

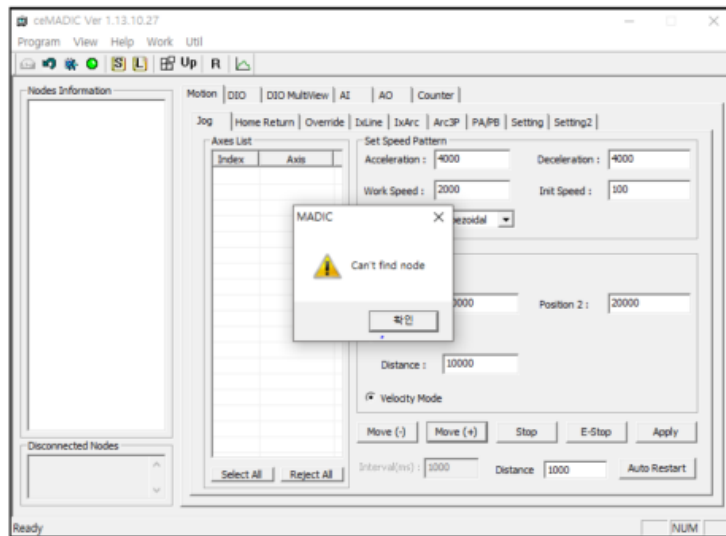
Table of Contents

cEIP 펌웨어 업데이트

× NEMO 펌웨어 업데이트 방법에 대한 안내 페이지입니다.

cEIP 모듈 인식 문제 해결방법

노드 인식 불가



해결방법

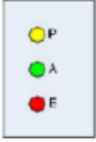
1. 시스템 기본 설정 확인(Hardware 설정)
2. 점등 상태 확인.(펌웨어 여부)
3. ceNetConfig.ini 파일 생성.
4. 방화벽 허용가능 앱 설정.
5. 관리자권한으로 실행.
6. 펌웨어 업데이트 시 방화벽 허용.

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

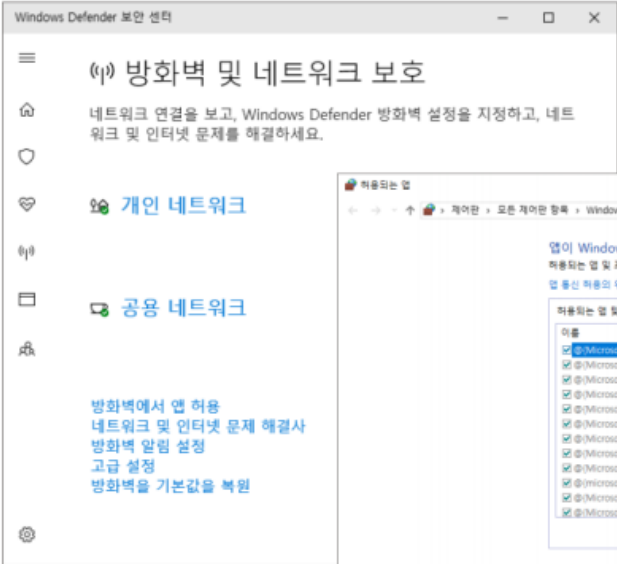
	Name		Description
	P	Power led	모듈에 전원이 입력되면 점등됩니다.
	A	Active led	모듈이 정상동작 할 경우 점등됩니다.
	E	Error led	모듈에 에러가 발생시 점등됩니다.

- ceNM-IP(SE)는 모듈의 상태와 각 채널의 상태를 모니터링 하기 위하여 LED가 있다.
- 펌웨어가 잘 돌고 있다면 P에 불이 들어오며 A가 깜빡이며 점등된다.

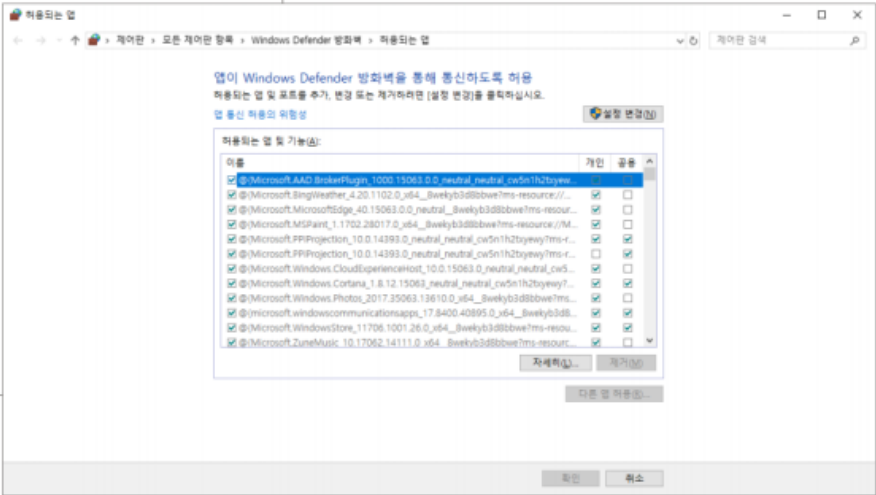
ceNetConfig.ini 파일 생성

- 경로 설정
 - 64bit 윈도우: C:\Windows\SysWOW64\ceNetConfig.ini
 - 32bit 윈도우: C:\Windows\System32\ceNetConfig.ini
- 파일 생성 방법
 - 메모장 - 실행 - 192.168.1.00 작성 - [파일] - [다른 이름으로 저장] - 파일 이름을 ceNetConfig.ini 해당 운영체제에 맞는 경로 설정 후 파일 형식을 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.

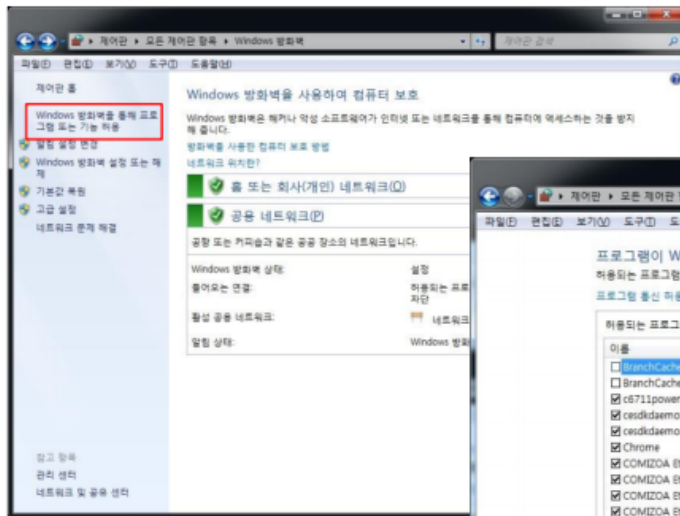
방화벽 허용가능 앱 설정 (Win10)



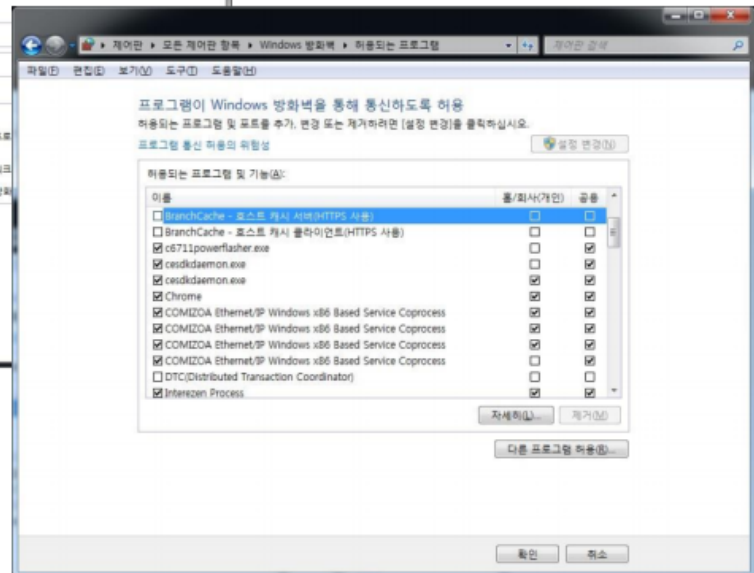
Windows 10
[Windows 방화벽] - [방화벽에서 앱 허용]
- [목록에서 설정]



방화벽 허용가능 앱 설정 (Win7)



Windows 7
[Windows 방화벽] - [방화벽에서 앱 허용]
- [목록에서 설정]

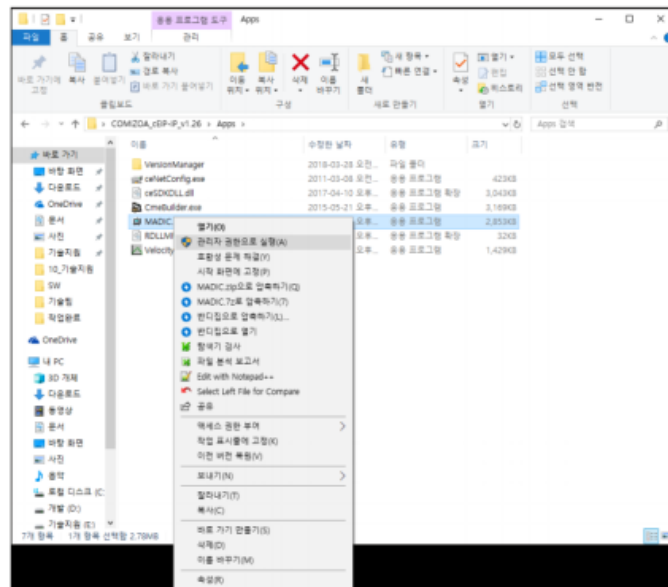


방화벽 허용가능 앱 설정

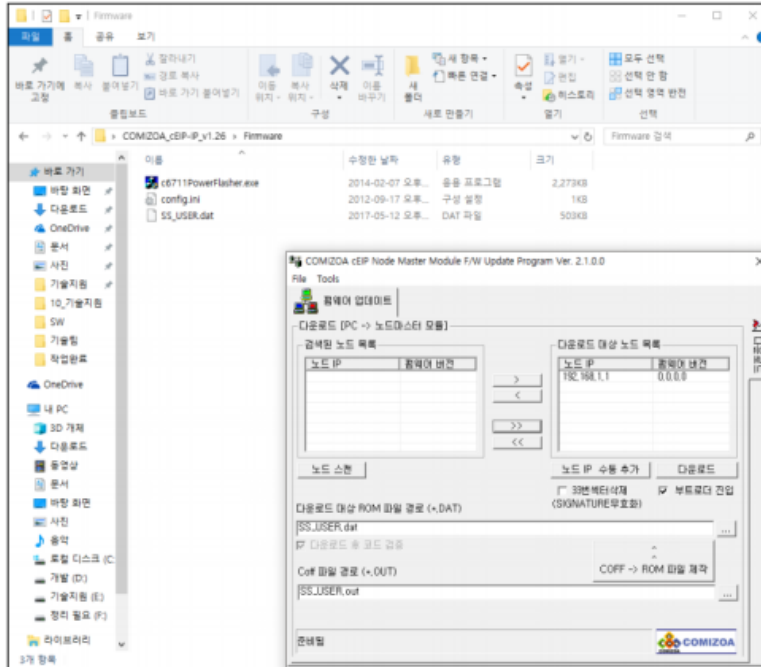
- Windows 방화벽 실행.
 - 방화벽에서 앱 허용 클릭.
 - 허용 목록
 - C6711powerflasher.exe
 - Cesdkdaemon.exe
 - COMIZOA Ethernet/IP Windows x86 BasedService Coprocess

관리자 권한으로 실행

- MADIC 실행 시 우클릭
 - 관리자 권한으로 실행.



펌웨어 다시 업데이트



펌웨어 업데이트 재 진행 시
방화벽에서 개인 및 공용 네
트워크 체크하고 업데이트
진행.

From:

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

Permanent link:

http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=faq:comiapp:fwupdater:02_ceip&rev=1625619629

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