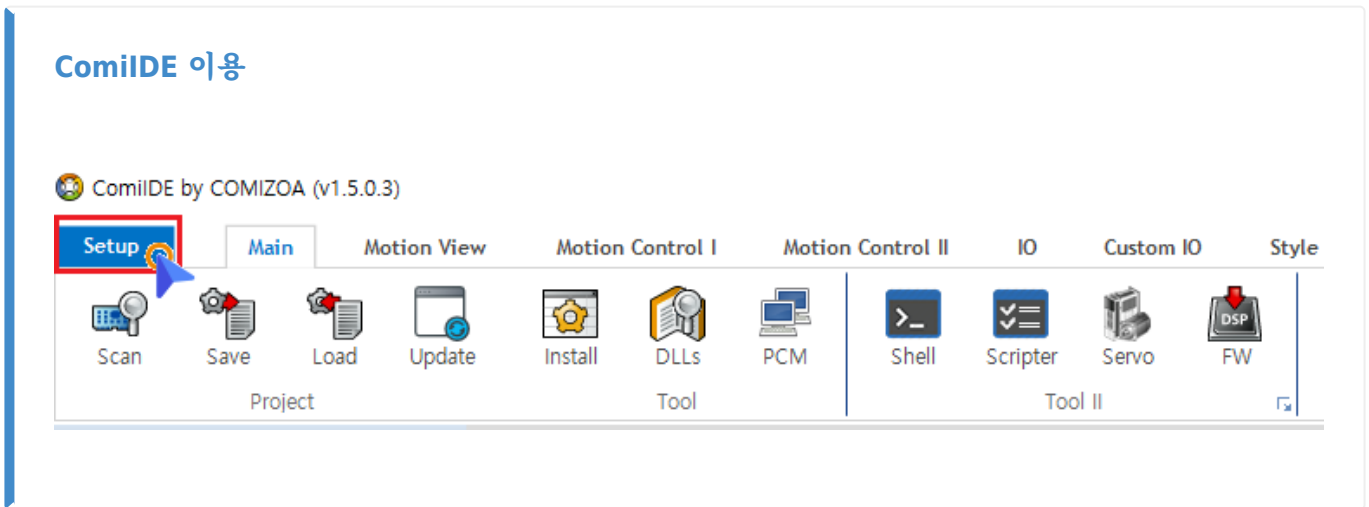


목차

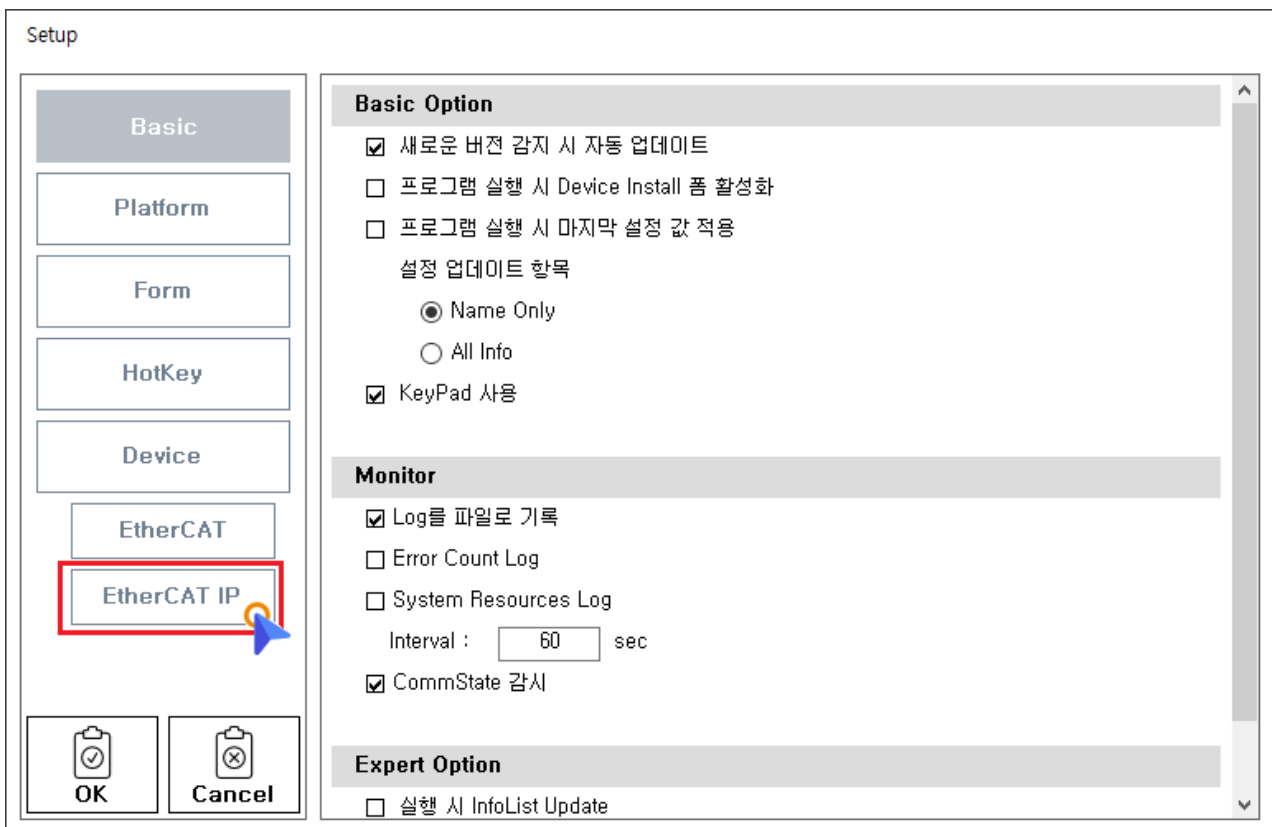
통신 설정	1
ComilDE 이용	1
ini 파일 수정	3
Description	5

통신 설정

× StandAlone EtherCAT 사용을 위한 통신 설정 안내 페이지입니다.



- ComiIDE 실행 후, **Setup** 실행



- **EtherCAT IP** 선택

Setup

Basic

Platform

Form

HotKey

Device

EtherCAT

EtherCAT IP

OK Cancel

Mode

☒ StandAlone EtherCAT 사용

☐ Simulation Mode 사용

DC Delay 4000

Control Message Setup

Local IP 192,168,1,49

Daemon IP 192,168,1,49

Daemon Port L 55000

Daemon Port M 5000

RX TimeOut L 3000

RX TimeOut M 2000

Comm Retry Count 0

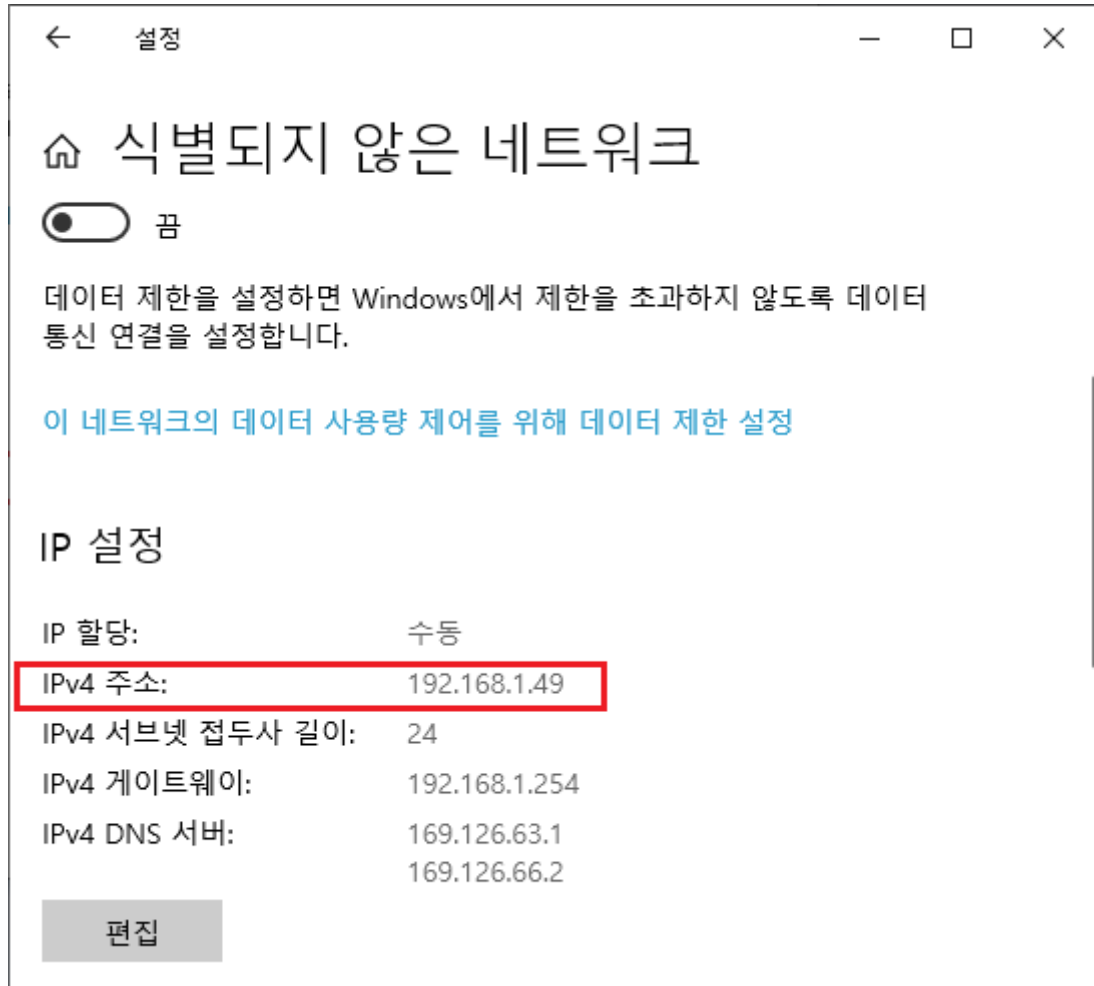
IO Message Setup

Master IP 192,168,1,100

InPort 35040

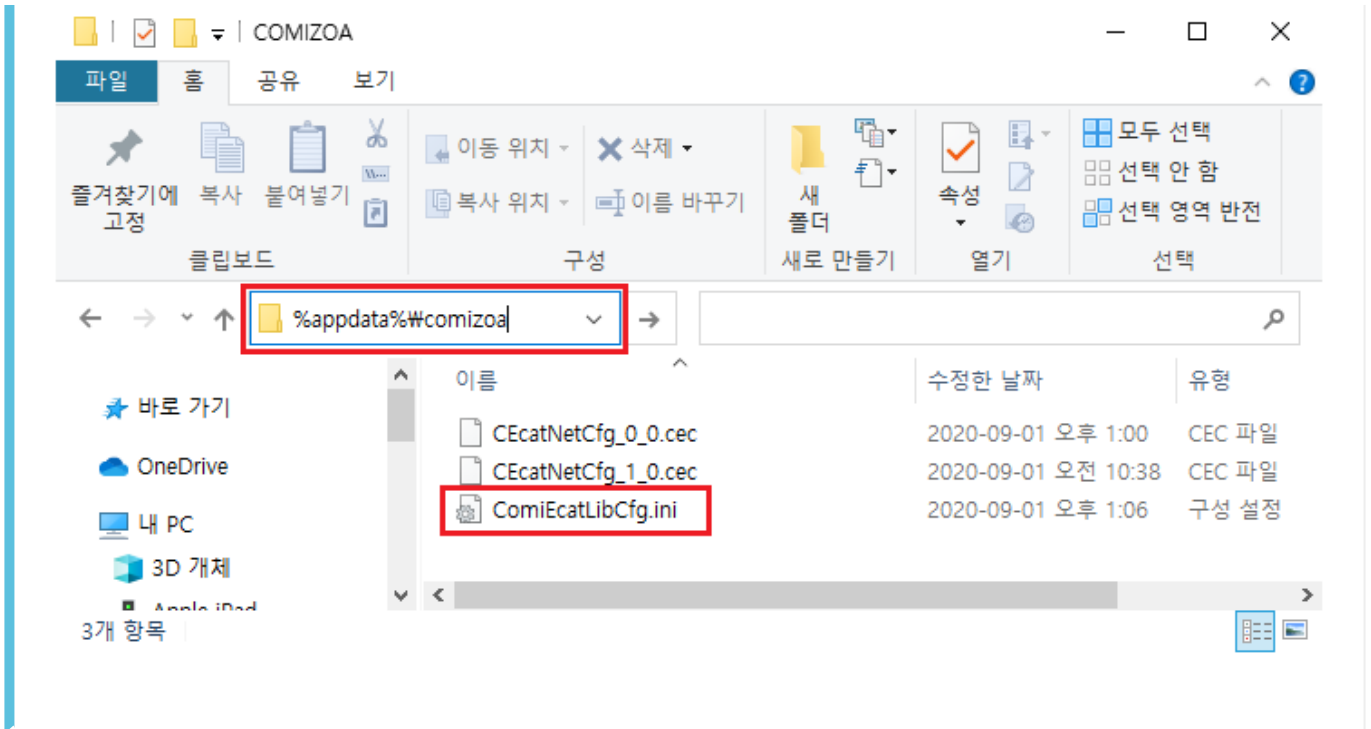
OutPort 35041

- **StandAlone EtherCAT 사용** 체크
 - 체크하지 않는 경우, PCI Type EtherCAT Master를 로드합니다.
- Local IP, Daemon IP 입력
 - Local IP 와 Daemon IP는 PC의 IP 주소입니다.



- Master IP 입력
 - Master IP는 StandAlone EtherCAT Master의 IP 주소입니다.
 - 기본값은 192.168.1.100 입니다.

ini 파일 수정



- ..\AppData\Roaming\COMIZOA\ComiEcatLibCfg.ini 파일을 불러옵니다.
 ◦ 경로는 %appdata%\comizoa 입니다.

```

1
2 [DEBUG LOGGING]
3 LogType=3
4 LogLevel=2
5 LogFilePath=D:\10_Project\ComiIDE\ComiIDE\bin\Debug\Logs\log_200827_160
6 ErrLogType=0
7 Exclude=
8 Include=
9 [MEMORY LOG OPTIONS]
10 MemorySize (KB)=400000
11
12 [LIB_TUNES]
13 DC Setup Delay=4000
14 EmbeddedMode=1
15 SimulationMode=0
16
17 [CONTROL MSG COMM]
18 LOCAL_IP =192.168.1.49
19 DAEMON_IP =192.168.1.49
20 DAEMON_PORT_L =55000
21 DAEMON_PORT_M =5000
22 RX_TIMEOUT_L =3000
23 RX_TIMEOUT_M =2000
24 COMM_RETRY_NUM =0
25
26 [LTO MSG COMM]
27 MASTER_IP =192.168.1.100
28 IN_PORT =35040
29 OUT_PORT =35041
30

```

- 'EmbeddedMode' 를 1로 변경합니다.
- 'Local_IP', 'Daemon_IP'를 PC의 IP 주소로 변경합니다.
- 'Master_IP'를 변경한 경우, 'Master_IP'를 변경합니다.

Description

From:

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

Permanent link:

http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=platform:ethercat:1_setup:20_ip:10_begin&rev=1598936784

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