

Table of Contents

| | |
|----------------------|---|
| Daemon | 1 |
| Daemon | 1 |
| 실행 | 1 |
| Daemon 설정 | 2 |
| Slave Info. | 3 |
| Network Config. | 4 |

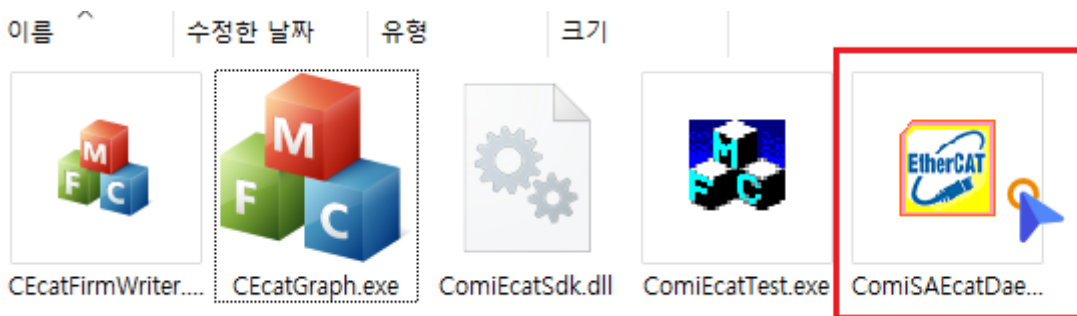
Daemon

x Daemon 사용에 대한 안내 페이지입니다.

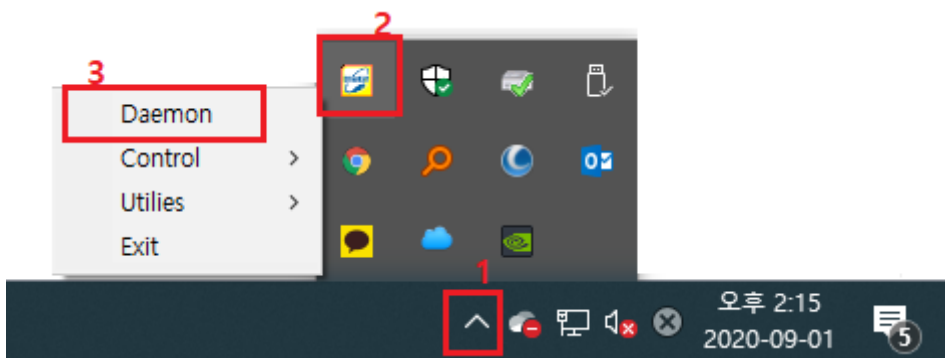
Daemon

- Daemon은 Ethernet 통신을 이용하여, PC와 Master간 양방향으로 data를 전송합니다.
 - User의 Command 명령을 PC에서 Master로 전송합니다.
 - Slave의 상태 Data를 Master에서 PC로 전송합니다.

실행



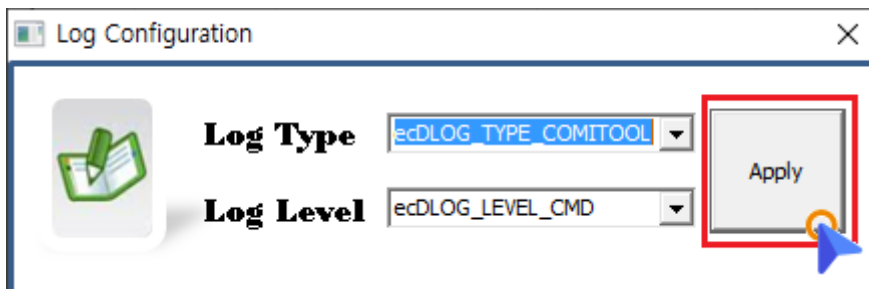
- **ComiSAEcatDaemon.exe** 아이콘을 더블 클릭하여 프로그램을 실행합니다.



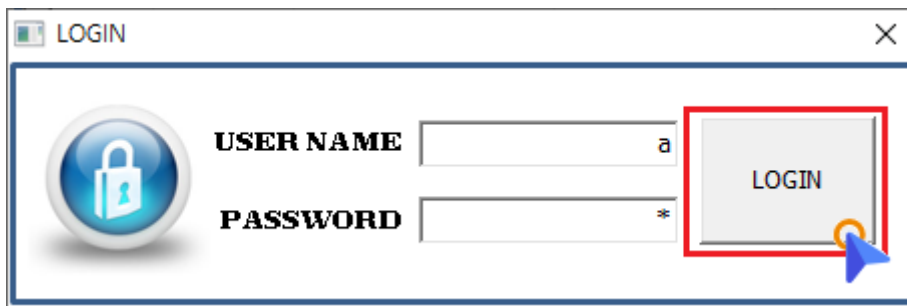
- 프로그램은 Tray에서 실행됩니다.
 - 작업표시줄의 Tray 목록에서 **Daemon** 을 선택합니다.



- **RUNTIME** : 'Simulation Mode' 사용 여부를 설정합니다.
 - 버튼 토글 시, 'Simulation Mode'나 'RunTime Mode'로 동작 방식이 변경됩니다.
- **Scan Device** : StandAlone EtherCAT Master를 다시 검색합니다.
- **Log Config** : Library에서 수행되는 Logging 관련 설정을 변경합니다.
 - ComilDE의 **DLL Logger**에서 동일하게 설정 가능합니다.



- **IP/PW Update** : ID 와 Password 를 변경합니다.
 - 새로운 ID와 Password 입력 후, Login 시 적용됩니다.



- **EXIT** : Daemon 프로그램을 종료합니다.

Slave Info.

| Slaves Info. | | Network Config. | | | | |
|--------------|------------|-----------------|----------|----------|--------|-------|
| ID | NAME | Phy. A... | AIStatus | RX Error | OutPDO | InPDO |
| 1 | 0x5132aa00 | 0x200 | 0x8 | 0x0 | | |
| 2 | 0x5032da11 | 0x204 | 0x8 | 0x0 | 00 | 00 04 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

- Master에 연결된 슬레이브의 정보를 확인할 수 있습니다.
- Slave의 연결 설정은 **Configuration** 참조

Network Config.

DeviceID / DeviceIP 변경

Slaves Info. **Network Config.**

Connected Device List **Set Device Address**

| Index | Device Id | IP Address | Ctrl. Msg. Port | IO Msg. In Port | IO Msg. Out Port | IO Msg. Frame ... |
|-------|-----------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 1 | 0 | 192.168.1.101 | 34835 | 35040 | 35041 | 286 |

Daemon Network Configuration

Local IP Address: 192 . 168 . 1 . 49

Library Server Port: 55000

Master Server Port: 5000

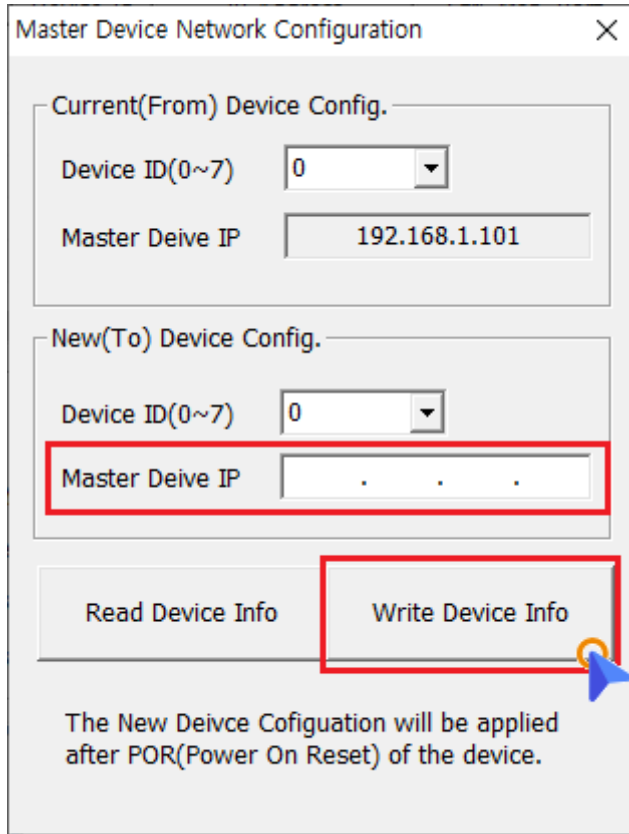
IO Msg. In Port: 35040

IO Msg. Out Port: 35041

Start Library Server Stop Library Server

Start Master Server Stop Master Server

- **Network Config.** 탭에서 **Set Device Address** 버튼을 클릭합니다.



- **New(To) Device Config.** 탭에서 'Device ID'와 'Master Device IP' 입력 후, **Write Device Info** 버튼 클릭 시 적용됩니다.
 - Device ID 나 Device IP가 변경된 경우, Master의 전원을 재투입 해야 합니다.

Description

- **Start Library Server :**
- **Stop Library Server :**
- **Start Master Server :**
- **Stop Library Server :**

From:
<https://www.comizoa.com/info/> - -

Permanent link:
https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:1_setup:20_ip:20_daemon&rev=1598943440

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