

NICE Virtual Cat 통합모듈 설정

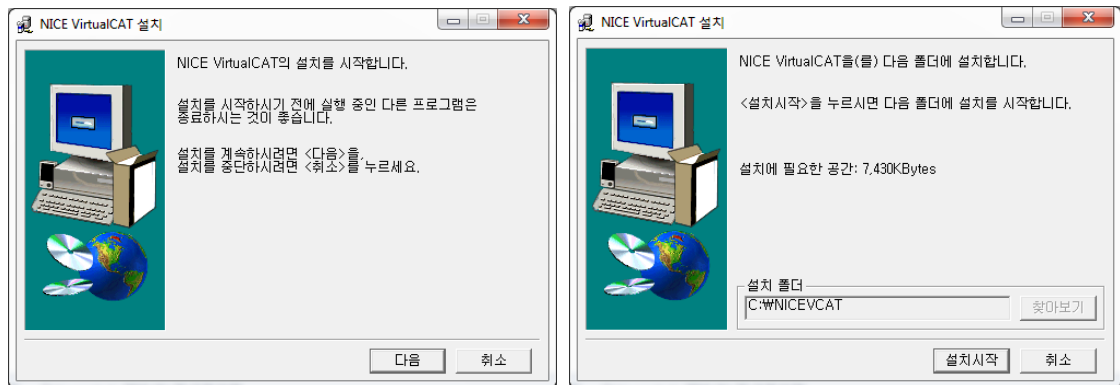
* 해당 문서는 NICE VCAT 5.0.0.1 버전을 기초로 함.

1. NICE NVCAT 통합 모듈 설치 및 UP POS 연동 절차

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

2. NICE NVCAT 설치

- A. 설명 – NVCAT 설치



- B. 상세정보
 - i. 기본적으로 NVCATsetup.exe 파일을 실행시킨 후 다음, 그리고 설치시작 버튼을 클릭하여 설치를 완료.
 - ii. 설치 중 오류 시 NICE 벤사에 문의 바람.

3. NVCAT 환경설정

A. 설명 - NV-CAT 환경설정 방법

NICE virtualCAT

환경설정 | **신용결제** | 현금영수증결제 | 무결성점검내역 | 승인내역조회 | 멀티VAN설정 | 멀티리더기설정

☐ 메시지팝업사용안함
 ☐ 카드리딩재시도사용 안함
 ☐ ESC키 취소 사용

☐ 서명패드 사용
 ☐ 터치스크린
 ☐ 비밀번호재체크사용
 ☐ 서명요류시 무서명거래

☒ 5만원이하 NOCVM
 ☐ 카드리더 이벤트처리사용
 전표출력
 N : 사용자할 >

☐ 은련취소시 PIN 사용안함
 ☐ 동반위 SIGNPAD 사용
 ☐ 카드리더/서명패드 자동설정 (특수 가맹점)

☐ 웹소켓 연동 사용
 ☐ HTTP 연동 사용
 ☐ 전용회선 사용
 ☐ 멀티벤 사용

☐ 리더기 LOCK 비활성화
 ☐ 멀티리더기 사용

프린터 Column 42
 카드리딩 Timeout시간 30
 ☐ TIT 카드 수동배출 사용

TCP데몬 Port 9999
 카드리더유형 01: 일반 >

카드리더 Port COM3
 카드리더 Baudrate 115200 >

서명패드 Port >
 서명패드 Baudrate 9600 >

프린터 Port >
 프린터 Baudrate 9600 >

CATID 2393300001
 사업자동록번호 2208115770

상호 재벌1실 테스트
 POS유형 01: 일반 >

주소 서울특별시 영등포구 은행로 17 (여의도동)3층 모바알사업실

서버IP 211.33.136.2
 서버PORT 8101

H/W ##NK-2500QNK001
 S/W #####NVCAT5002

가맹점다운로드
 상호인증 및 무결성점검
 환경설정 불러오기

최초카드다운로드
 경신카드다운로드
 저장

NICEVCAT.exe : 24.1.19.1 / NVCAT.dll : 24.3.6.2 / 105.dll : 24.3.6.2

확인

B. 방법

- i. 설치 완료 후 바탕화면 또는 시작 버튼을 눌러 NVCAT.exe 파일 실행
- ii. 작업표시줄에서 NVCAT 을 더블 클릭하여 Agent 환경 설정을 팝업.
- iii. 카드리더 포트 및 BaudRate (기본 : 115200) 설정
- iv. 서명패드 사용 시 서명패드 사용 체크 후 서명패드의 포트 및 BaudRATE(기본 : 115200) 설정
- v. CATID 및 사업자등록번호를 입력하고 저장하여 설정내역을 저장
- vi. 가맹점다운로드 버튼 클릭하여 가맹점다운로드 수행
- vii. 상호인증 및 무결성점검 수행
- viii. 키다운로드 클릭하여 카드리더 키 다운로드 수행
- ix. 모두 완료되면 NVCAT 종료 후 다시 실행

4. 무결성 점검

- A. NVCAT 설치 완료 후 환경설정 처리가 완료되어 재실행하면 자동으로 무결성 점검
- B. NVCAT과 IC리더기 간의 상호인증 및 무결성 점검 절차
- C. NVCAT 환경설정에서 무결성점검내역을 확인

5. 사인패드 장비 BaudRate 변경 방법 (NICEPAD Sign-4100 모델)

- A. F 키 누른 후 비밀번호 6423 입력
- B. 1. 통신/화면설정 누른 후 1.속도 설정 누른 후 BaudRate 변경
- C. BaudRate 는 115200 고정

6. UP POS 설정

- A. 운영 설정 / 시스템설정 / VAN 설정 화면으로 이동
- B. IC VAN Agent 연동 방식 선택.
- C. 단말기번호는 다중사업자 결제 시 사용하므로 입력하지 않음(다중사업자 지원 안됨)
- D. 사인패드 사용 유무는 NVCAT Agent 에서 설정하므로 UP POS 에서는 설정할 필요 없음
- E. 가상 보안 단말기 호스트 주소 또한 설정 필요 없음

7. 주의 사항

- A. NVCAT 환경 설정 저장 및 기타 설정 시 오류로 인하여 Agent 가 동작은 하나 작업표시줄에 아이콘이 안보이는 경우가 발생하는 경우 아래 사항을 통하여 해결
 - 작업관리자에서 NVCAT 프로세스를 종료한다.
 - 윈도우 실행 버튼 클릭하고 regedit 실행
 - HKEY_CURRENT_USER / NicePOS 폴더 전체 삭제
 - NVCAT 재실행 후 환경설정을 다시 재설정