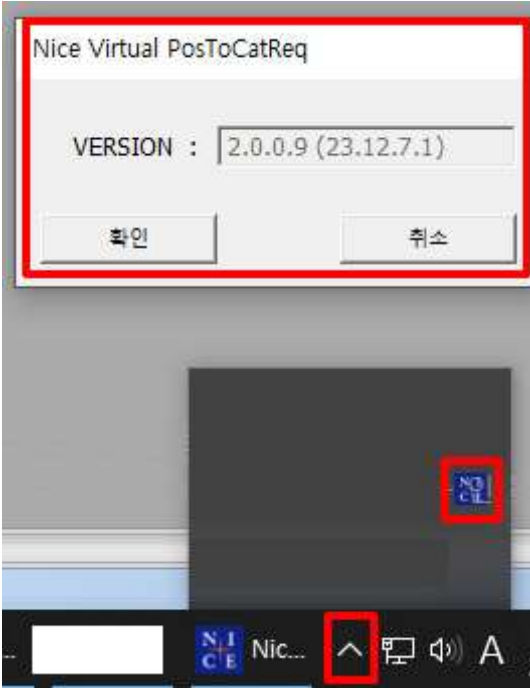
4. 기본적인 단말기 셋팅과 PC 프로그램 구동(설치) (프로그램을 설치해 주세요)

나이스 단말기 자체 셋팅은 방문 후 설치해 주시는 기사님이 해주시게 됩니다.  
이후 PC 에도 프로그램을 설치해야 하는데 아래는 설치 방법입니다.

나이스 단말기 설치 매뉴얼을 다운 받은 후 압축을 풀면

1.설치파일(NVPosToCatReq\_NonActiveX\_2.0.0.9\_20231207\_2) 폴더가 있습니다.

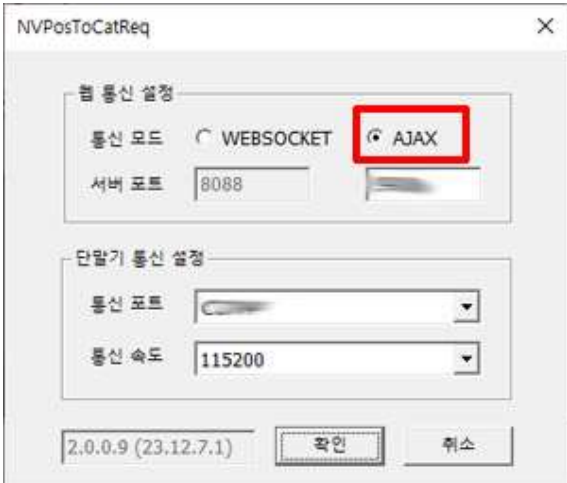
이곳에 NVPosToCat\_Setup2009\_AJAX.exe 프로그램이 있는데 설치해 주세요



The screenshot shows a window titled 'Nice Virtual PosToCatReq'. Inside, there's a text field displaying 'VERSION : 2.0.0.9 (23.12.7.1)'. Below this are two buttons: '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel). A red rectangular box highlights the top part of the window, including the title bar and the version field.

설치가 완료되면 좌측 이미지처럼 프로그램이 구동되고 트레이 (왼쪽 이미지에서 아래 빨간색 상자) 부분에 NICE 아이콘이 생기게 됩니다.

이때 NICE 아이콘 (우측 아래 빨간색 상자) 부분에 마우스 우측키를 클릭하면 [설정], [종료] 이렇게 2개의 메뉴가 나타나는데 **[설정]**을 선택해 주세요



The screenshot shows the 'NVPosToCatReq' settings window. Under '통신 모드' (Communication Mode), 'AJAX' is selected with a radio button, and this selection is highlighted by a red box. Other visible settings include '서버 포트' (Server Port) set to 8088, and '단말기 통신 설정' (Terminal Communication Settings) with '통신 포트' (Communication Port) and '통신 속도' (Communication Speed) dropdown menus. The version '2.0.0.9 (23.12.7.1)' is displayed at the bottom left, and '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel) buttons are at the bottom right.

이제 설정이 완료되었습니다.

4. NICE 단말기 테스트

NICE 단말기 설정과 PC 구동 프로그램 설치가 모두 완료되었다면 결제가 잘 되는지 테스트를 해야 합니다.

나이스 단말기 설치 매뉴얼을 다운 받은 후 압축을 풀면

2.모듈\_테스트(NVPosToCatReq\_NonActiveX\_2.0.0.9\_20231207\_2) 폴더가 있습니다.

이곳에 NVPosToCatReq\_AJAX\_POST\_TEST.html 파일을 더블클릭 해서 실행시켜 주세요

그러면 아래와 같은 화면이 브라우저에 나타납니다.



금액 :	1004	부가세 :	91	승인번호 :	
승인날짜 :	YYYYMMDD	고유번호 :		할부 :	00
<input type="button" value="POST 테스트"/> <input type="button" value="ReqStop"/> <input type="button" value="restart"/> <input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="REQLASTDATA"/> <input type="button" value="SetBmpFile"/>					

참고로 금액에 있는 1004 는 테스트로 결제할 금액을 말합니다.

1. Print 를 클릭해 주세요

단말기에 테스트 영수증 (가로 2배 뭐라고 막 나옵니다) 이 잘 나오는지 확인해 주세요

2. POST 테스트 를 클릭해 주세요

단말기에서 띠리릭~ 소리가 나고 1004원을 결제하기 위해 카드를 넣어달라는 메시지가 나옵니다.

카드를 넣은 후 결제 했을때 [고객용] 영수증과 [매장용] 영수증이 모두 잘 나오는지 확인해 주세요

이렇게 1, 2 번 모두 문제 없이 진행되었고 실제 1004 원도 잘 결제되었다면 모든 셋팅이 완료된 것입니다.

**※ 방금 결제한 1004 원은 실제로 결제가 된 금액이니 결제 취소 를 통해 결제를 취소해 주세요.**

5. 모든 설치가 마무리 되었습니다.

실제로 관리자 프로그램에서 현장결제 주문이 잘 결제 되는지 테스트를 진행해 주세요.

6. 제품소개서

3.제품소개서 폴더의 파일을 참고하시면 됩니다.

7. 단말기 A/S

4. 단말기 AS관련 폴더의 파일을 참고하시면 됩니다.

끝.