

# Table of Contents

Basic Option .....	1
Monitor .....	2


# Basic

× Setup 의 Basic 설정에 대한 안내 페이지입니다.


## Basic Option

Setup

- Basic
- Platform
- Form
- HotKey
- Device
- EtherCAT
- EtherCAT IP



OK



Cancel

**Basic Option**

- 1  새로운 버전 감지 시 자동 업데이트
- 2  프로그램 실행 시 Device Install 품 활성화
- 3  프로그램 실행 시 마지막 설정 값 적용  
 설정 업데이트 항목  
 Name Only  
 All Info
- 4  KeyPad 사용

**Monitor**

- 5  Log를 파일로 기록
- 6  Error Count Log
- 7  System Resources Log  
 Interval :  sec
- 8  CommState 감시

**Expert Option**

실행 시 InfoList Update

### 1. 새로운 버전 감지 시 자동 업데이트

- ComilDE 시작 시, Update 가능 여부를 확인합니다.
  - 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우, 해당 옵션이 활성화 되어 있어도 동작하지 않습니다.

### 2. 프로그램 실행 시 Device Install 품 활성화

- ComilDE 실행 시, Driver / Library를 자동으로 설치할 수 있는 Installer를 먼저 실행 합니다.

### 3. 프로그램 실행 시 마지막 설정 값 적용

- ComilDE 실행 시 이전 종료 시의 설정 값을 불러와 적용합니다.
  - Name Only : 각 축과 IO 채널의 이름만 적용합니다.
  - All Info : 모든 설정 값을 적용합니다.

× 해당 옵션이 활성화 되어 있는 경우, 설비 프로그램 동작 중 ComilDE를 실행할 때 설정값이 의도치 않게 Overwrite 될 수 있습니다.

ex)

- ComilDE에서 각 축의 속도를 1000으로 설정한 후 구동 테스트
- ComilDE 종료 후 설비 프로그램 실행 : 설비 프로그램에서는 500의 속도로 설비 구동
- 구동 중 ComilDE 재실행 시, 해당 옵션이 활성화 되어 있다면, 각 축의 속도는 1000으로 OverWrite 됨

#### 4. KeyPad 사용

- 'TextBox' Click 시 KeyPad를 활성화 합니다.

### Monitor

#### 5. Log를 파일로 기록

- LogView에 표시되는 Log를 File로 기록합니다.
  - 파일은 ..\ComilDE\Logs\Process 폴더의 process 파일에 저장됩니다.

#### 6. Error Count Log

- Network 타입의 마스터 사용 시, Slave의 통신 에러 카운트를 파일로 기록합니다.
  - 파일은 ..\ComilDE\Logs\Process 폴더의 process 파일에 저장됩니다.

#### 7. System Resource Log

- CPU 부하량, 메모리 사용량 등의 정보가 로깅됩니다.
  - Interval : 로깅 주기를 설정합니다.

#### 8. CommState 감시

- Network 타입의 마스터 사용 시, 통신 상태를 감시합니다.
  - 통신에 문제가 발생한 경우 에러로 처리되며, MotorMonitor에 에러 상황이 표시됩니다.

From:

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

Permanent link:

[https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:30\\_control:10\\_setup:10\\_basic&rev=1607677415](https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:30_control:10_setup:10_basic&rev=1607677415)

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