목차

Intro 1
시작하기 1
사용방법 1
Info 6

State Trace

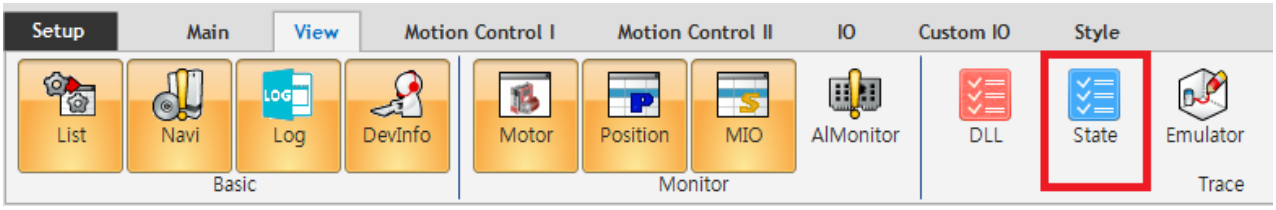
× Motion, IO 의 State를 추적할 수 있는 State Tracer의 안내 페이지입니다.

Intro

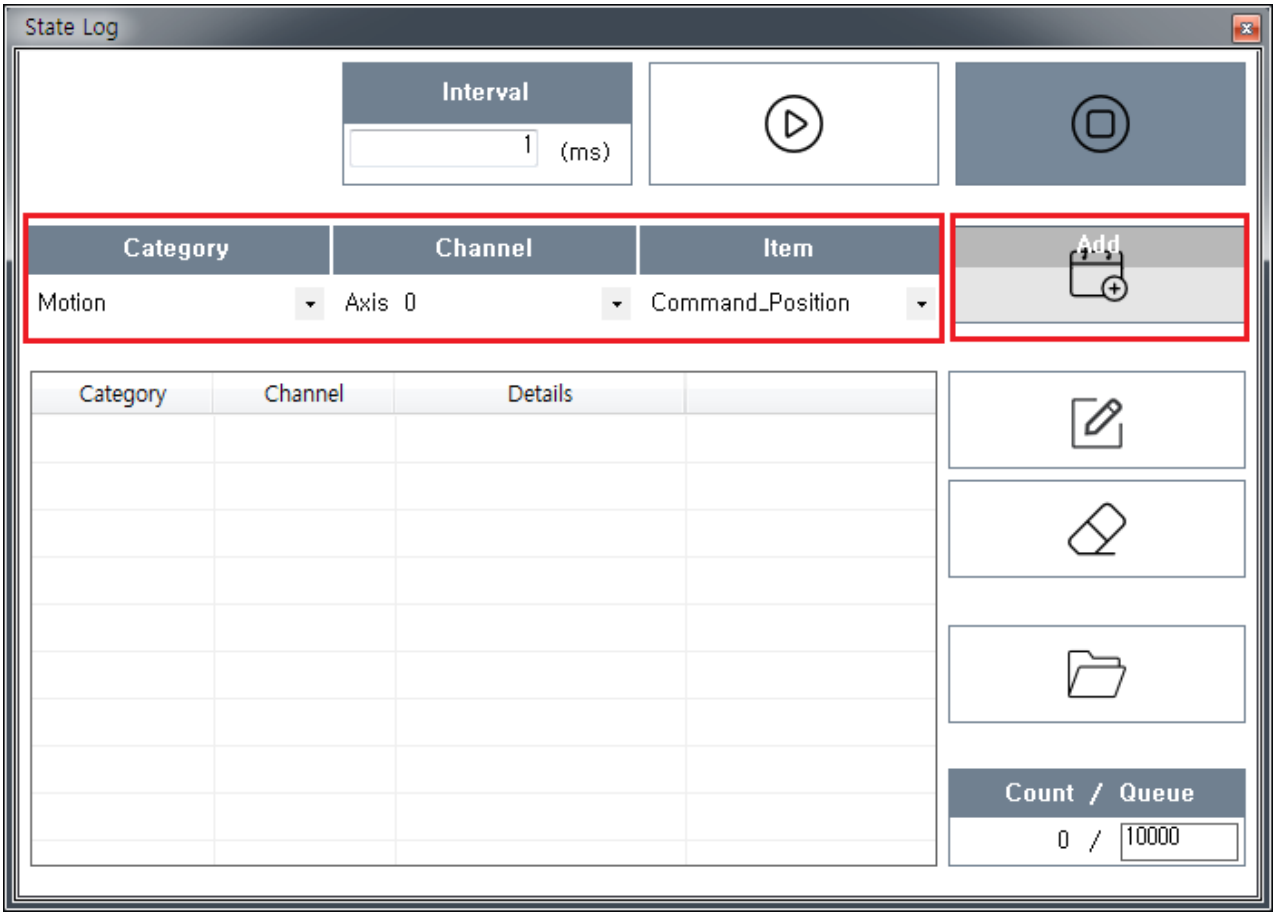
- Position, Speed 등의 모션관련 state나 Di/Do 등의 IO State를 정해진 시간 간격으로 파일에 기록할 수 있습니다.

시작하기

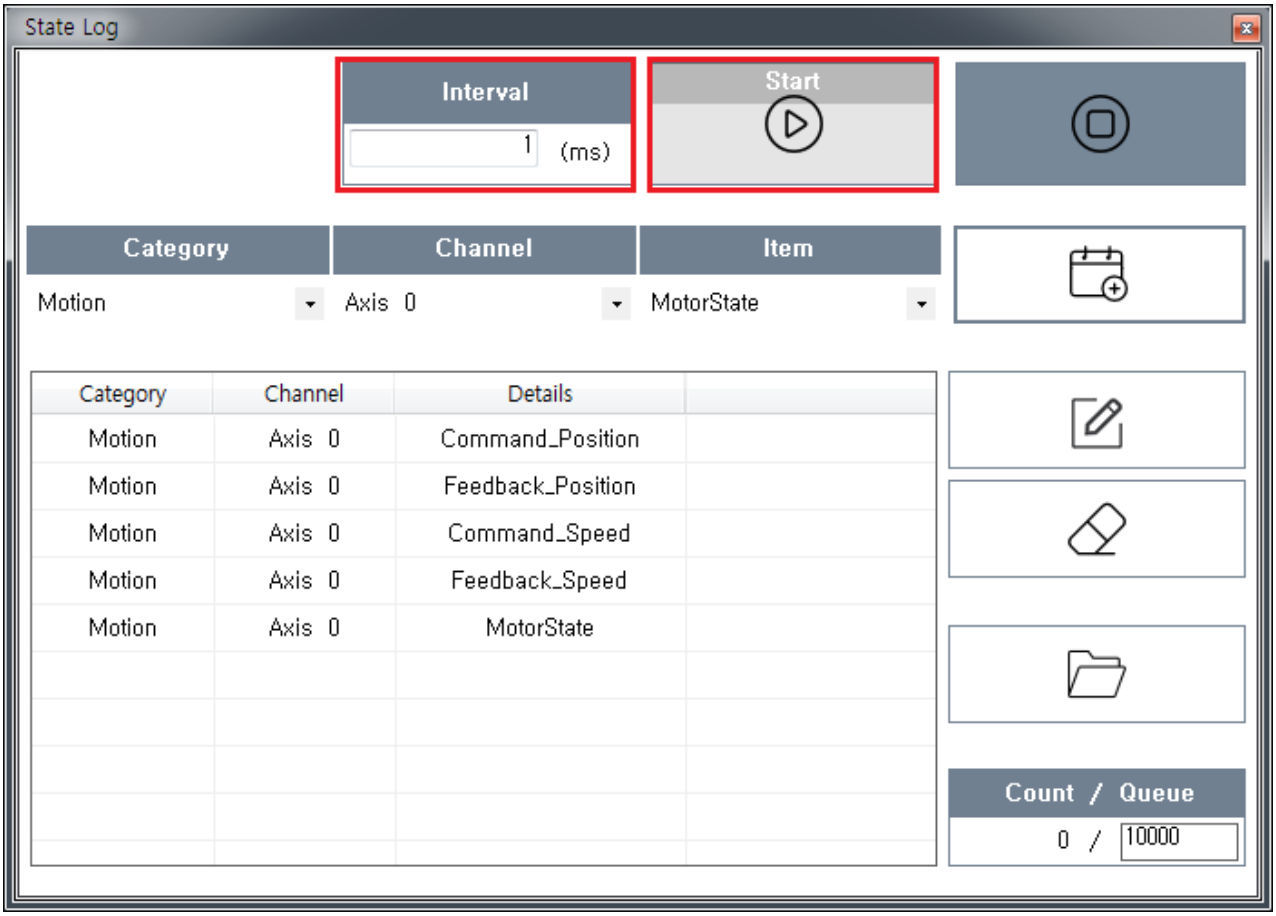
- **View** - **State** 클릭



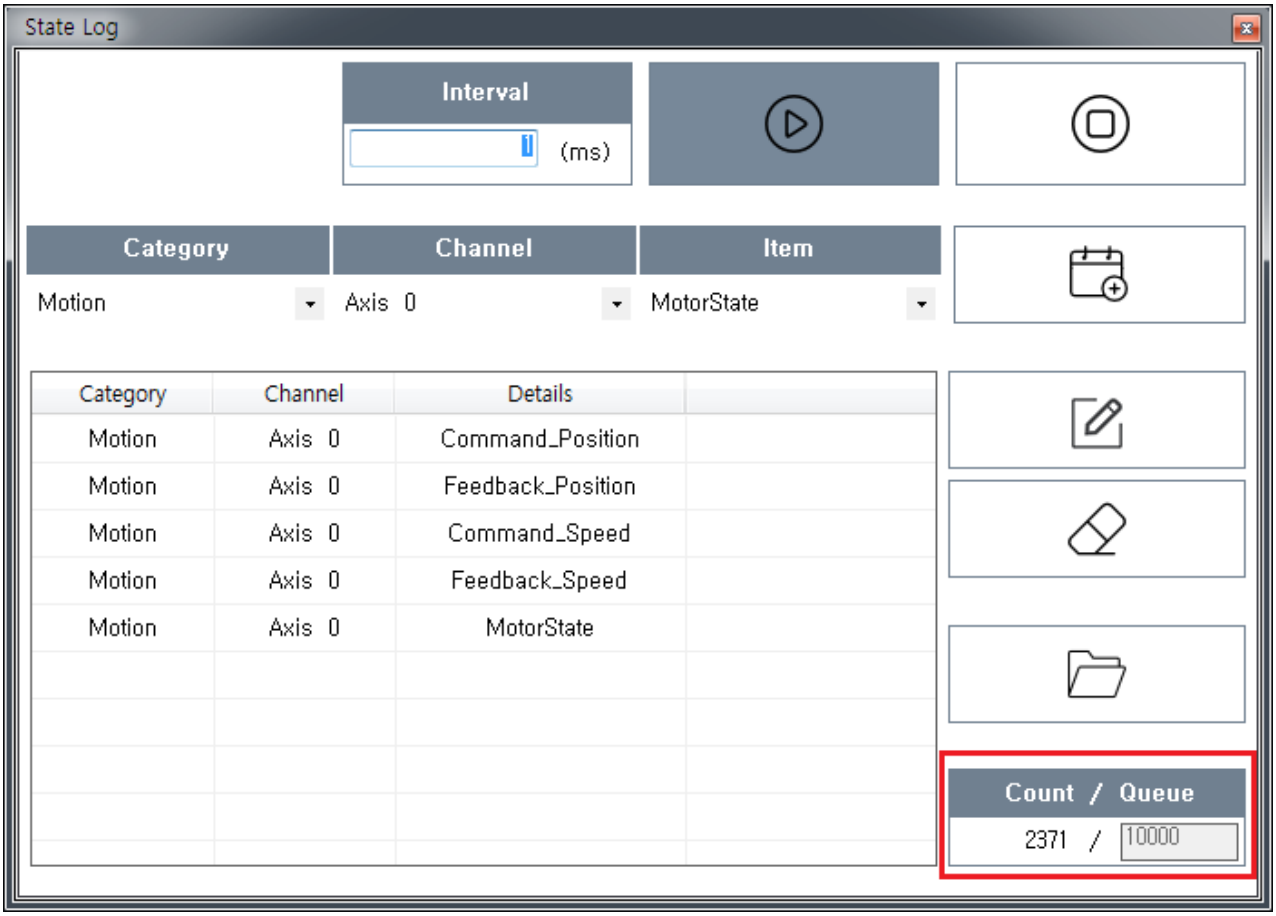
사용방법



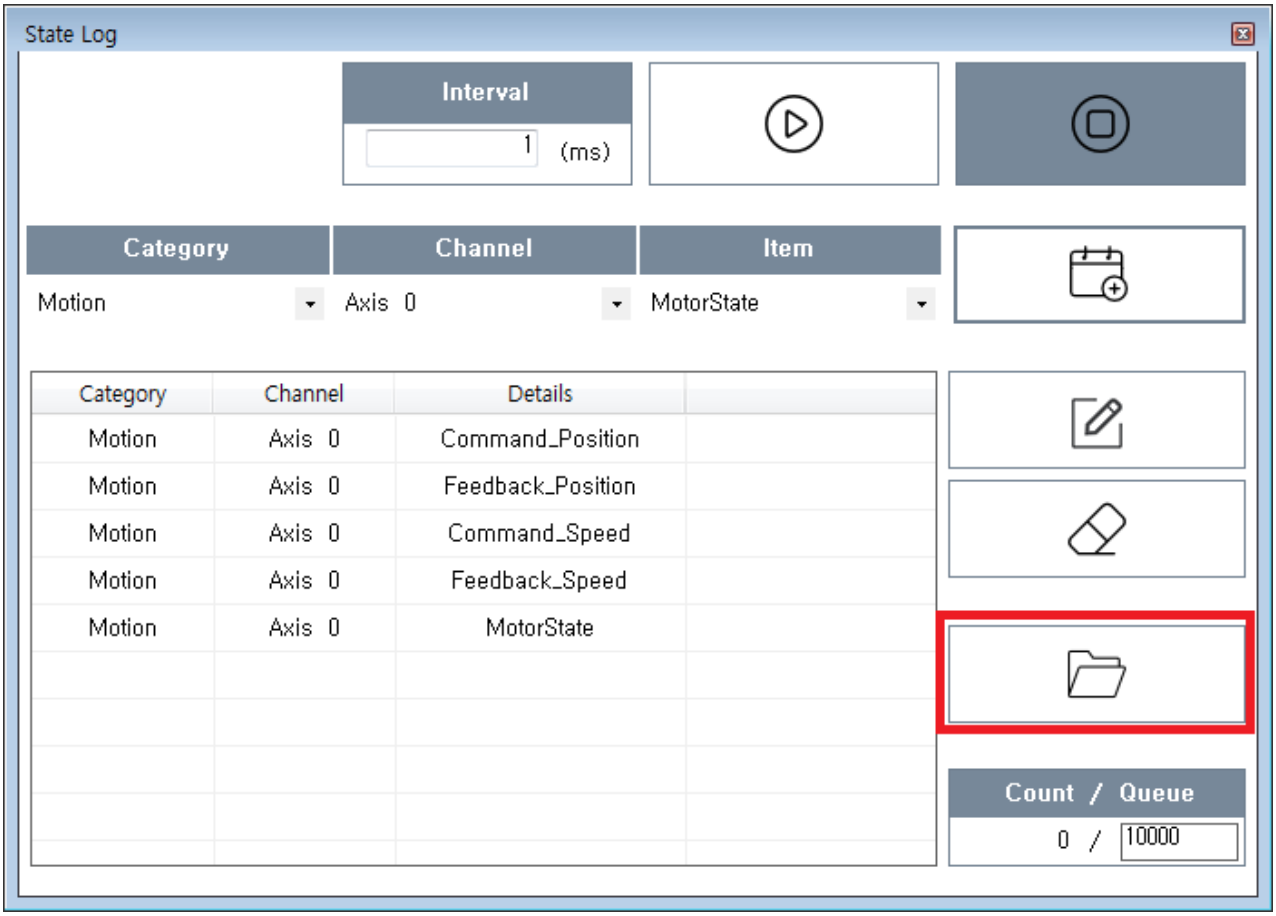
- Category, Channel, Item을 선택한 후 **Add** 를 클릭하여 Item을 추가 합니다.



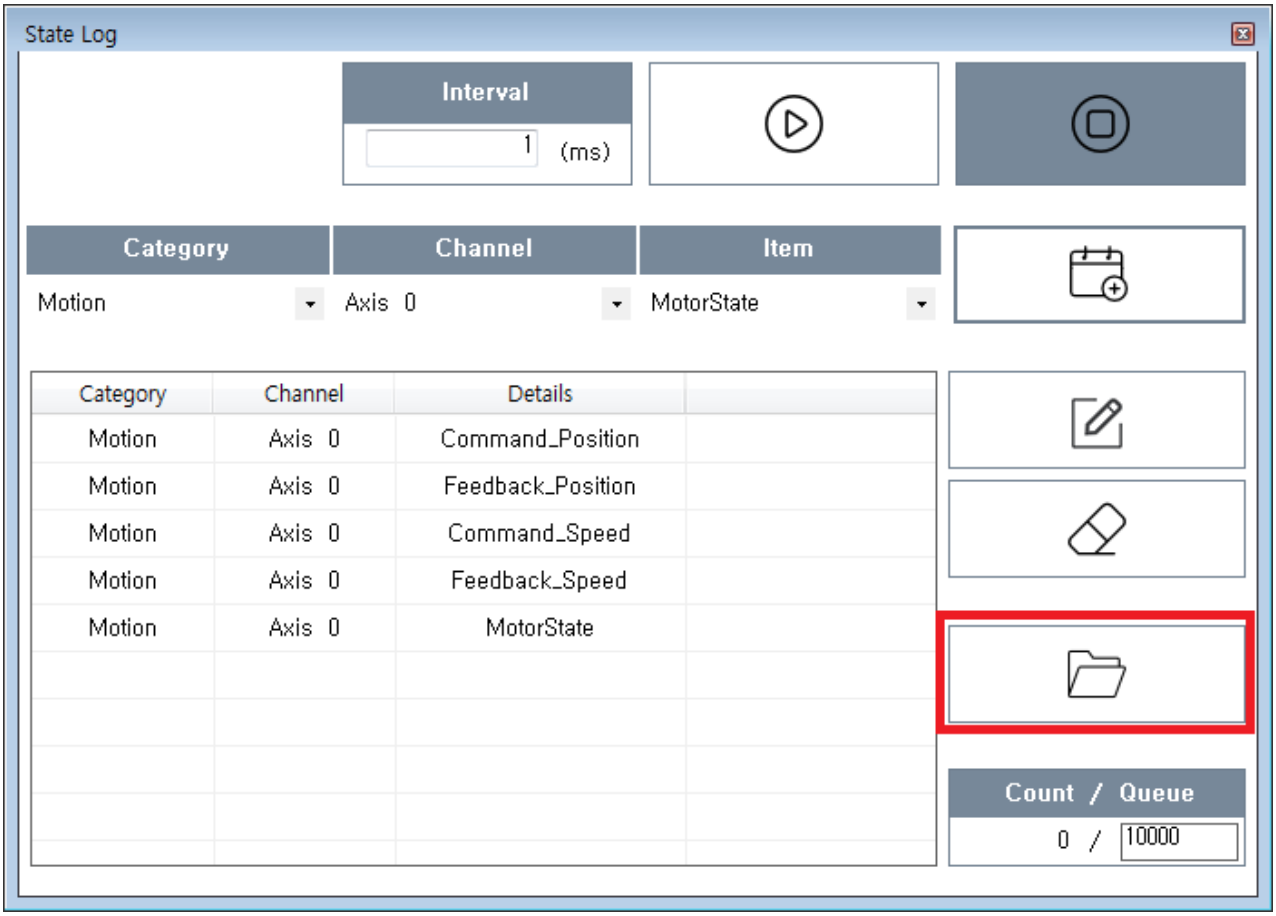
- Item을 모두 추가 하였다면, **Start** 를 클릭하여 Trace를 시작합니다.
    - Interval 은 기록 간격으로, 단위는 ms 입니다. 1 입력 시 1ms 단위로 로깅됩니다.
- 기록을 시작하면, log는 우선 queue에 기록되며, **Stop** 클릭 시 Queue Data가 파일로 기록됩니다.
- 따라서 log Buffer Size가 작고, Trace 시간이 길다면 (또는 Interval이 작다면) 초기 log는 기록되지 않을 수 있습니다.



- Trace가 진행되는 동안 기록된 Log 수와, Log Buffer Size를 확인 할 수 있습니다.
  - Log Buffer Size는 Stop 상태에서만 변경 가능합니다.



- Logging 완료 후 open 버튼을 클릭하면, log 파일이 저장된 폴더를 확인할 수 있습니다.



- Log File은 “State_date_time.txt” 형태로 저장됩니다.

Info

- Item에 없는 항목을 Logging 하려면, **Shell**의 **LogMode**를 이용하시기 바랍니다.
- 모든 로그를 기록하고자 한다면, **Shell**을 이용하시기 바랍니다.
  - Shell의 Memory 방식은 double buffering 방식으로 모든 내용이 logging 됩니다.

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

Permanent link:
http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=application:comiide:monitor:state&rev=1566866451

Last update: **2024/07/08 18:23**