



Configuration Manual

2015.07.15



(주) 커 미 조 아

재개정 이력 (Update History)

구분	날짜	개정 내용	작성자
초판	2015-07-15	초판	유다실

☎ 기술 지원 : csteam@comizoa.com



(주)커미조아

www.comizoa.com

Tel) 042 – 936 – 6500

Fax) 042 – 936 – 6507

Table of Contents

1. 주의 사항	4
2. LXUARTCONApp.....	5
2.1 프로그램 소개	5
2.2 프로그램 사용법	5
3. SRCCONApp.....	7
3.1 프로그램 소개	7
3.2 프로그램 사용 법.....	7

1. 주의 사항

Configuration 프로그램은 커미조아 시리얼 디바이스에 대하여 RS232, RS422, RS485 모드를 변경 할 수 있도록 도와 주는 프로그램입니다.

커미조아 시리얼 디바이스 종류에 따라 사용 할 수 있는 프로그램이 다르므로 반드시 아래의 내용을 참고 하시기 바랍니다.

제어기 타입	시리얼 보드	사용 가능 프로그램
PMC	SRC8128	SRCCONApp.exe
CTC	SRC616	LXUARTCONApp.exe
MTC	SRC604	

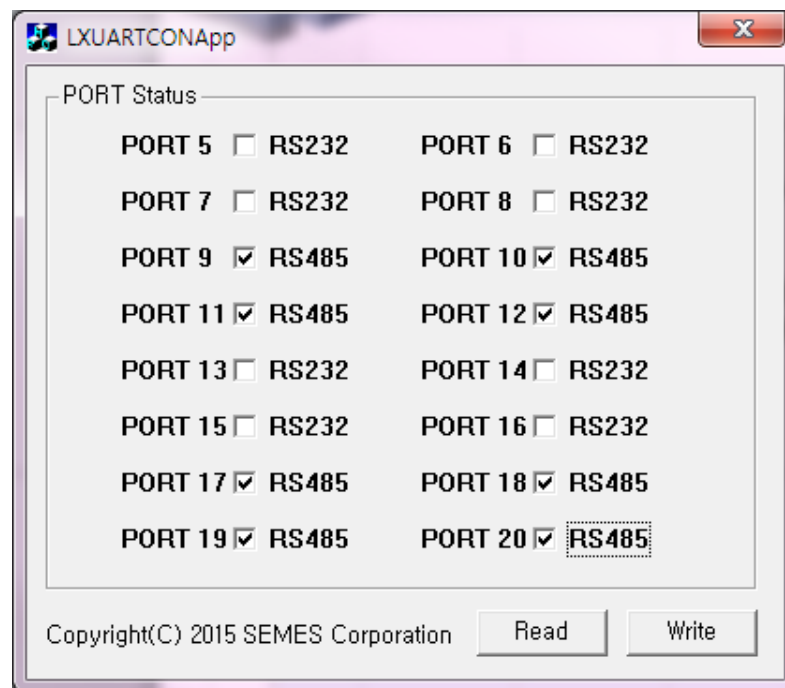
[표 1] 디바이스별 사용 가능 프로그램

※ 연결한 커넥터에 따른 실제 모드와 설정한 모드가 다르면 통신이 되지 않습니다.

2. LXUARTCONApp

2.1 프로그램 소개

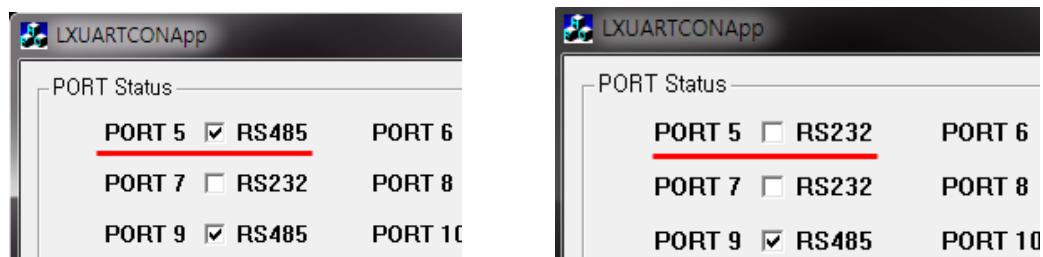
SRC 제어기(**CTC, MTC**)에 설치 되어 있는 시리얼 디바이스 (**SRC616, SRC604**)는 하나의 포트에 대하여 RS232 또는 RS385 / RS422 로 모드를 전환하여 사용이 가능합니다. 이러한 통신 모드를 변경할 수 있도록 도와 주는 어플리케이션이 LXUARTCONApp.exe 입니다.



[그림 1] LXUARTCONApp.exe 실행 화면

2.2 프로그램 사용법

- ① 프로그램을 실행하면 설치되어 있는 시리얼 보드의 모드가 표시됩니다.
- ② 각 포트 별로 모드를 확인 하신 후 변경하고자 하는 포트에 대하여 체크 박스를 클릭합니다.



[그림 2] 체크 유무에 따른 모드 상태

※ RS422 모드를 사용하실 경우에는 프로그램에서 RS485 모드로 선택하신 후 사용하면 됩니다.

③ 모든 포트에 대하여 모드 설정을 완료 한 후 프로그램 하단의 'Write' 버튼을 눌러 주세요.



[그림 3] Write 버튼

④ 'Read' 버튼을 눌러 설정한 모드가 정상적으로 적용이 되었는지 확인합니다.

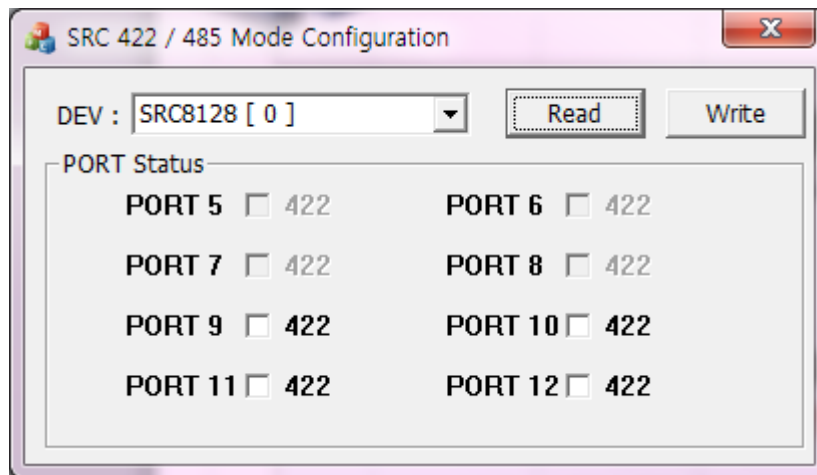


[그림 4] Read 버튼

3. SRCCONApp

3.1 프로그램 소개

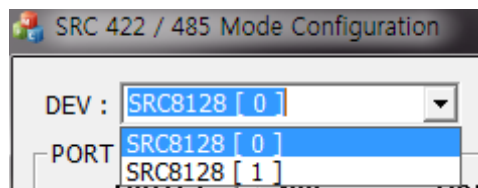
SRC 제어기 (PMC)에 설치 되어 있는 시리얼 디바이스 (**SRC8128**)는 상위 4 포트는 RS232 모드 고정이며, 하위 4 포트는 RS422 또는 RS485 로 모드 전환이 가능합니다. 하위 4 포트에 대하여 RS422 또는 RS485 모드로 변경할 수 있도록 도와주는 어플리케이션이 SRCCONApp.exe 입니다.



[그림 5] SRCCONApp.exe 실행 화면

3.2 프로그램 사용 법

- ① 프로그램을 실행하면 설치 되어 있는 시리얼 보드의 모드가 표시됩니다.
- ② 만약 장치가 여러 개 연결되었을 경우에는 프로그램 상단의 콤보박스에서 모드를 변경 하고자하는 디바이스를 확인하십시오,



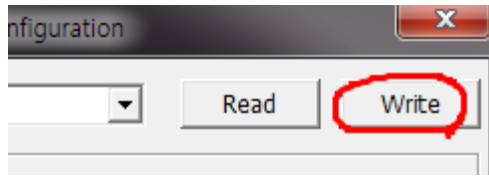
[그림 6] 디바이스 목록

- ③ 각 포트 별로 모드를 확인 하신 후 변경하고자 하는 포트에 대하여 체크 박스를 클릭 합니다.



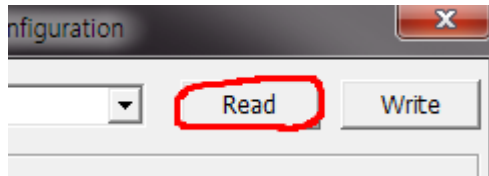
[그림 7] 체크 유무에 따른 모드 상태

- ④ 모든 포트에 대하여 모드 설정을 완료 한 후 프로그램 상단의 'Write' 버튼을 눌러 주세요.



[그림 8] Write 버튼

- ⑤ 'Read' 버튼을 눌러 설정한 모드가 정상적으로 적용이 되었는지 확인합니다.



[그림 9] Read 버튼