Biweekly Research Progress Report

Name : 노윤기

Advisor : 김영근 교수님 (signature)

Period : Week 10~11

WBS : [슬라이더,뼈대,레이저] 3d scaning Hardware 구축

Research Results in This Biweek

a. 구동장치 설치 및 작동완료:

■ '슬라이더 + 커플러 + 스태퍼 모터' 연결 및 구동 완료

b. 레이저 수령

■ 주문 과정에서 케이블 누락으로 추가 구매 완료

c. 렌즈 필터 탐색

■ 필터 없이 암실로 레이저 감지 대체

Research Items in Next Biweek

1. 케이블 수령 이후 레이저 검출

2. 물체 단면 측정 및 전체 측정 진행

3. 암실 환경 구축

Issues and Overall Progress

- 1. 10,11주차 연구결과에 대한 결론:
- a. 하드웨어 구축 완료
- 2. WBS에 대한 진도분석 (%로 기술): 50% (레이저 주문완료, 전체뼈대 구축 완료, 3d scan 시도 못함)
- 3. 진도부진 시 대책: 실제 레이저를 사용했을 때 발생하는 문제점들 개선 방향으로 우선 진행
- 4. 면담결과: 레이저 검출 선행