

팀 미팅 회의록

팀명	CosmoAI	차수	3차
일 시	2020년 3월 7일 토요일 13시 30분 - 17시 00분 (3시간 30분)		
장 소	화상통화		
참석자	곽윤혁, 권우철, 김병조, 김수진, 이혜진		
불참자			
안 건	진행사항 공유, 프로젝트 주제 재검토		
회의내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 프로젝트 이름 결정: Cosmo AI 2. Pretrained 모델 확인 3. 각 모델들의 Dependency 확인 4. 동영상 중점 vs 이미지 중점 프로젝트 주제 재검토 <ul style="list-style-type: none"> - 이미지 <p>[장점]</p> <p>비디오보다 데이터 용량이 적다.</p> <p>Product 관련하여 더 개발할 여지가 많다.</p> <p>비디오로 분야를 확장할 수 있다.</p> <p>비디오보다 상대적으로 연구가 많다.</p> <p>같은 기술로 스타일이 다른 필터를 많이 만들 수 있다.</p> <p>[단점]</p> <p>이미 만들어진 제품이 많아 기대치가 높을 것이다.</p> <p>Product 완성도를 높여야 하기 때문에, Product에 집중해야 하는 시간이 늘어날 수 있다.(인적 자원이 많이 든다.)</p> <p>현재까지 한 과정을 뒤엎어야 한다.</p> 		

	<ul style="list-style-type: none"> - 동영상 [장점] 연구적으로 발전 요소가 크다. 현재 개발된 서비스가 거의 없다. 연구된 자료를 활용하여 개발 가능 이미지 분야로 확장할 수 있다. [단점] 프레임마다 Output을 일정하게 유지하기 힘들다. 발전 요소가 크지만 개발된 서비스가 없다. 난이도가 이미지에 비해 높다. Product로 제시하기 힘들기 때문에 사용성이 떨어진다. 서비스 유지 비용을 감당하기 힘들다. - 결론: 이미지와 동영상 둘 다 하지만, 어디에 중점을 둘 지는 추후 결정하기로 한다.
결과물	<ol style="list-style-type: none"> 1. 추후 할 것: 기술 스택 찾아보기(딥러닝 모델을 On-device로 돌린다는 것과 모바일 앱, 웹 앱 둘 다 만들어야 한다는 것을 고려하여) 2. 서류 초안 작성 3. 교수님과 면담 필요성