- 챔버 제어 구조 파악

: IDSys Control Server -> IDSys Stage Controller -> SpiiPlus EC

: 연결 및 통신 프로토콜 분석

* 어느 수준까지??, 수석님 DMT 제안서 참조

- Negative 전압 ARC 문제

: 현재 LDI 1차 DMT 챔버로는 실험 불가능

: 연구개발팀 R&D 챔버 개선현황 (스프링 연결 구조 변경) 파악하고 개선방안 검토 (케이블 캐리어, 클린 케이블 등), DMT에 반영 요청 (1차? 2차?)

* 누구에게 문의?? 어느 버전??
* 2차에 하게 되면 입고 완료 후?? 이전??

- 챔버 기능 및 안정성 검증 방안 수립

: Stage 정밀도, Loading/Unloading 반복 테스트 등

* Nano 단위 정밀도?? Vision, laser 사용??

: R&D, 싸이멕스 챔버 테스트 내용을 바탕으로 테스트 케이스 및 통과기준, 자동화 테스트 구현 방안 수립

: MOVE 속도 느림, 에러 발생시 Software Reset 등 문제점 검토 및 DMT 협의

* 1차 장비 이용??

- 챔버에서 LDI 데이터 Acquisition 테스트는 오윤석 연구원 협조

지금 엔코더보다 더 좋은 엔코더 있는지?? 바로 해결이 되는지?? 가격??

DMT에서 나노미터 단위로 제어가 가능하다고 했었음

100~200 스텝 더 좋은 엔코더 확인해보기

Resolution 개선, 처리 속도 개선

High spec, 범용 구분짓기

Backlash 기능 끄고 manual 실험이랑 비교해봐야 하는 것 아닌가??

Motor to stage 기어비 바꾸면 속도 문제 해결이 되는가??