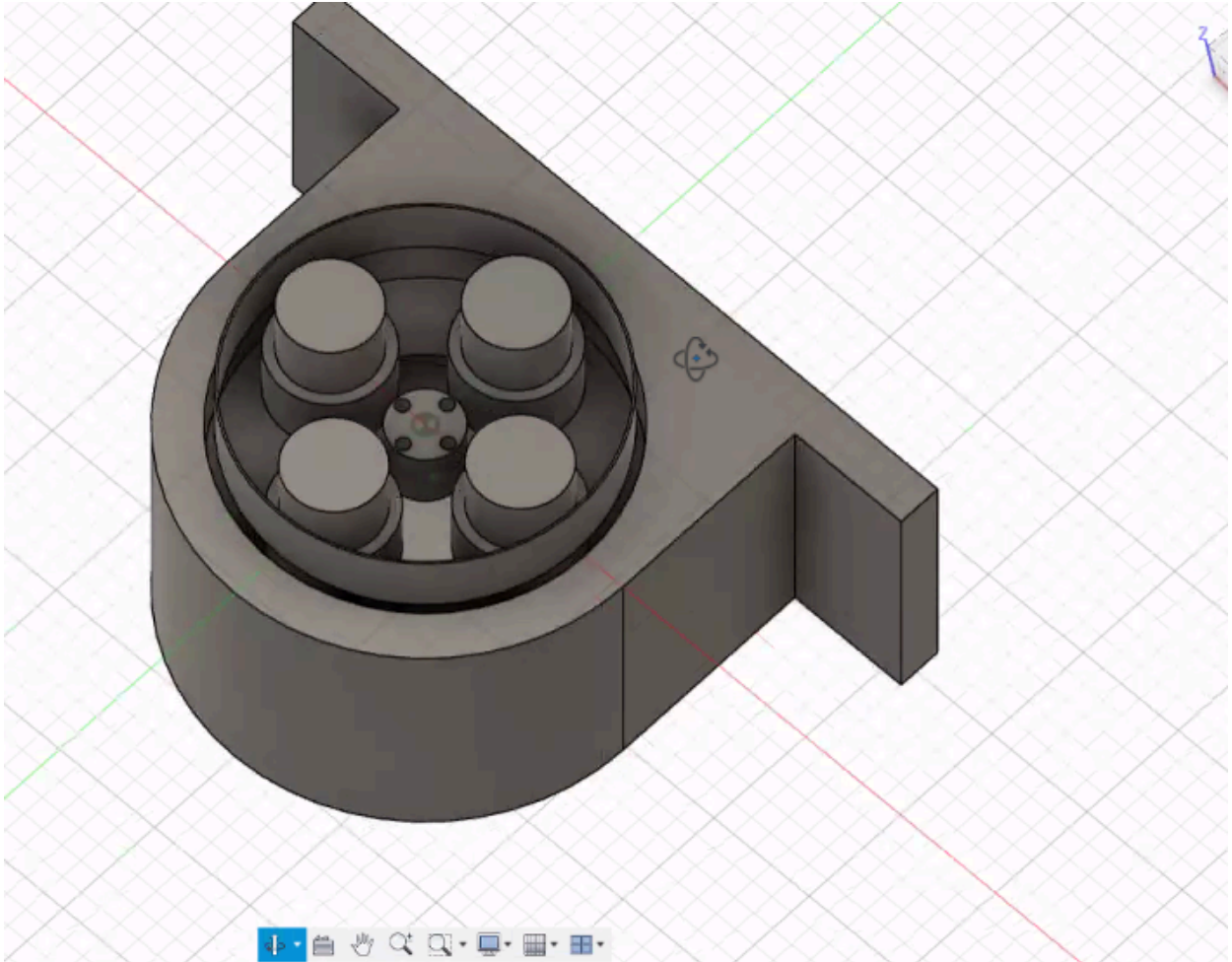
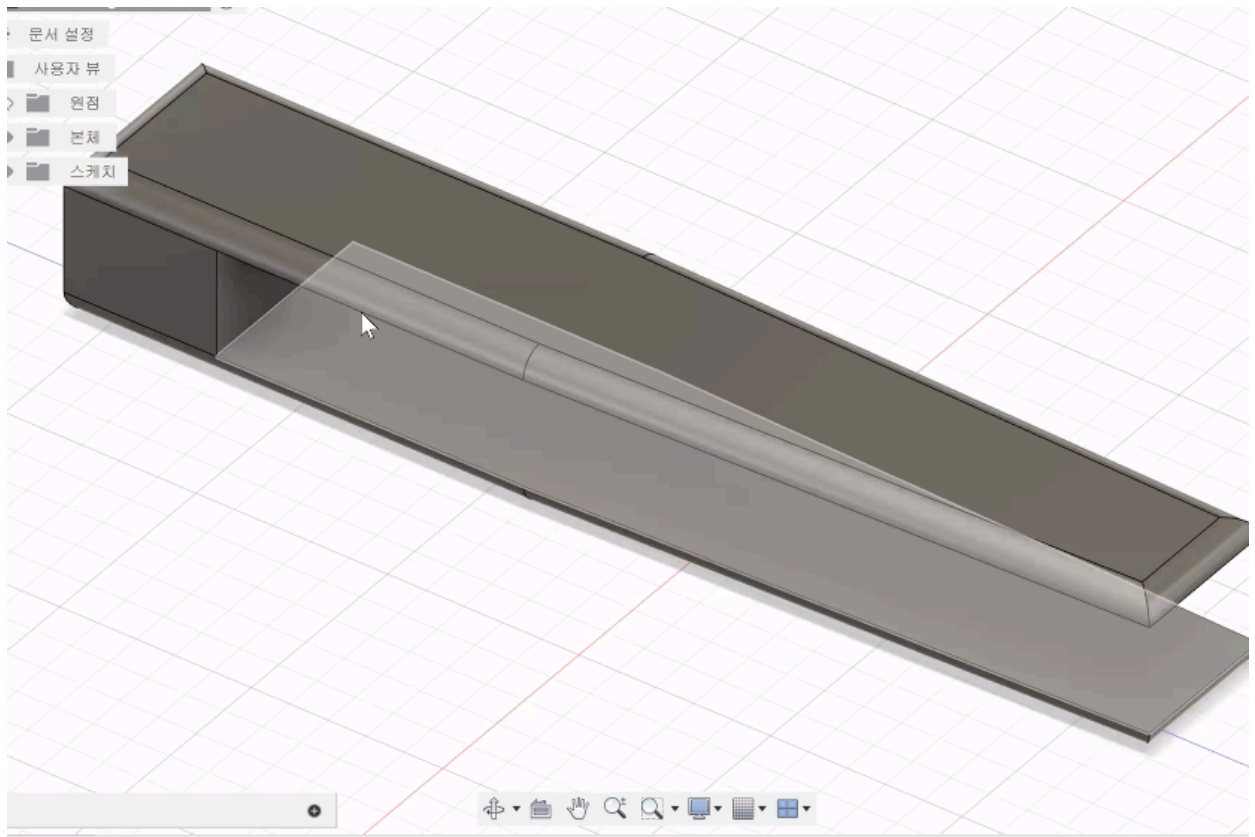


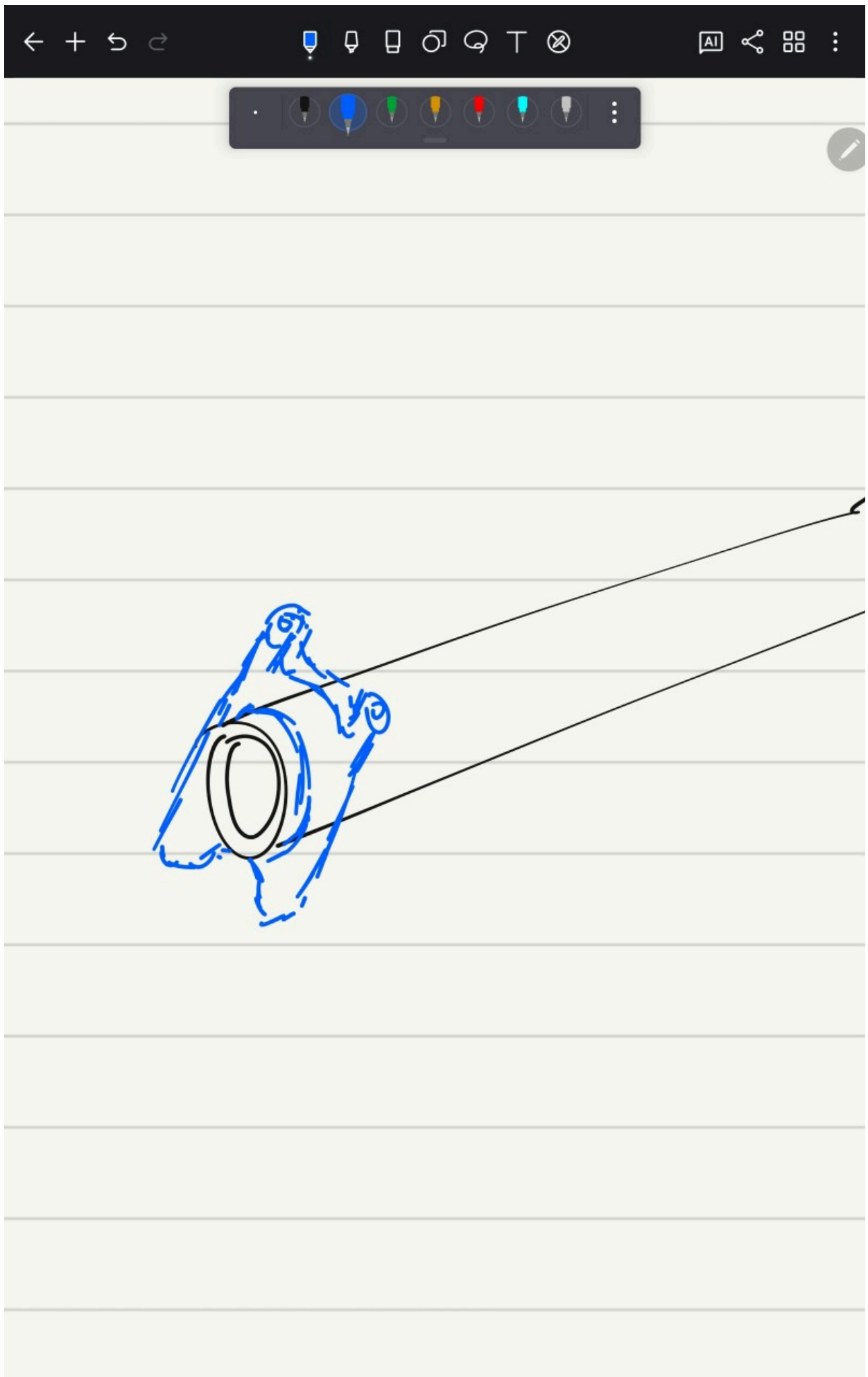
2024 MR 4족보행로봇 프로젝트 08.29 회의

설계부

- 현재 크게 다리 부분은 바뀐 건 없음
- 에드온을 발견해서 다시 설계할 거 같음. 그거로 기어 할 듯함.
- 개강 전이나 그 즈음에 프로토타입을 뽑을 것.
- 감속비는 45:1로 할 예정








저기에 붙게 하는 장치를 그대로 쓰면 좋을 거 같음~!
저거를 종아리로

전장부

B-G431B-ESC1



이미지는 참조용으로만 사용하십시오
제품 사양을 참조하세요


[공유](#)

Mouser 번호: 511-B-G431B-ESC1

제조업체 번호: B-G431B-ESC1

제조업체: [STMicroelectronics](#)

고객 부품 번호:

설명: 개발 보드 및 키트 - ARM Discovery kit with STM32G431CB MCU
[설계 완성하기](#) 

데이터시트: [B-G431B-ESC1 데이터시트 \(PDF\)](#)

추가 정보: [STMicroelectronics B-G431B-ESC1에 대해 자세히 알아보십시오.](#)

☐ 제품 비교

[프로젝트에 추가](#) | [추가 노트](#)

사양

제품 속성	속성 값	속성 선택
제조업체:	STMicroelectronics	<input type="checkbox"/>

재고 상태: 300

재고: 300 즉시 배송 가능


수량 입력: [구매](#)

가격 (KRW)

수량	단가	합계
1	₩27,942.2	₩27,942

주요 제품


STMICROELECTRONICS



NUCLEO-WB05KZ Nucleo-64 Board

A BLUETOOTH® Low Energy wireless ultra-low-power board supporting a robust & ultra-low-power radio.

[상세 정보](#)



STM32MP257F-EV1 평가 보드

Arm® Cortex®-A35 및 M33 코어가 특

B-G431B-ESC1

이거로 결정할 듯함.

돈 문제만 해결된다면 아마도 할 듯

문제

선 빼는 공간이 필요

종아리 혹은 허벅지 길이는?

- 대충 허벅지나 종아리 길이를 40cm / 45cm로 맞추면 좋을듯.
- 디테일을 나중에 수정
- 작동성이 우선이니까 이쁜것보다 수정하기 쉽게 부탁함.

계획

개강 전까지 간단한 구조

개강 전까지 개념 체크

개강 한 주에 모터 테스트

감속기는 수요일까지 가능할듯!