

## [ODT] NX Coupler 설정.

본 Technical Note는 Omron사의 NX-ECC Series 설정 법을 적요한 문서입니다.

- 1. 새 프로젝트 생성.
  - ▶ 새 프로젝트 -> 장치 선택 -> 만들기

오프라인	<b>-</b>				
	🔳 프로젝트 🗧	<sub>특성</sub>			
■ 프로젝트 역기()	프로젝트 이름	새 프로젝트			
	작성자	TEST			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
<sup>₩</sup> 내보내기(E)	코멘트				
온라인					
<b>4</b> 장치에 연결(C)	종류	표준 프로젝트		<b>•</b>	
버전 관리					
砲 버전 관리 탐색기(V)	👖 장치 선	백			
라이센스(L)	범주	컨트롤러		•	
📼 라이셴스(L)	장치	NJ501	▼ - 1500	<b>•</b>	
	버전	1.42		▼	
i de la constante de la constant					
				만들기(C)	

- 2. 네트워크 구성 설정.
  - ▶ 구성 및 설정 -> EtherCAT (더블클릭) -> NX-ECC 선택 (더블 클릭)





- 3. 모듈 온라인 연결.
  - ▶ 노트 (우 클릭) -> 커플러 연결 -> 온라인



▶ 팝업 창 확인.

통신 커플러 연결(USB)	
노드1 : NX-ECC201 (E001) 통신 커플러에 연결, 계속하시겠습니까?	
확인 취소	
통신 커플러 연결(USB)	and the second se
대상 연결 커플러와 관련이 없는 편집기 탭이 닫힙	니다. 계속하시겠습니까?
확인 취소	





- 4. 실제 유닛 구성 불러오기.
  - > 노드 선택 -> 유니트 선택 (우 클릭) -> 실제 유니트 구성과 비교 및 병합 선택



- ▶ 실제 유니트 구성
- 발 실적 유니트 구성과 비교 및 명감

   Symmac Studio 구성

   Symmac Studio 25 Ver.10

   Symmac Studio 25 Ver.10

   Symmac Studio 25 Ver.10

   Symmac Studio 25 Ver.10

   Symac Studio 25 Ver.10

  <t
- ① 실제 유니트 구성 적용 선택.



Jan 11, 2022

② 유니트 구성 확인.

Sysmac Studio 구성과 실제 유니트 구성이 같은 것을 확인 할 수 있습니다.



5. 커플러 전송.

① 노드 (우 클릭) -> 커플러 연결 -> 커플러로 전송.





- ② 팝업 창 확인.
- > 구성 정보 + 유니트 동작 설정 + 유니트 응용 프로그램 데이터 선택



▶ 통신 커플러로 전송

통신 커플러로 전송
커플러로 전송이 실행됩니다. 완료 후 통신 커플러 및 통신 커플러에 연결된 모든 NX 유니트가 재시작됩니다. 이 작업으로 인해 통신 마스터와의 I/O 통신이 중지됩니다. 전송을 실행하시겠습니까?
예 <u>(M)</u> 아니오(N)

▶ 전송 진행.





Jan 11, 2022

6. 커플러 설정 완료.

