

# POS 보안 모듈

## 장애 조치 사항

---

KICC 기술연구소

1. POS보안모듈을 설치하신 폴더에 들어가  
**보안프로그램Check.exe** 파일을 실행합니다.



보안프로그램Chec...

**KICC** Close

POS 보안 프로그램 동작 Check

MSR리딩 또는 시리얼 입력 후 2분 이내로  
다음 테스트를 진행하시기 바랍니다.  
(시리얼 입력 시 해당 포트를 열고 진행하여야 합니다.)

**동작 점검**

보안 소프트웨어 [ 버전 ]

카드번호

VAN 보안모듈 설치       POS 업체 코드 등록

보안 소프트웨어       암호화성공       암호화데이터

## 2. 프로그램을 실행 한 후, 카드 리딩을 합니다.

- MSR리딩 일 경우 프로그램 실행 후 카드를 긁어주시면 됩니다.
- 시리얼 입력일 경우 시리얼이 물려있는 포트를 오픈 한 후, 카드를 긁어주시면 됩니다.

### 3. 카드를 리딩한 후 동작 점검 버튼을 눌러줍니다.

- 카드리딩 후 2분 이내로 동작 점검 버튼을 눌러야 정확한 테스트 결과가 나옵니다.



- 보안 소프트웨어가 제대로 설치 되었다면 보안 소프트웨어 칸에 설치하신 소프트웨어의 업체와 버전정보가 나옵니다.
- 카드번호 칸에 나온 카드번호와 실제 카드번호가 맞는지 확인합니다.

**1. VAN 보안모듈 설치**는 POS보안모듈설치 프로그램이 제대로 설치가 되었다면 녹색불이 들어옵니다.

→ 빨간불이 들어올 경우 POS보안모듈설치를 다시 한 번 해주시기 바랍니다.

**2. POS 업체코드 등록**은 POS 업체코드 등록을 정상적으로 등록하였다면 녹색불이 들어옵니다.

→ 빨간불이 들어올 경우 설치폴더 내의 POS업체코드등록 프로그램을 실행하여 등록을 다시 한 번 해주시기 바랍니다.

**3. 보안 소프트웨어**는 소프트포럼 또는 소프트캠프 등에서 제공하는 보안 소프트웨어를 제대로 설치 되었다면 녹색불이 들어옵니다.

**4. 암호화성공**은 보안소프트웨어가 제대로 카드정보를 암호화 하였다면 녹색불이 들어옵니다.

**5. 암호화데이터**는 보안소프트웨어가 암호화 한 후 정상적으로 동작한다면 녹색불이 들어옵니다.

→ 3,4,5 : 빨간불이 들어올 경우 보안 소프트웨어를 제거하신 후 다시 한 번 설치해 주시기 바랍니다.

- 계속 정상 동작을 하지 않는다면 **POS보안모듈설치메뉴얼**에 따라 보안 소프트웨어를 제거하시기 바랍니다.