Table of Contents

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

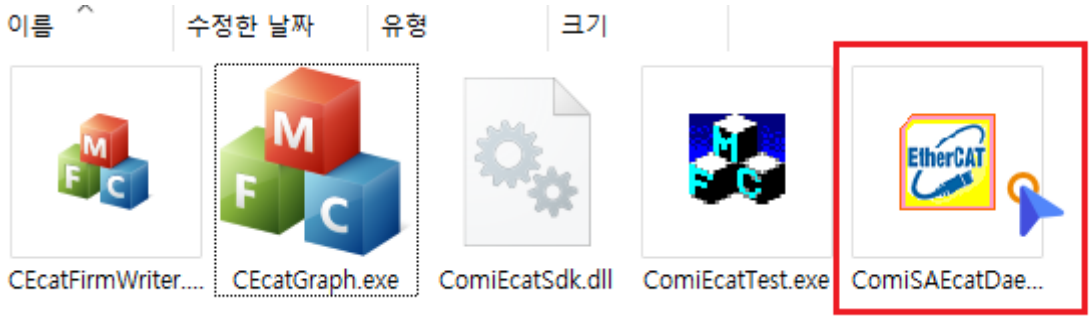
Daemon

× Daemon 사용에 대한 안내 페이지입니다.

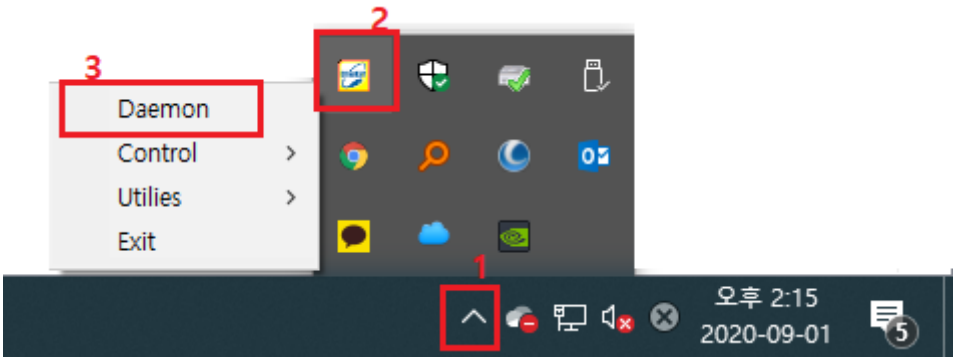
Daemon

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

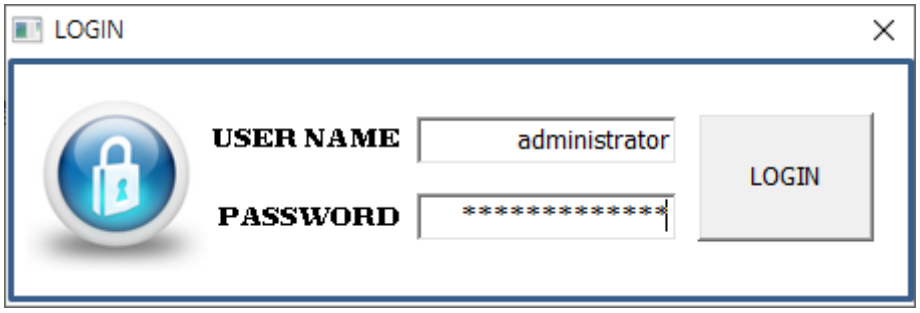
실행



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

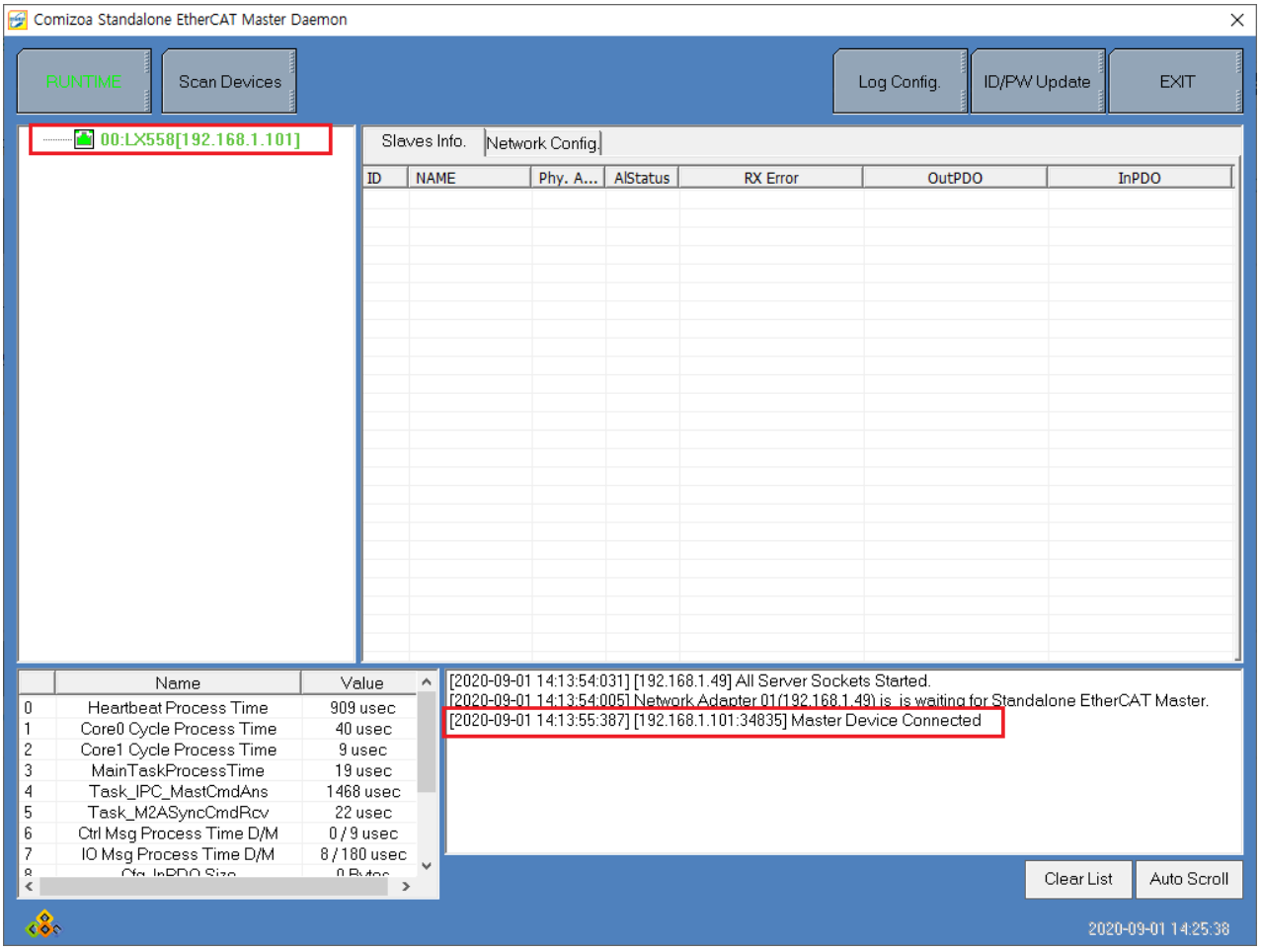


- 프로그램은 Tray에서 실행됩니다.
  - 작업표시줄의 Tray 목록에서 **Daemon** 을 선택합니다.



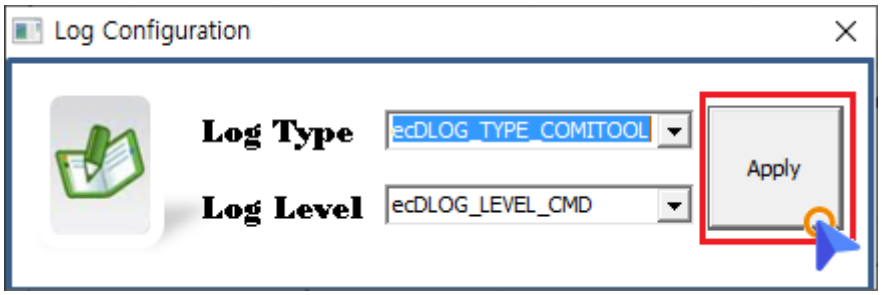
- ID와 Password의 초기값은 'administrator' 입니다.

Daemon 설정

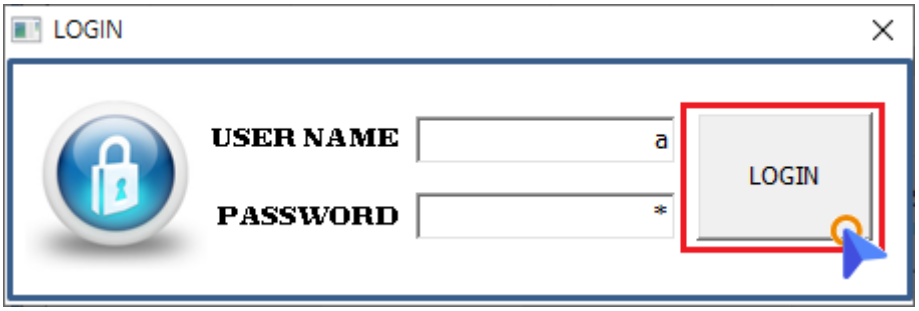


- 네트워크가 올바르게 설정되었다면, Device List에서 Master를 확인할 수 있습니다.

- **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.

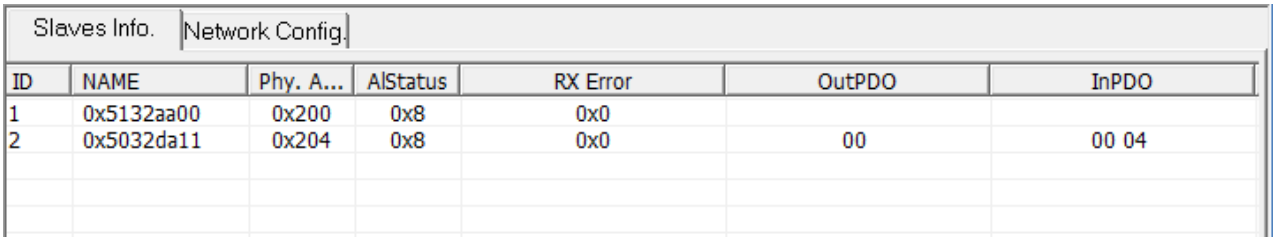


- **IP/PW Update** : ID 와 Password 를 변경합니다.
  - 새로운 ID와 Password 입력 후, Login 시 적용됩니다.



- **EXIT** : Daemon 프로그램을 종료합니다.

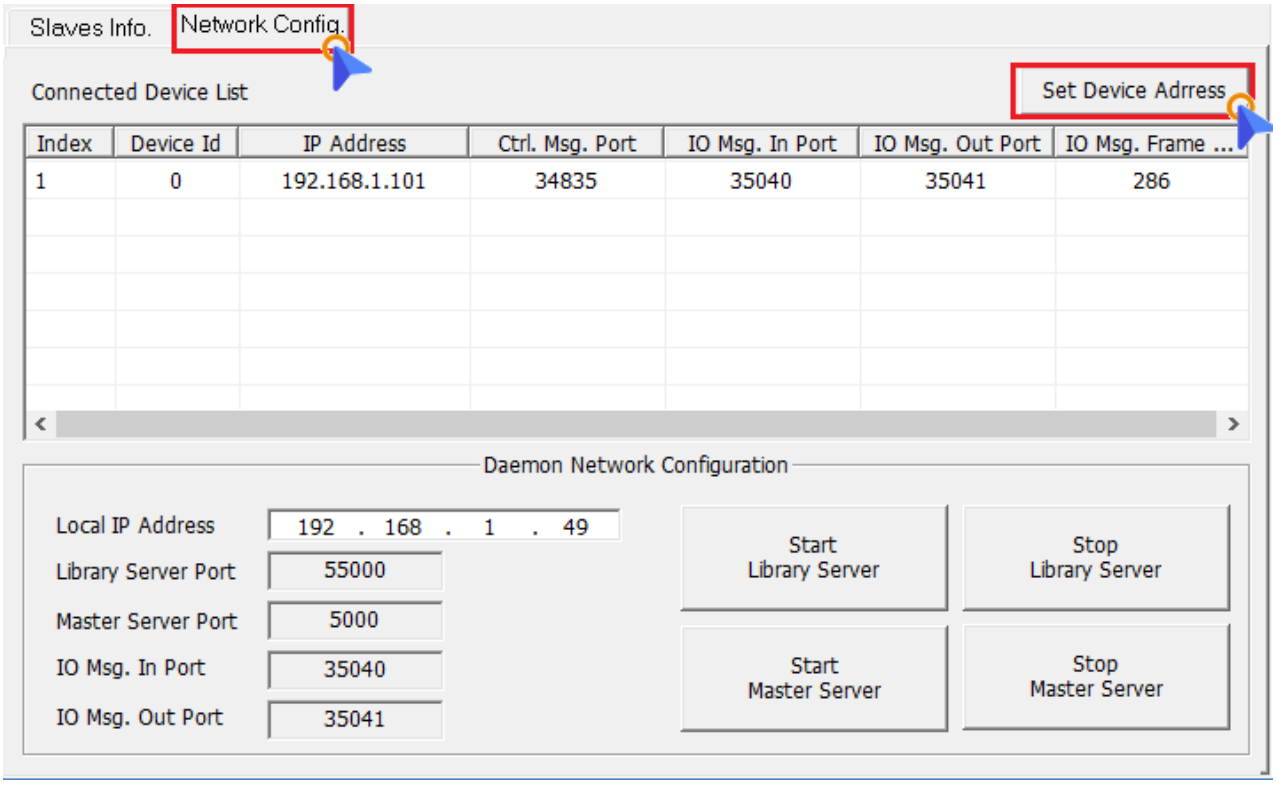
Slave Info.



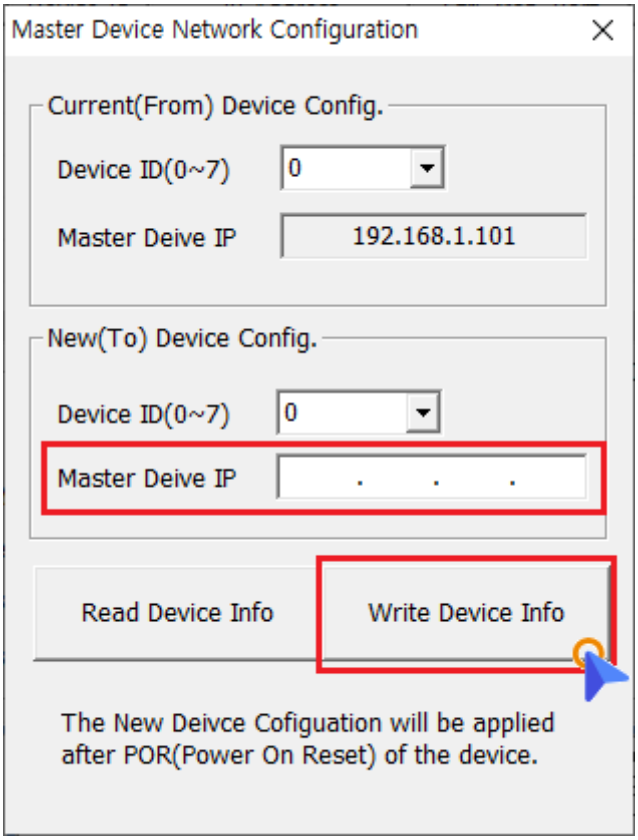
- Master에 연결된 슬레이브의 정보를 확인할 수 있습니다.
- Slave의 연결 설정은 **Configuration** 참조

Network Config.

DeviceID / DeviceIP 변경



- **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.

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

Permanent link:
http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=platform:ethercat:1_setup:20_ip:20_daemon&rev=1598957423

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