

Table of Contents

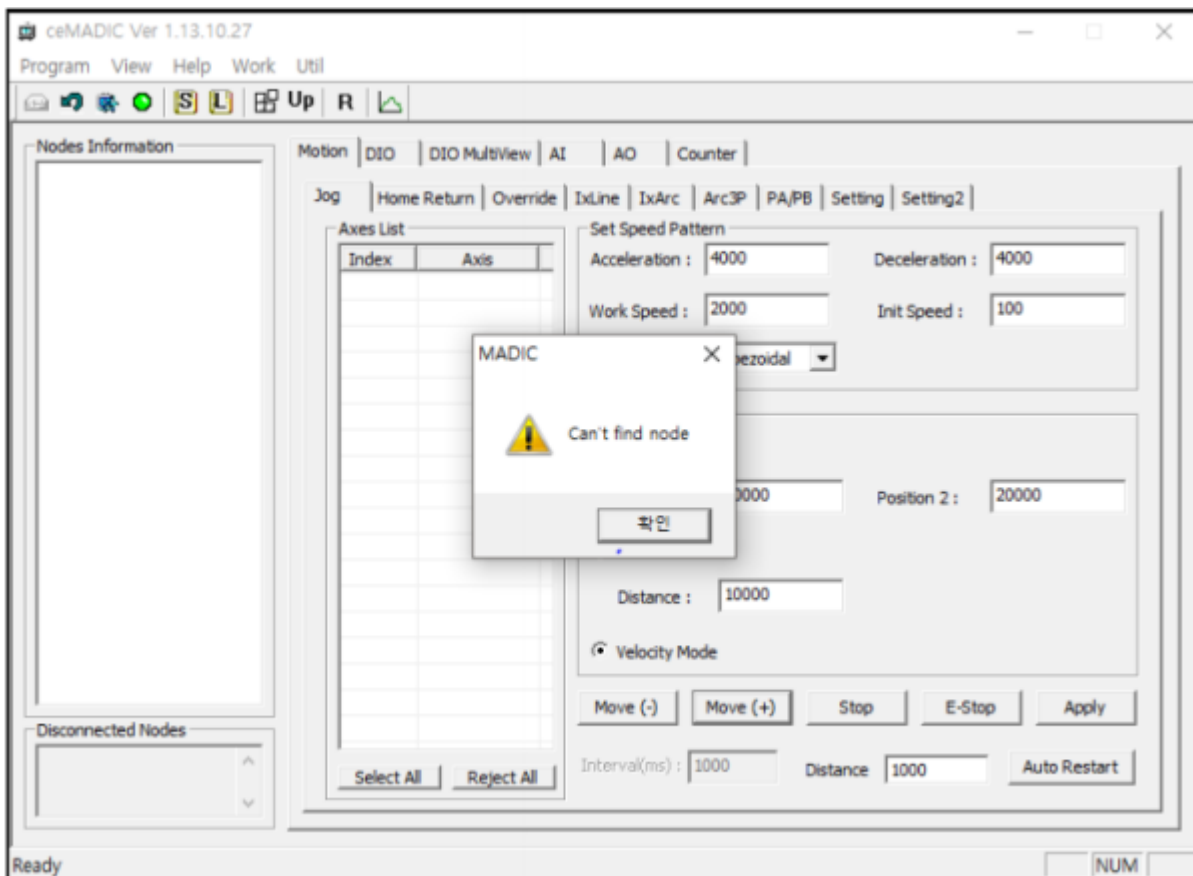
cEIP 모듈 인식 문제 해결방법	1
노드 인식 불가	1
해결방법	1
시스템 기본 설정 확인	2
Hardware 설정.	2
Software 설정.	2
점등 상태 확인	3
ceNetConfig.ini 파일 생성	3
경로 설정	3
파일 생성 방법	3
생성 이유	4
방화벽 허용가능 앱 설정(Win 10)	4
방화벽 허용가능 앱 설정(Win 7)	4
방화벽 허용가능 앱 설정	5
Windows 방화벽 실행.	5
관리자 권한으로 실행	5
MADIC 실행 시 우클릭	6
펌웨어 다시 업데이트	6

cEIP 모듈 인식 문제 해결방법

× cEIP 모듈 인식 문제 해결방법에 대한 안내 페이지입니다.

cEIP 모듈 인식 문제 해결방법

노드 인식 불가



- 1. 메딕이 중복으로 켜져 있는지 확인할 것
- 2. IP, SE에 맞는 데몬과 메딕을 사용할 것

해결방법

- 1. 시스템 기본 설정 확인(Hardware 설정)
- 2. 점등 상태 확인.(펌웨어 여부)
- 3. ceNetConfig.ini 파일 생성.
- 4. 방화벽 허용가능 앱 설정.
- 5. 관리자권한으로 실행.
- 6. 펌웨어 업데이트 시 방화벽 허용.

시스템 기본 설정 확인

Hardware 설정.

- Master모듈의 IP와 Slave 모듈의 ID를 설정.
- Master모듈의 MSB,LSB를 확인 필수.
- Slave모듈의 로터리가 겹치지 않아야함.

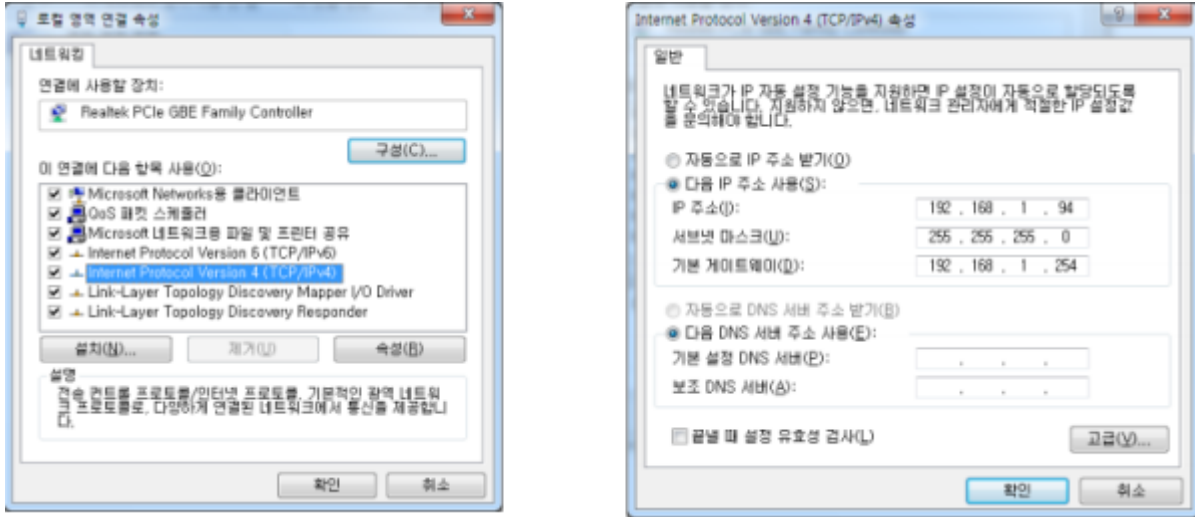


Software 설정.

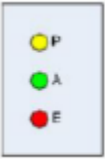
- 네트워크 어댑터에서 IP Address 설정.

(IP : 192.168.1.00, 서브넷 마스크 : 255.255.255.0, 게이트웨이 : 192.168.1.254)

- IP의 범위는 192.168.1.1~192.168.1.254 모듈 간의 IP중복주의.



점등 상태 확인

	Name		Description
	P	Power led	모듈에 전원이 입력되면 점등됩니다.
	A	Active led	모듈이 정상동작 할 경우 점등됩니다.
	E	Error led	모듈에 에러가 발생시 점등됩니다.

- ceNM-IP(SE)는 모듈의 상태와 각 채널의 상태를 모니터링 하기 위하여

LED가 있다.

- 펌웨어가 잘 돌고 있다면 P에 불이 들어오며 A가 깜빡이며 점등된다.

ceNetConfig.ini 파일 생성

경로 설정

- 64bit 윈도우: C:\Windows\SysWOW64\ceNetConfig.ini
- 32bit 윈도우: C:\Windows\System32\ceNetConfig.ini

파일 생성 방법

- 메모장 – 실행 - 192.168.1.〇〇 작성 - [파일] – [다른 이름으로 저장] –

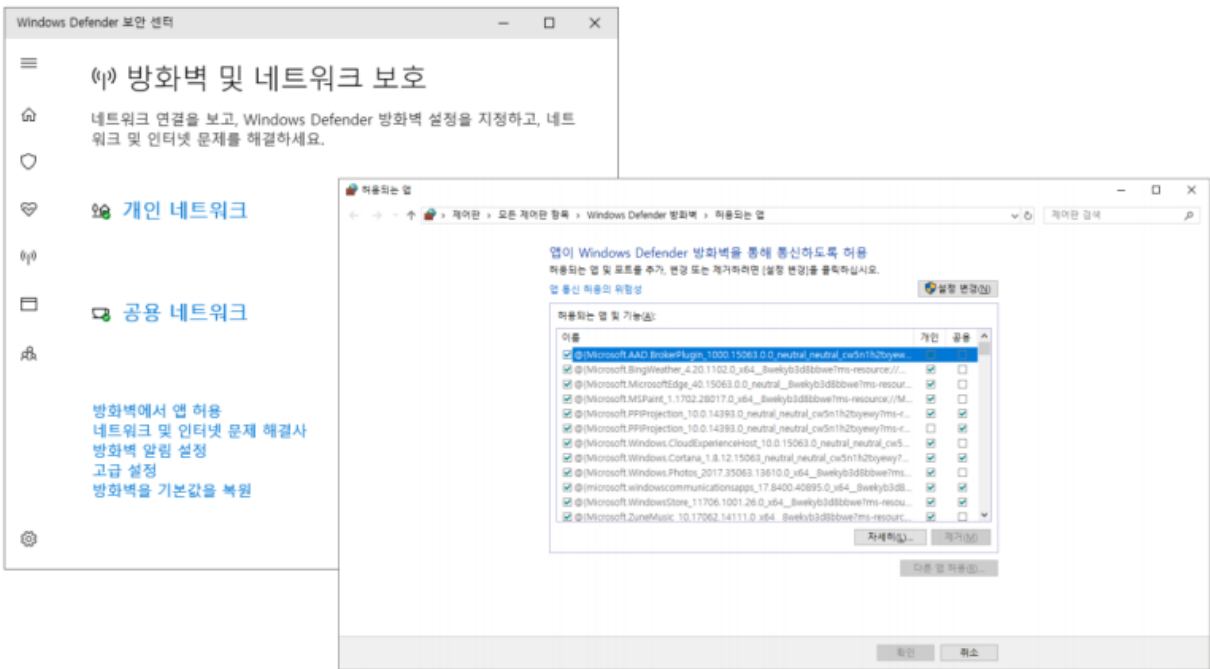
파일 이름을 ceNetConfig.ini 해당 운영체제에 맞는 경로 설정 후 파일형식을 텍스트 문서에서 모든

파일로 변경.

생성 이유

- 인터넷과 cEIP를 사용 할 때 데몬이 사용할 IP주소 지정 필요.
- 인터넷사용을 하지 않고 LAN카드가 1개라면 생성 안 해도 무방.

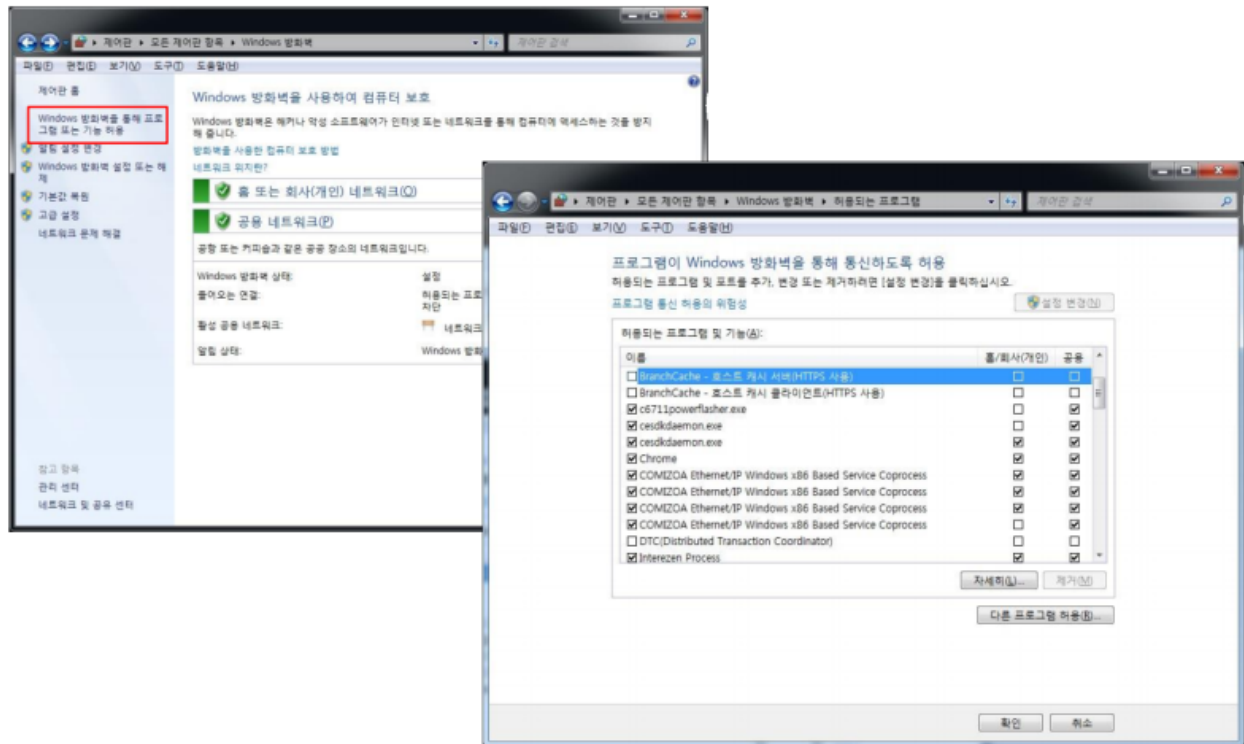
방화벽 허용가능 앱 설정(Win 10)



- Windows 10

[Windows 방화벽] – [방화벽에서 앱 허용]– [목록에서 설정]

방화벽 허용가능 앱 설정(Win 7)



- Windows 7

[Windows 방화벽] – [방화벽에서 앱 허용] – [목록에서 설정]

방화벽 허용가능 앱 설정

Windows 방화벽 실행.

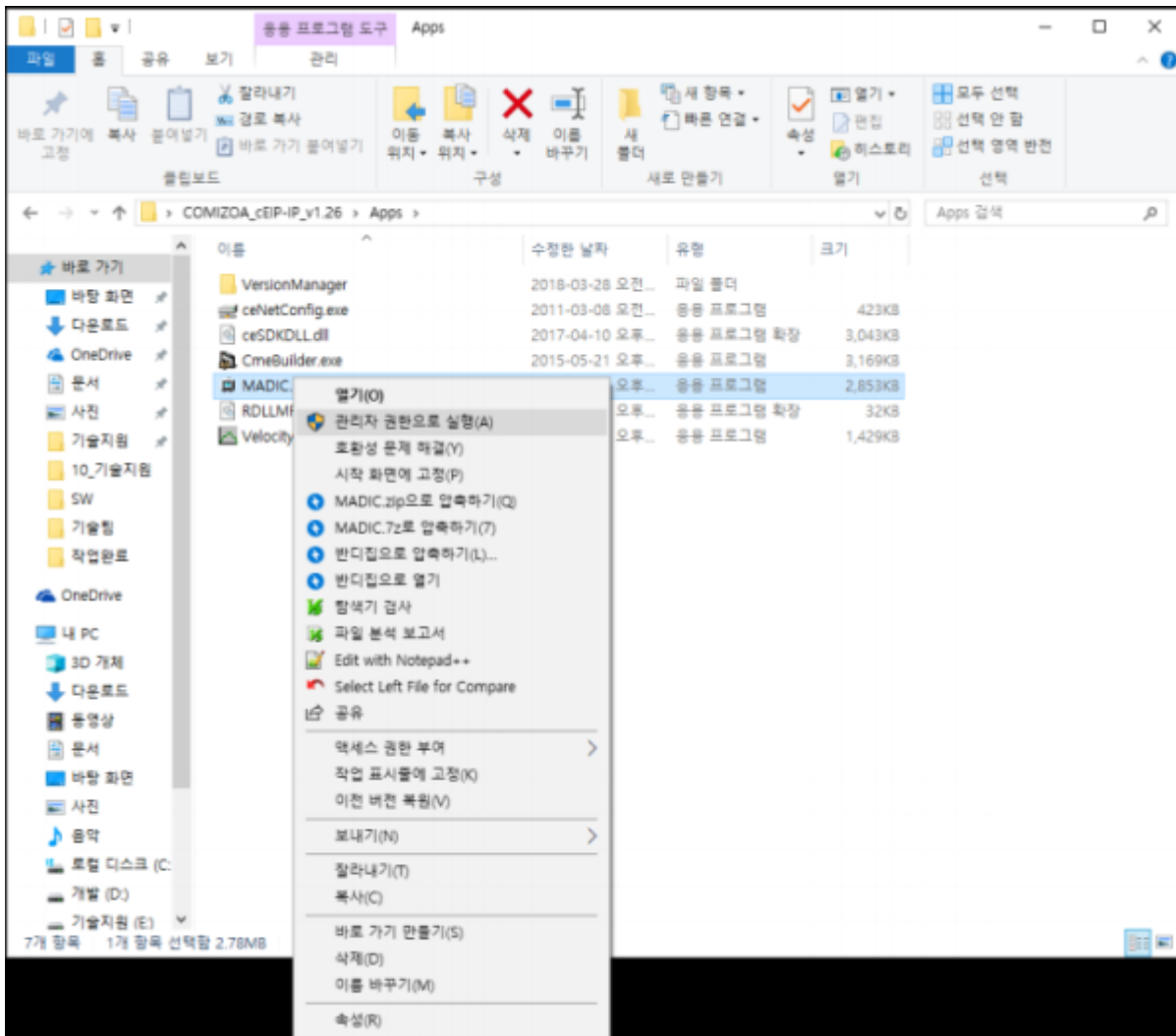
- – 방화벽에서 앱 허용 클릭.
- – 허용 목록
- C6711powerflasher.exe
- Cesdkdaemon.exe
- COMIZOA Ethernet/IP Windows x86 BasedService

Coprocess

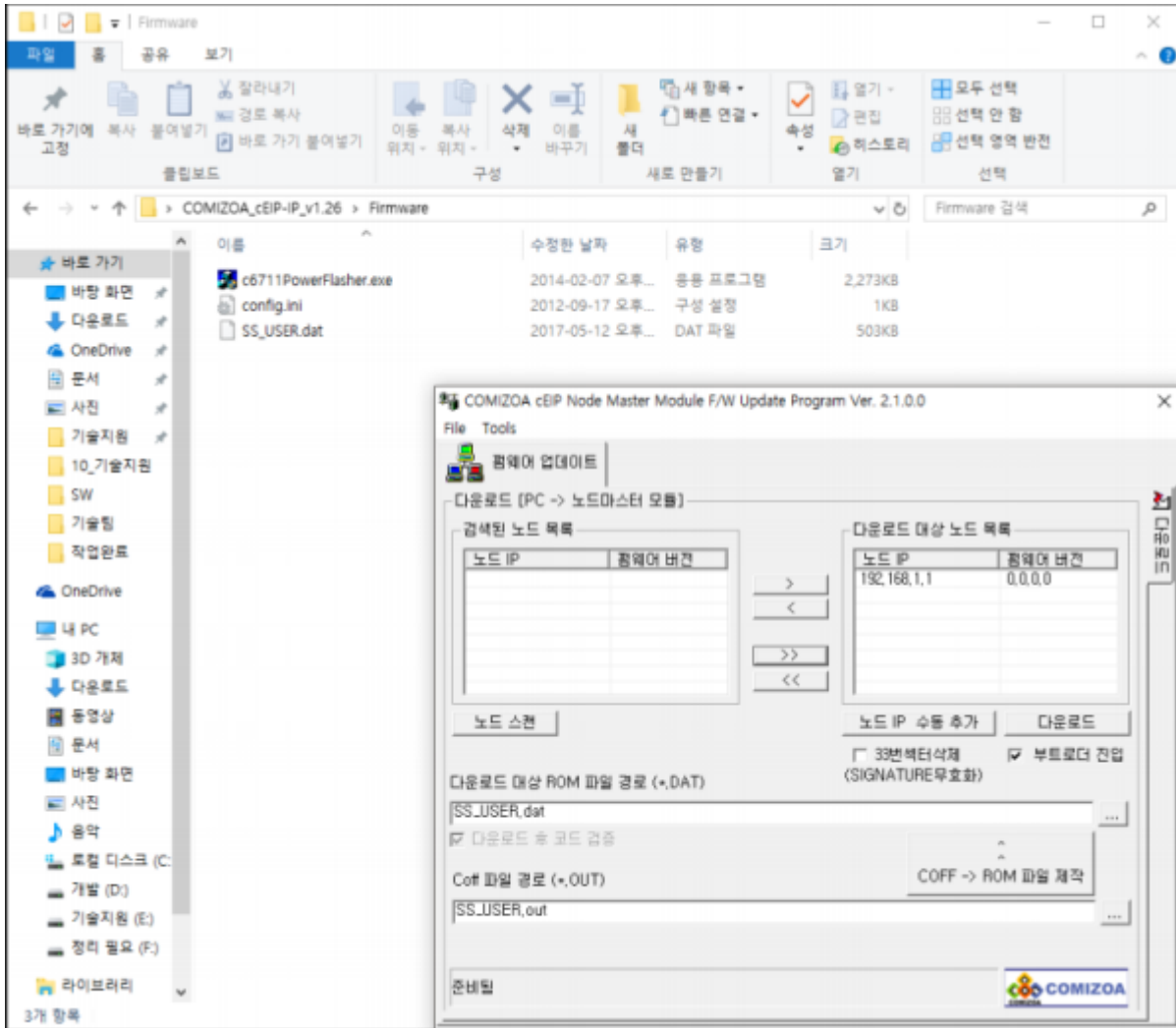
관리자 권한으로 실행

MADIC 실행 시 우클릭

- 관리자 권한으로 실행.



펌웨어 다시 업데이트



- 펌웨어 업데이트 재 진행 시 방화벽에서 개인 및 공용 네트워크 체크하고 업데이트 진행.

From:
<http://comizoa.co.kr/info/> - -

Permanent link:
http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=faq:downloadandsetup:ceip:01_slave_recognition&rev=1625638408

Last update: **2024/07/08 18:22**