cEIP 모듈 인식 문제 해결방법

노드 인식 불가

👜 ceMADIC Ver 1.13.10.27	- [×
Program View Help Work Util		
🗠 🕫 🏟 🕒 🛐 🖳 🖽 Up R		
Nodes Information Motion DIO DIO MultiView AI AO Counter Jog Home Return Override IxLine IxArc Arc3P PA/PB Setting2 Axes List Set Speed Pattern Acceleration : 4000 Deceleration : Init Speed : MADIC MADIC Xesnidal V Init Speed : Init Speed :	4000	
Can't find node D000 Position 2 : [또인	20000	
Distance : 10000	Appl	y
Select All Reject All Interval(ms) : 1000 Distance 1000 Ready Ready Interval Interva	Auto Rest	art

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.

•

- IP의 범위는 192.168.1.1~192.168.1.254 모듈 간의 IP중복주의.

및 로컬 영역 연결 속성 X	1	Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) 속성	8
네트워킹		일반	
연결에 사용할 장치: 🔮 Realtek PCIe GBE Family Controller		네트워크가 IP 자동 설정 기능을 지원히 할 수 있습니다. 지원하지 않으면, 네트 을 문의해야 합니다.	I면 IP 설정이 자동으로 할당되도록 워크 판리자에게 적절한 IP 설정값
기 연결에 다음 항목 사용(①): 구성(C)		○ 자동으로 IP 주소 받기(<u>0</u>) ○ 다음 IP 주소 사용(<u>S</u>):	
☑ 및 QoS 패킷 스케줄러		IP 주소(!):	192 , 168 , 1 , 94
☑ 📮 Microsoft 네트워크용 파일 및 프린터 공유		서브넷 마스크(U):	255 , 255 , 255 , 0
✓ Internet Protocol Version 6 (TCP/IPV6) ✓ Internet Protocol Version 4 (TCP/IPV4)		기본 게이트웨이(D):	192 , 168 , 1 , 254
 ✓ ⊥ Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver ✓ ⊥ Link-Layer Topology Discovery Responder 		○ 자동으로 DNS 서비 주소 받기(B) ○ 다음 DNS 서비 주소 사용(E):	
설치(N) 제거(U) 속성(B)		기본 설정 DNS 서버(P):	
설명 저송 커트로 프로토록/이터넷 프로토록 기보적이 관역 네트워		보조 DNS 서버(<u>A</u>):	
크 프로토톨로, 다양하게 연결된 데트워크에서 통신을 제공합니 다.		🔲 끝낼 때 설정 유효성 검사(<u>L</u>)	
확인 취소			확인 취소

점등 상태 확인

	N	lame	Description
P	Р	Power led	모듈에 전원이 입력되면 점등됩니다.
● E	А	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.○○ 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 D	efender 보안 센터	- 0	×	Windows 10					
=	(·) 방화벽 및 네트워크 보호			[Windows IV [Windows 방화벽] -	- [방회	화벽(에서	앱	허용
ŵ	네트워크 연결을 보고, Windows Def 의크 및 이터넷 무제를 해격하세요	ender 방화벽 설정을 지정하고, 네	트	- [목록에서 설정]	-				
\bigcirc	ㅋ그 옷 만디옷 문제를 해결하세요.								
\otimes	🇯 개인 네트워크	 	함목 > Windows	s Defender 방화벽 → 허용되는 앱		ڭ ٽ	제어판 검색	- [× د م
(q))		일	깹이 Window 해용되는 앱 및 포	/s Defender 방화벽을 통해 통신하도록 허용 트를 추가, 변경 또는 제거하려면 [설정 변경]을 클릭하십시오.	▲제 배경/NI				
	🔉 공용 네트워크		허용되는 앱 및	기능(A):		1			
¢\$	방화벽에서 앱 허용 네트워크 및 인터넷 문제 해결사 방화벽 알림 설정 고급 설정 방화벽을 기본값을 복원		○I를 ✓ @{Microsof ✓ @{Microsof	t AAD BrokerPlugin_1000.15063.0.0_neutral_neutral_cw5n1h2byew t.BingWeather_4.20.1102.0_x648wekyb3d8bbwe?ms-resource:// t.MicrosoftEdge_40.15063.0.0_neutral_8wekyb3d8bbwe?ms-resource://M t.MSPaint_1.1702.28017.0_x648wekyb3d8bbwe?ms-resource://M t.PPiProjection_10.0.14393.0_neutral_neutral_cw5n1h2byewy?ms-r t.PPiProjection_10.0.14393.0_neutral_neutral_cw5n1h2byewy?ms-r t.Windows.CloudExperienceHost_10.0.15063.0_neutral_neutral_cw5 t.Windows.Cortana_1.8.12.15063_neutral_neutral_cw5n1h2byewy?ms-r t.Windows.Cortana_1.8.12.15063_neutral_neutral_cw5n1h2byewy?ms-r t.Windows.Cortana_1.8.12.15063_13610.0_x648wekyb3d8bbwe?ms t.Windows.Cortana_1.8.12.15063_13610.0_x648wekyb3d8bbwe?ms t.WindowsStore_11706.1001.26.0_x648wekyb3d8bbwe?ms-resour t.WindowsStore_117062.14111.0_x648wekyb3d8bbwe?ms-resour t.ZuneMusic_10.17062.14111.0_x648wekyb3d8bbwe?ms-resour X +MI®I(L)	개인 공용 ▲ 보 - - 보 - - 보 - - 보 - - 보 - - 보 - - 보 - - 보 - - 보 - - 보 - - 모 - - 모 - - 모 - - 모 - - 모 - - 모 - - 모 - -				
				확인	취소				

방화벽 허용가능 앱 설정(Win7)

중 중 - @ + 제어판 + 모든 제	I어판 항목 ▶ Windows 방화벽	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	Windows 7	고 대회법에서 에 취이
파일(E) 편집(E) 보기(M) 도구(C) 제어판 홈 	 도용말(!) Windows 방화벽을 사용하여 컴퓨터 보호 Windows 방화벽은 해커나 악성 소프트웨어가 인터넷 또는 네트워 해 줍니다. 방화벽을 사용한 컴퓨터 보호 방법 	로를 통해 컴퓨터에 액세스하는 것을 방지	[Windows 망와멱 - [목록에서 설정]] - [망와먹에지 앱 어용]
 ♥ Windows 방화벽 설정 또는 해 제 기 ♥ 기본값 복원 ♥ 고급 설정 너트워크 문제 해결 	네트워크 위치란?	값 ▲ 제어판 → 모든 제어판 한 파일(E) 편칩(E) 보기(V) 도구(E) 도 프로그램 프로그램 등신 하용 적용되는 프로그램 프로그램 등신 하용 미름 ● ● ● 의 여용 ● ● 이름 ● ● ● ○ Coskdaemo ♡ ○ ♡ COMIZOA Et ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	함목 ▶ Windows 방화벽 ▶ 허용되는 프로그램 움말(H) findows 방화벽을 통해 통신하도록 허용 및 포트를 추가, 변경 또는 제거하려면 [설정 변경]을 음의 위험성 랩 및 기능(A): e - 호스트 캐시 클라이언트(HTTPS 사용) flasher.exe n.exe n.exe n.exe n.exe thermet/IP Windows x86 Based Service Coprocess thermet/IP Windows x86 Based Service Coprocess	▲ 생 ▲ ● ▲ 클릭하십시오. ● ● ▲
				확인 취소

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.

📙 🕑 📑 🖛	응용 프로그램 도구 Apps				-	n x
파일 홈 공유 보기	관리					~ 🕐
바로 가기에 복사 붙여넣기 고정 클립보드	3 잘라내기 8 경로 복사 이동 복사 위치・위치・ 구성	이름 새 발꾸기 볼더	대해 방목 ▼ 1 </th <th>월기 ▼ 관련집 성 월 기 월 하스토리 월 기</th> <th></th> <th></th>	월기 ▼ 관련집 성 월 기 월 하스토리 월 기		
	OA cEIP-IP v1.26 > Apps >			ٽ v	Apps 검색	م
▲ 이 이 ★ 바로 가기	를 ^ VersionManager	수정한 날짜 2018-03-28 오전.	유형 파일 폴더	크기		
- 마양 와면 🖈	eNetConfig.exe	2011-03-08 오전	응용 프로그램	423KB		
◆ 나운도느 💉 🛛	ceSDKDLL.dll	2017-04-10 오후.	응용 프로그램 확장	3,043KB		
ConeDrive 🖈	CmeBuilder.exe	2015-05-21 오후.	응용 프로그램	3,169KB		
🖹 문서 💉 📑	9 MADIC. 열기(O)	오후.	응용 프로그램	2,853KB		
■ 사진 🖈 🖻	RDLLMF 👽 관리자 권한으로 실행(A)	오후.	응용 프로그램 확상	32KB		
기술지원 🖈 🔟	호환성 문제 해결(Y)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	98 9718	1,429KB		
, 10_기술지원	시작 화면에 고정(P)					
SW	S MADIC.zip으로 압축하기(Q)					
- 기술팀	♦ MADIC.7z로 압축하기(7)					
- 작업완료	♥ 반디집으로 압축하기(L)					
a OneDrive	♥ 반디집으로 열기 ₩ 탐색기 검사					
💻 LI PC	₩ 파일 분석 보고서					
🧊 3D 개체	Edit with Notepad++					
🖊 다운로드	Select Left File for Compare					
📕 동영상	ビ SH					
🔮 문서	액세스 권한 부여	>				
🔜 바탕 화면	작업 표시줄에 고정(K)					
📰 사진	이전 버전 복원(V)					
🎝 음악	보내기(N)	>				
🏪 로컬 디스크 (C:	잘라내기(T)					
👝 개발 (D:)	복사(C)					
기술지원 (E:) ⊻	바로 가기 만들기(S)					
7개 항목 1개 항목 선택함 2.1	78MB 삭제(D)					
	이름 바꾸기(M)					
	소성(R)					
	7000					

펌웨어 다시 업데이트



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