

SafeMSR Utility Manual

(Temporary Version)

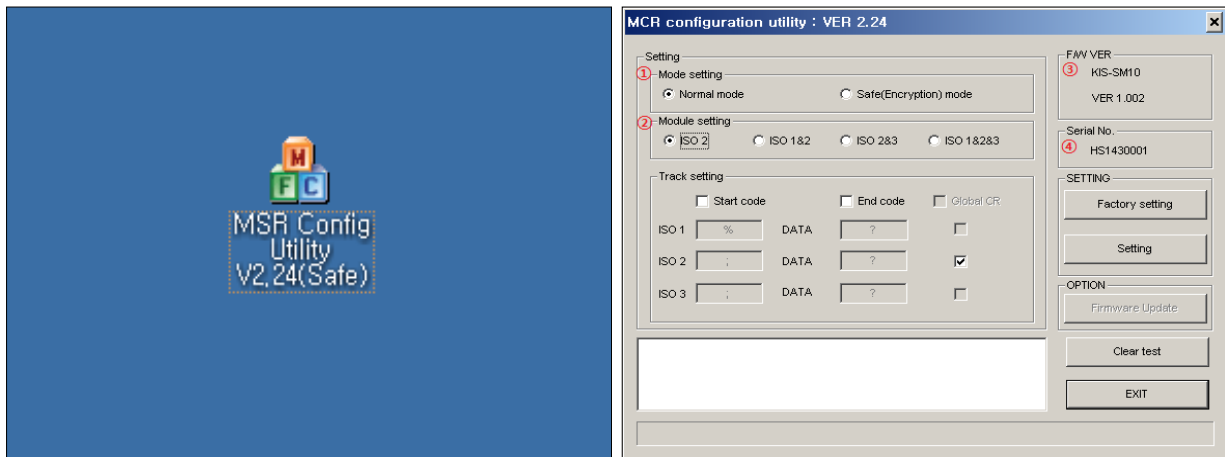


Hanasis R&D

2014-04-02

이 매뉴얼은 한국전자금융/나이스정보통신/KIS정보통신에 적용되는 SafeMSR의 설정 유틸리티 매뉴얼입니다.

1. 프로그램 실행



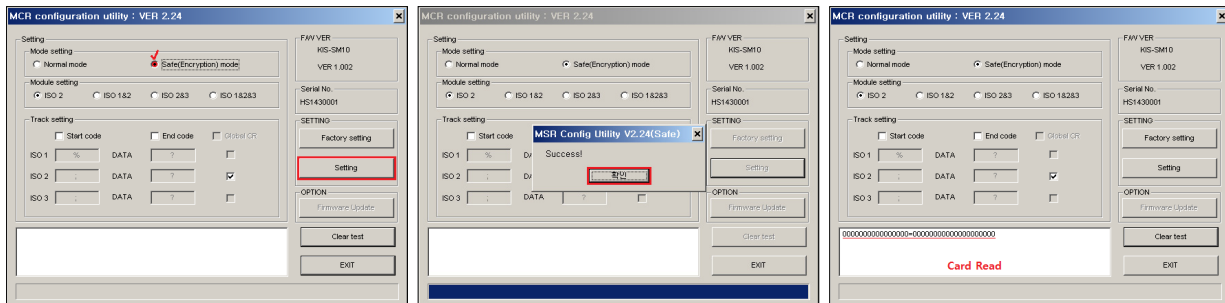
1) 바탕화면 또는 D:\Utility\MSR 폴더의 "[MSR Config Utility V2.24\(Safe\)](#)"를 실행 합니다.

2) 이 프로그램은 실행버전이므로 별도로 설치하지 않아도 됩니다.

3) 프로그램이 실행되며, 아래는 유틸리티에 대한 간단한 설명입니다.

- ① "Mode Setting" : 현재 모드를 표시 합니다.(Normal Mode / Safe Mode)
- ② "Module Setting" : 현재 카드의 트랙을 표시 합니다. (ISO2 고정)
- ③ "F/W VER" : 현재 MSR 모듈의 모델명과 F/W 버전을 표시 합니다.
- ④ "Serial No." : 현재 MSR 모듈의 시리얼 번호를 표시 합니다. (SafeMSR은 고유 번호가 입력되어 있습니다)

2. 모드 변경 (Safe Mode)



1) "Mode Setting"을 "[Safe\(Encryption\) Mode](#)"를 선택합니다.

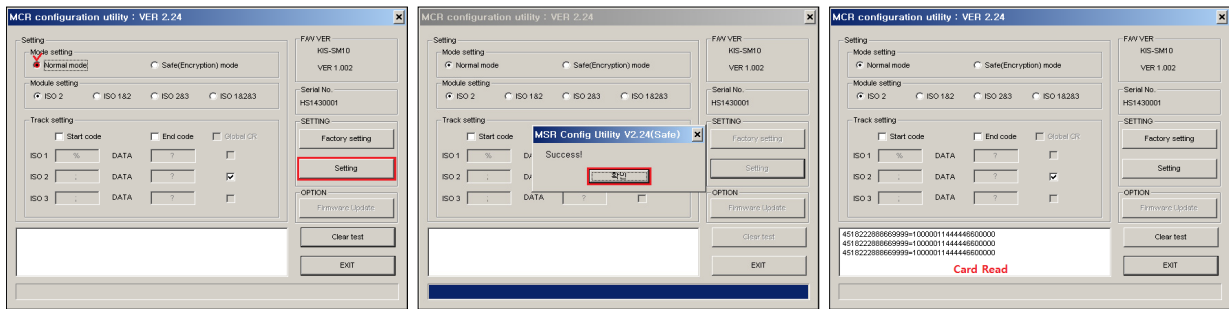
2) "[Setting](#)" 버튼을 누릅니다. 이후 확인 버튼을 누릅니다.

3) 마우스 커서를 테스트 창에 위치 시킨 후 카드를 읽습니다.

4) 암호화된 카드 데이터가 테스트 창에 표시 됩니다.

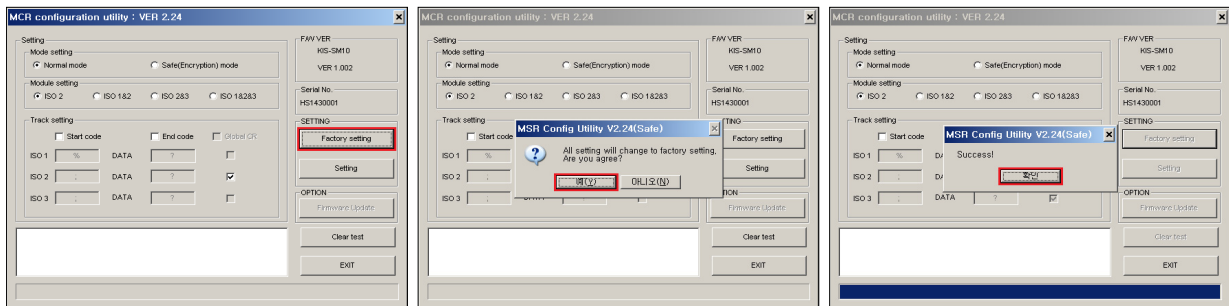
- ① 마스터키/뱅크드 등 입력이 안된 경우 위 그림과 같이 "000000000000=000000000000"으로 표시 됩니다.
- ② 당사에서 제조시 모든 코드는 삭제(RESET)되어 출하됩니다.

3. 모드 변경 (Normal Mode)



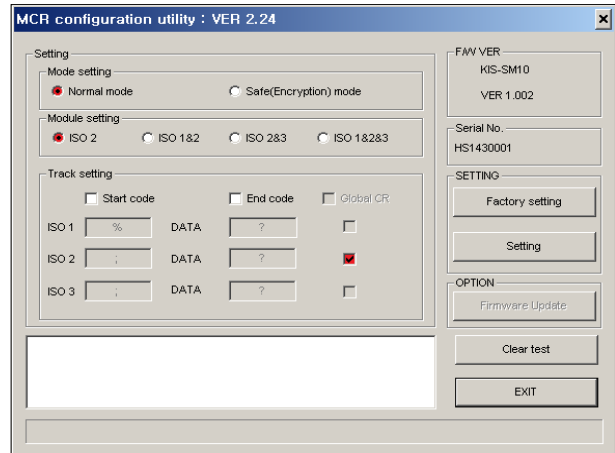
- 1) "Mode Setting"을 "Normal Mode"를 선택합니다.
- 2) "Setting" 버튼을 누릅니다. 이후 확인 버튼을 누릅니다.
- 3) 마우스 커서를 테스트 창에 위치 시킨 후 카드를 읽습니다.

4. 공장초기화



- 1) 공장 초기화시 우측 그림과 같이 설정됩니다.

- ① Mode : Normal Mode
- ② Module : ISO2
- ③ Start Code : 없음
- ④ End Code : 없음
- ⑤ CR(Enter) : ISO2



- 끝 -