

# 빅데이터·인공지능 스타트업 경진대회

## 팀명: 비정형 팀플

팀원:권순기,유진이,한보영

- 한국어 추측/생성 요약에 강점을 보이는 Ko-BART 모델 사용
- 뉴스 데이터로 파인튜닝한 경우와 법률 문서를 파인튜닝한 경우 요약 성능 향상
- 모델 발전 계획
  - 주요 요약문을 evidence text로 하여 생성 요약을 통한 성능 개선
  - 가중치를 부여한 단어 요약에 의한 성능 개선
  - 모델의 input sequence 길이를 통한 성능 개선

사업과 발전 계획		제안 사업	
➢ 수익창출 방식			
고객 유형	기본 고객	미래대상 고객	고객 예시
기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 월형 구독 서비스</li> <li>▶ Enterprise 안의 유료 제품</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 월형 구독 서비스</li> <li>▶ 기업 및 중소/대기업 전용 time-tune 안 API 제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 대기업, 중소기업, 병원, 시·군·구 등</li> <li>▶ 콘텐츠 개발 업체 회사</li> </ul>
개인	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 개인용 API 무료 배포</li> <li>▶ 동시 접속 3명 이하 시용 가능</li> <li>▶ 광고 1회 이상 표시 시 사용 가능</li> <li>▶ 월 30회 요약 제한</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 월형 구독 서비스</li> <li>▶ 광고 3명 이상 시용 가능</li> <li>▶ 동시 요약 개수 제한 없음</li> <li>▶ 실시간 제한 없음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 학생, 연구원 등</li> <li>▶ 요약제고자 등의 사회가 필요는 개인</li> </ul>

사업의 발전 계획		제안 사업	
➢ 소요예산 계획 (6개월 창업예산 + 1개월 사업)			
구분	세목 - 산출근거	비고	소요예산
광고선전비	창업 활동비	7개월 동안의 창업활동비	3,500,000 원
	일반광고비	웹사이트(홈페이지) + 문	5,000,000 원
		홍보장서 제작	1,500,000 원
		온라인 홍보물 제작	1,500,000 원
연간비	상용임대료	2개월 동안의 DATA센터	1,800,000 원 / 월(사무실: 주 40시간 근무) 2개월
기타장차비	자산차독비	DATA센터 노트북	2,500,000 원
	API 서버비용	AWS API Gateway 사용	4,000,000 원 / 월 * 서버형
총 계			33,600,000원

Ko-BART 모델을 활용한 문서 요약 생성 플랫폼 SUMMER		
<p>질 좋은 자료에 대한 수요 증가 시간 대비 높은 가치 제공 가능</p>		
개인	주요 고객	기업고객
<ul style="list-style-type: none"> <li>기본 고객: 무료 제공 (광고 시청 시 재 사용 가능)</li> <li>프리미엄 고객: 광고 제거 등 혜택 제공</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>기본 고객: Enterprise 전용 API 제공</li> <li>프리미엄 고객: Enterprise 맞춤형 모델 제공</li> </ul>