FASTECH

Fast Accurate Smooth Motion

Ezi-CT Manager 소개

Ezi-SERVO CC-Link IE TSN 설정 프로그램

Ezi-CT Manager

- **FASTECH의 CC-Link IE TSN 대응 기기의 설정 프로그램**

- **주요 기능**
  - 파라미터 조회 및 검색
  - 장비 셋업 및 진단을 위한 테스트 운전
  - 기기의 실시간 모니터링
  - 펌웨어 업데이트
- **지원 디바이스**
  - Ezi-SERVO CC-Link IE TSN
  - Ezi-STEP CC-Link IE TSN
  - Ezi-POS CC-Link IE TSN
- **지원 언어**
  - 영어, 한국어, 일본어

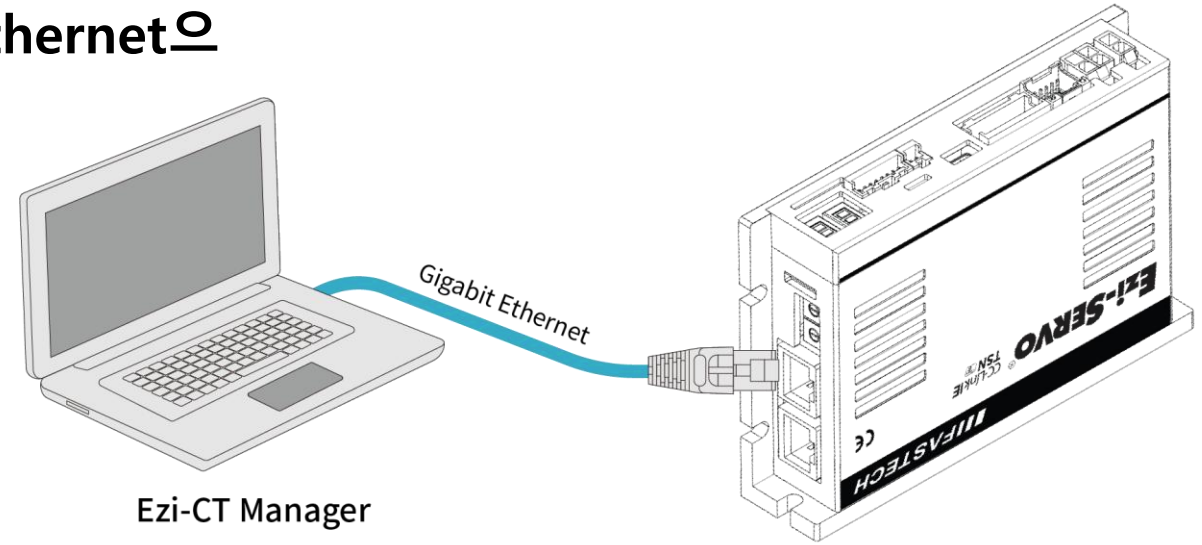
Ezi-SERVO CC-Link IE TSN를 위한 Ezi-CT Manager 기능

- **기능**

파라미터 조회/설정	CANopen Object 구조 CiA402 drive profile의 오브젝트
모니터	위치, 속도, 모터 상태 (온도, 부하...), 센서 입력, 디지털 입력, PDO 모니터링
진단	알람 표시, 알람 이력 표시
테스트 운전	조그 운전, Homing, 반복적인 2 위치 이동, 강제 디지털 출력
연결	CC-Link IE TSN 네트워크를 통한 기기 연결

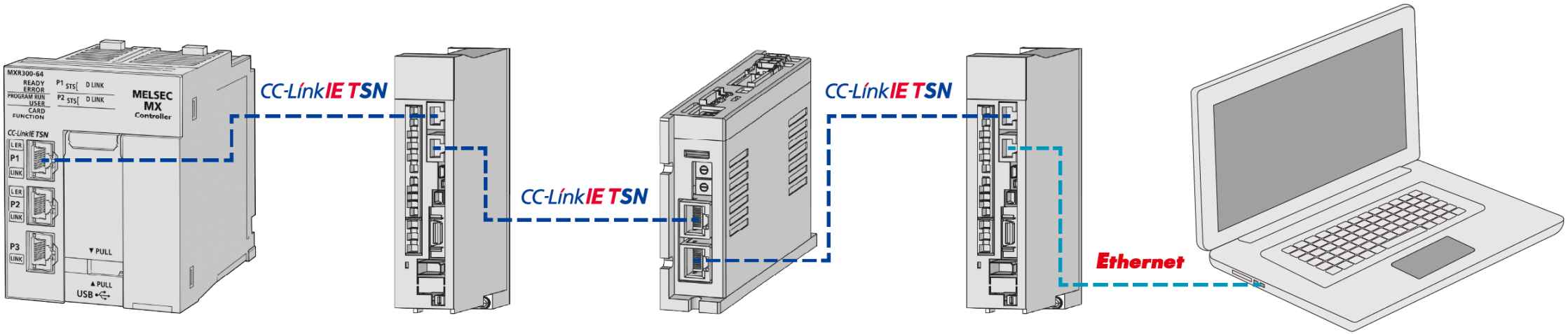
Ezi-CT Manager 연결 (1)

- **Ezi-CT Manager 가 실행되는 PC와 Target Device의 연결: Ethernet**
- **PC Ethernet 설정**
  - PC의 IP 주소는 리모트국과 동일한 대역 (192.168.3.*)으로 설정.
  - LAN card: Gigabit Ethernet
- **기기의 CC-Link IE TSN port 와 PC를 Ethernet으로 연결**



Ezi-CT Manager 연결 (2)

- 여러 개의 CC-Link IE TSN device들이 연결된 구성에서는 Manager station에서 가장 먼 디바이스의 비어 있는 connector에 연결 .

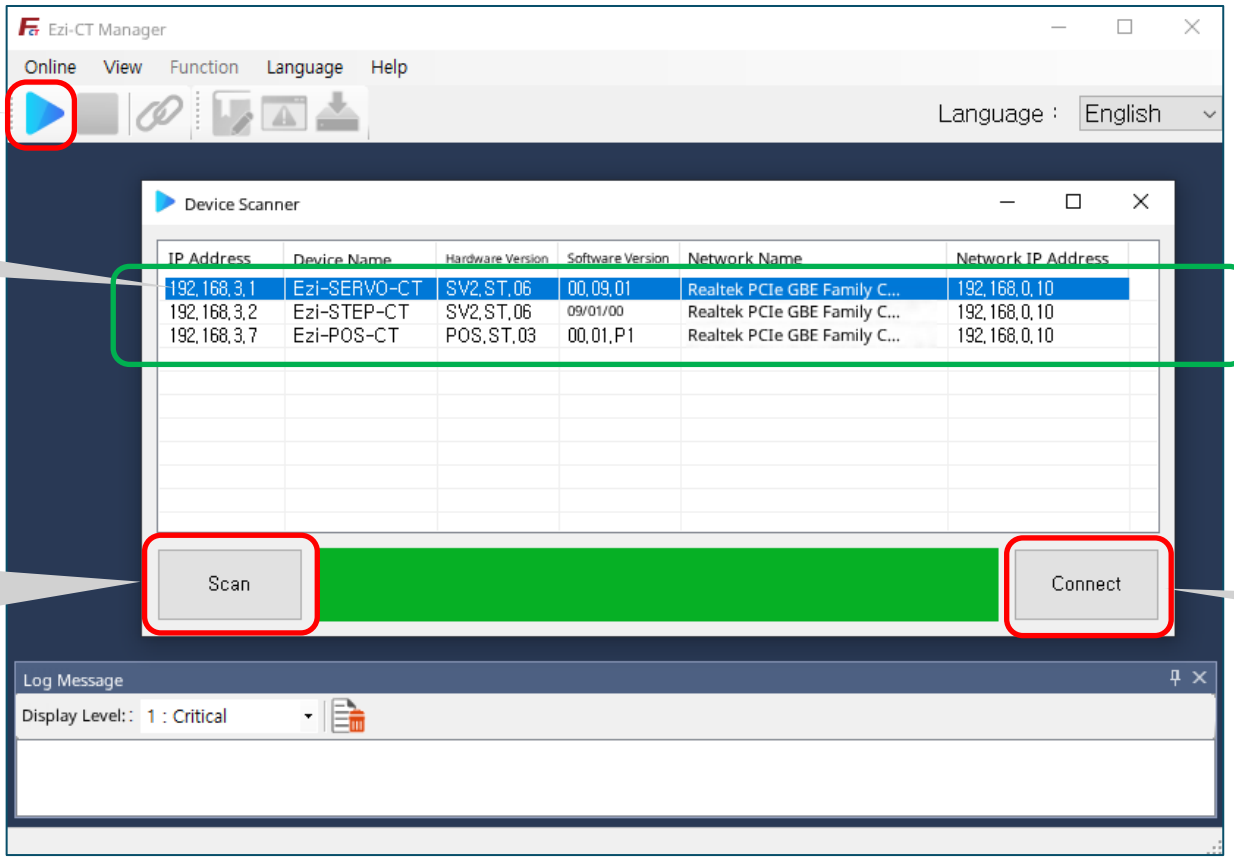


기능 소개(1): 기기 검색 및 연결

1: 클릭

3: 연결할 기기 선택

2: 네트워크에 있는 기기를 모두 검색

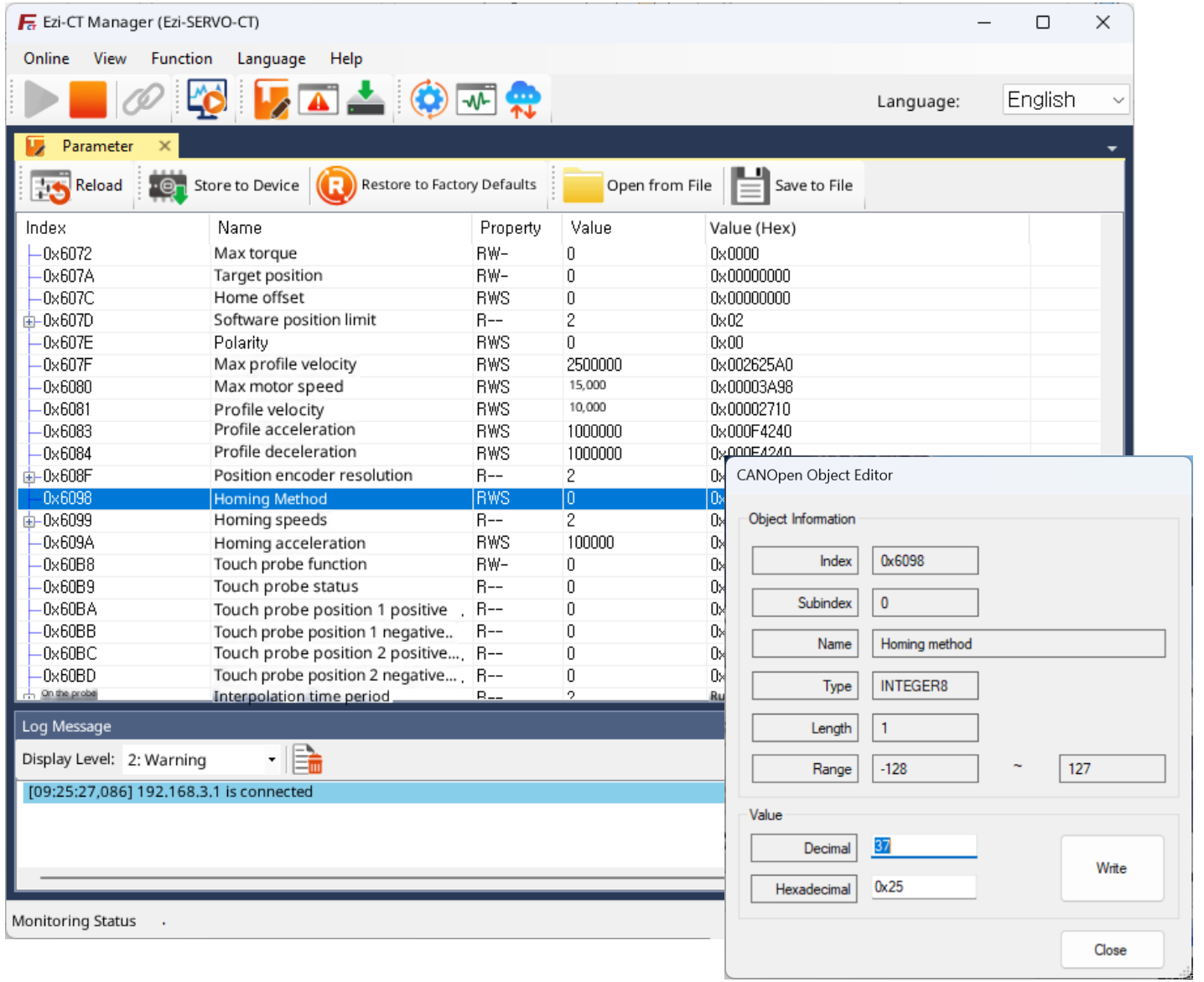


네트워크에 있는 기기의 리스트

4: 선택한 기기와 연결

기능 소개(2): 파라미터 조회 및 설정

- **파라미터 구조: CANopen Object**
- **파라미터 구성**
  - 000h ~ 1FFFh: CC-Link IE TSN 통신 관련 object
  - 2000h ~ 5FFFh: 제조사 전용 object
  - 6000h ~ 9FFFh: CiA402 드라이브 프로파일 object



기능 소개(3) : 주요 기능

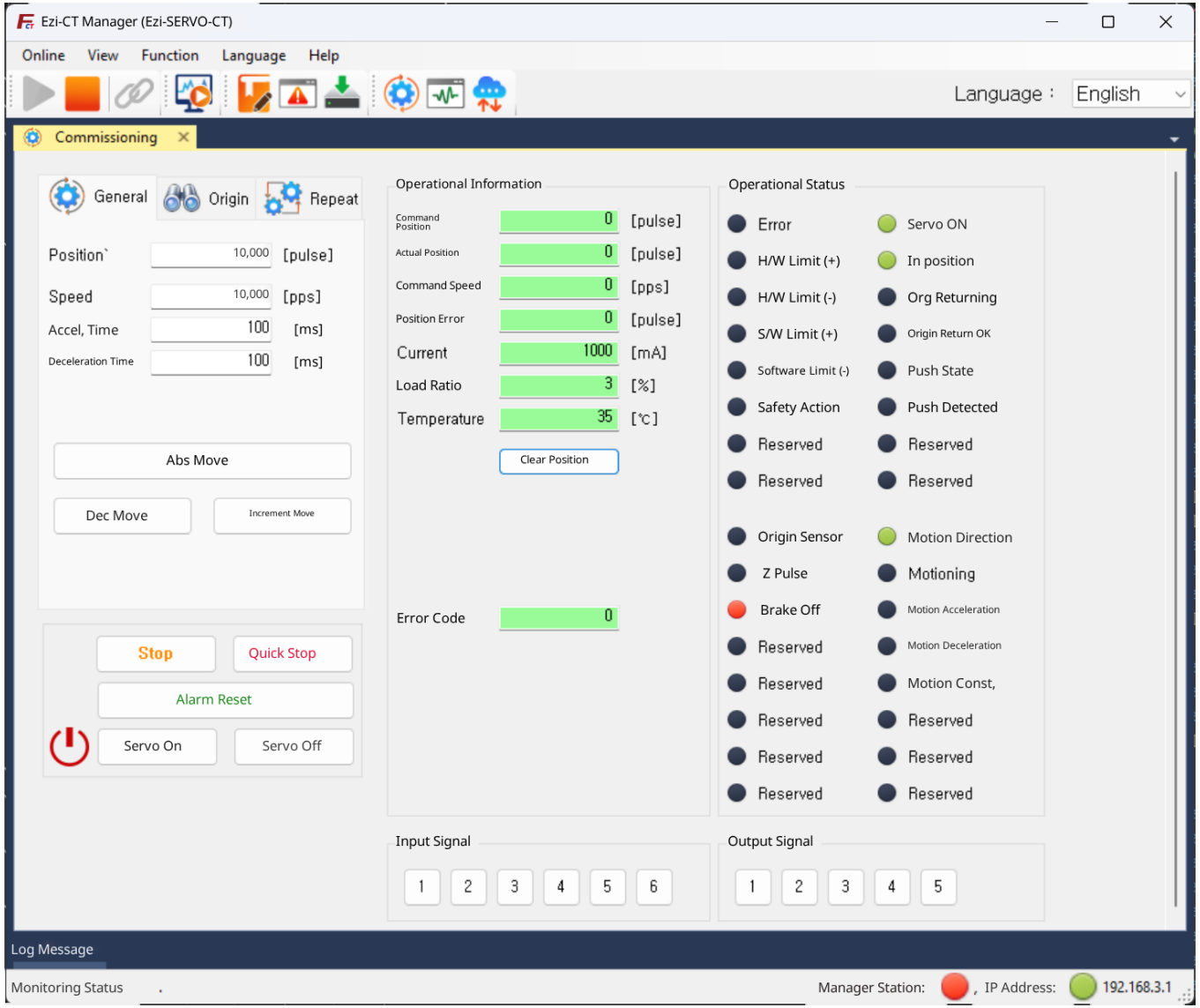


아니콘	이름	설명
	접속	네트워크에 연결된 장치를 검색하고 특정 장치와의 통신을 시작합니다.
	접속 종료	연결된 장치와의 통신을 종료합니다.
	재접속	마지막에 연결되었던 장치와 다시 통신을 시작합니다.
	파라미터	장치의 속성을 확인 및 수정합니다.
	알람 이력	발생된 알람에 대한 이력을 확인합니다.
	다운로드	장치의 운용 소프트웨어나 모터의 DB를 업데이트할 수 있습니다.
	시운전	장치의 시운전을 진행합니다.
	네트워크 모니터	TSN 통신 내용에 대한 PDO 데이터를 기능별로 모니터링합니다.
	PDO 모니터	TSN 통신 내용 중에서 PDO 데이터에 대한 설정과 내용을 모니터링합니다.

기능 소개(4): 시운전 및 실시간 모니터링

- **시운전**
  - 조그 운전
  - 원점 복귀

- **실시간 모니터링**
  - 위치 및 속도
  - 모터 상태
  - 센서 입력



FASTECH
Fast Accurate Smooth Motion

스마트 팩토리의 구축을 가속하는

CC-Link IE TSN

Ezi-SERVO®
Closed Loop Stepping System

25th ANNIVERSARY 2001-2026

Ezi-STEP®
Micro Stepping System

Ezi-POS®
Servo Control System

Ezi-SPEED®
BLDC Motor Speed Control System

Ezi-ROBO®
Precise Actuator System

Ezi-IO®
Network Input/Output