

# SafeMSR Utility Manual

# (Temporary Version)



Hanasis R&D 2014-04-02

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



#### 1. 프로그램 실행

	MCR configuration utility : VER 2.24	×
	Setting Mode setting Normal mode Module setting Module setting	FAV VER 3 KIS-SM10 VER 1.002 -Serial No.
MSR Config Utility V2,24(Safe)	Track setting     End code     Global CR       ISO 1     %     DATA     ?       ISO 2     .     DATA     ?       ISO 3     .     DATA     ?	HS1 430001 SETTING Factory setting Setting OPTION Firmware Update
		Clear test EXIT

- 1) 바탕화면 또는 D:₩Utility₩MSR 폴더의 <u>"MSR Config Utility V2.24(Safe)"를 실행</u> 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 버젼을 표시 합니다.
  - ④ "Serial No." : 현재 MSR 모듈의 시리얼 번호를 표시 합니다. (SafeMSR은 고유 번호가 입력되어 있습니다)

#### 2. 모드 변경 (Safe Mode)

MCR configuration utility : VER 2.24	MCR configuration utility : VER 2.24	configuration utility : VER 2.24
Setting More at mode Setting Seting Setting Set	Settra     FM VET       Mode setting     © Setet[Incrystor) mode       Setting     © Setting       © Setting     Setting	rg     FMV EB       Vold setting     C Safet@ncryption) mode     FMV EB       Vold setting     C Safet@ncryption) mode     Vold Setting       Vold setting     C Safet@ncryption) mode     Vold Setting       Vold setting     C Safet@ncryption) mode     Vold Setting       Vold setting     C Safet@ncryption) mode     Setting       Vold setting     C Safet@ncryption     SetTing       So1 5     C Anta 7     F       So3 5     D Anta 7     F       So3 5     D Anta 7     F       Consections     Clear test     Ever       Card Read     Ever     Ever

- 1) "Mode Setting"을 <u>"Safe(Encryption) Mode"를 선택</u>합니다.
- 2) <u>"Setting" 버튼</u>을 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/밴코드 등 입력이 안된 경우 위 그림과 같이 "00000000000=000000000000000"으로 표시 됩니다.
  - ② 당사에서 제조시 모든 코드는 삭제(RESET)되어 출하됩니다.



## SafeMSR Utility Manual

### 3. 모드 변경 (Normal Mode)

	×
Seting PVVER PVVER PVVER PVVER   Visit entrop Visit entrop Visit entrop Visit entrop   Visit entrop Pisit dos Set(Dorrython) node Pisit dos   Set(Dorrython) node Pisit dos Set(Dorrython) node Pisit dos   Set(Dorrython) node Pisit dos Pisit dos Pisit dos   Set(Dorrython) node Pisit dos Set(Dorrython) node Pisit dos   Set(Dorrython) node Pisit dos Set(Dorrython) node Pisit dos   Set(Dorrython) node Pisit dos Set(Dorrython) node Pisit dos   Sol 1 Dotta 7 Pisit dos Sol 1 Pisit dos   Sol 2 Dotta 7 Pisit dos Sol 2 Sol 1 Pisit dos   Sol 2 Dotta 7 Pisit dos Sol 2 Dotta 7 Pisit dos   Sol 3 Dotta 7 Pisit dos Sol 3 Dotta 7 Pisit dos   Sol 3 Dotta 7 Pisit dos Sol 3 Dotta 7 Pisit dos   Sol 3	ER S-SH0 GR 1 002 R0 Horory setting Setting N rmmer ( kyster Clear test

- 1) "Mode Setting"을 <u>"Normal Mode"를 선택</u>합니다.
- 2) <u>"Setting" 버튼</u>을 누릅니다. 이후 확인 버튼을 누릅니다.
- 3) 마우스 커서를 테스트 창에 위치 시킨 후 카드를 읽습니다.

#### 4. 공장초기화

MCR configuration utility : VER 2.24	×	MCR configuration utility : VER 2.24	×	×	MCR configuration utility : VER 2.24	×
- Settly- Mote		Series     FM VB:       Web withing     © SeleEburystory mole       Web withing     © SoleSburystory mole       © SoleSburystory mole     Series Mole       SoleSburystory mole     Series       SoleSburystor			Setto_       More attain       More attain       More attain       More attain       More attain       Setter attain	FMVR NS-SMI0 VR1002 Serina Settino Settino Settino Settino Cettor settino Cettor Firmwer Listite Calor test Ext

- 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

Contractions		FAV VER KIS-SM10		
Normal mode	C Safe(Encryption) mode		VER 1.002	
Module setting ISO 2 C ISO 1&2	C ISO 283	C ISO 18283	Serial No. HS1430001	
Track setting			SETTING	
🔲 Start code	End code	🔲 Global CR	Factory setting	
ISO 1 % DATA	?			
ISO 2 DATA	?		Setting	
ISO 3 DATA	?	Г	OPTION	
,	,		Firmware Update	
			Clear test	
			EXIT	

끝