

딥러닝 음성·영상생성 기반 AI Human 제작

# LionRocket

---

삼성금융 Open Collaboration

# QUESTION

---

"사내 강사가 될 수 있는 기회가 생겼다는데.."

**나도 한 번 도전해볼까?**



"옆에 00씨 영상은 좋아요가 100개가 넘는데.."

**어떻게하면 더 많이 봐줄까?**



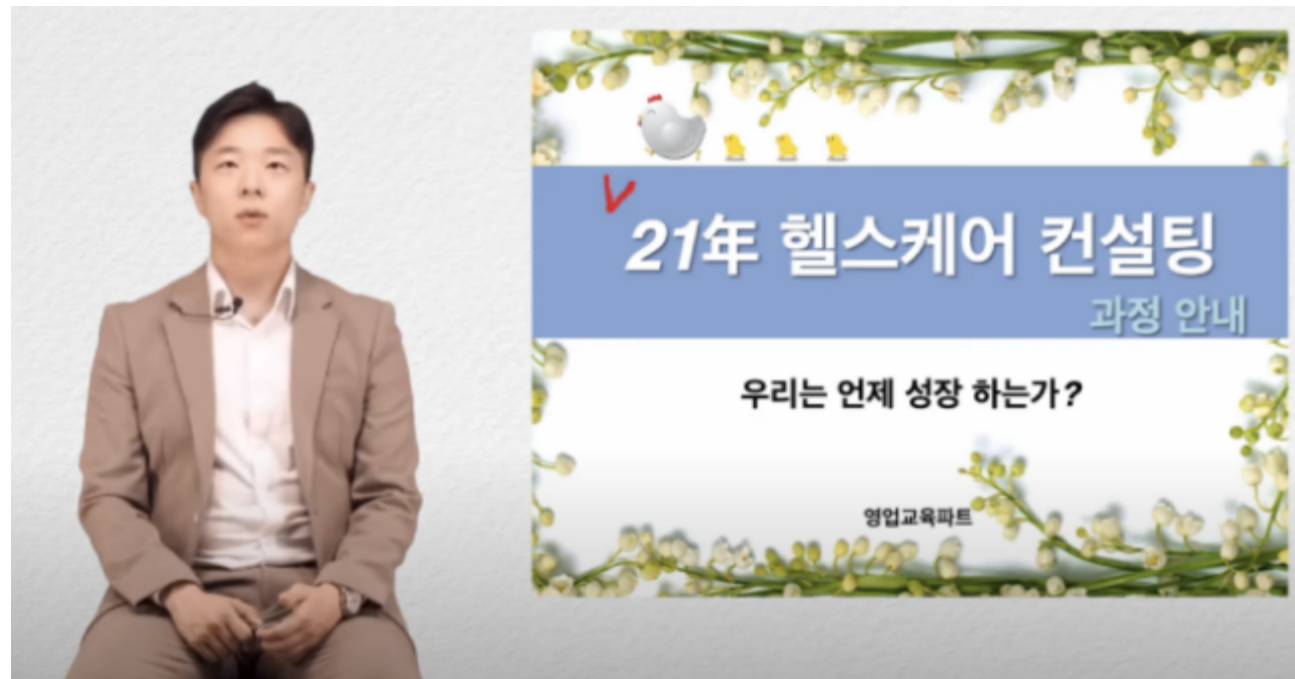
"금융소비자보호법 개정안이 오는 25일부터 시행됨에 따라.."

**이거 다시 짚어야겠는데?**



# FIRST PROPOSAL

## AI 모델 구현 및 동영상 콘텐츠 제작 플랫폼 제공



01 사내교육용 동영상 콘텐츠 제작



02 사내방송, 보고자료 등 다방면 활용

# SOLUTION

## 텍스트만 입력하면 동영상으로

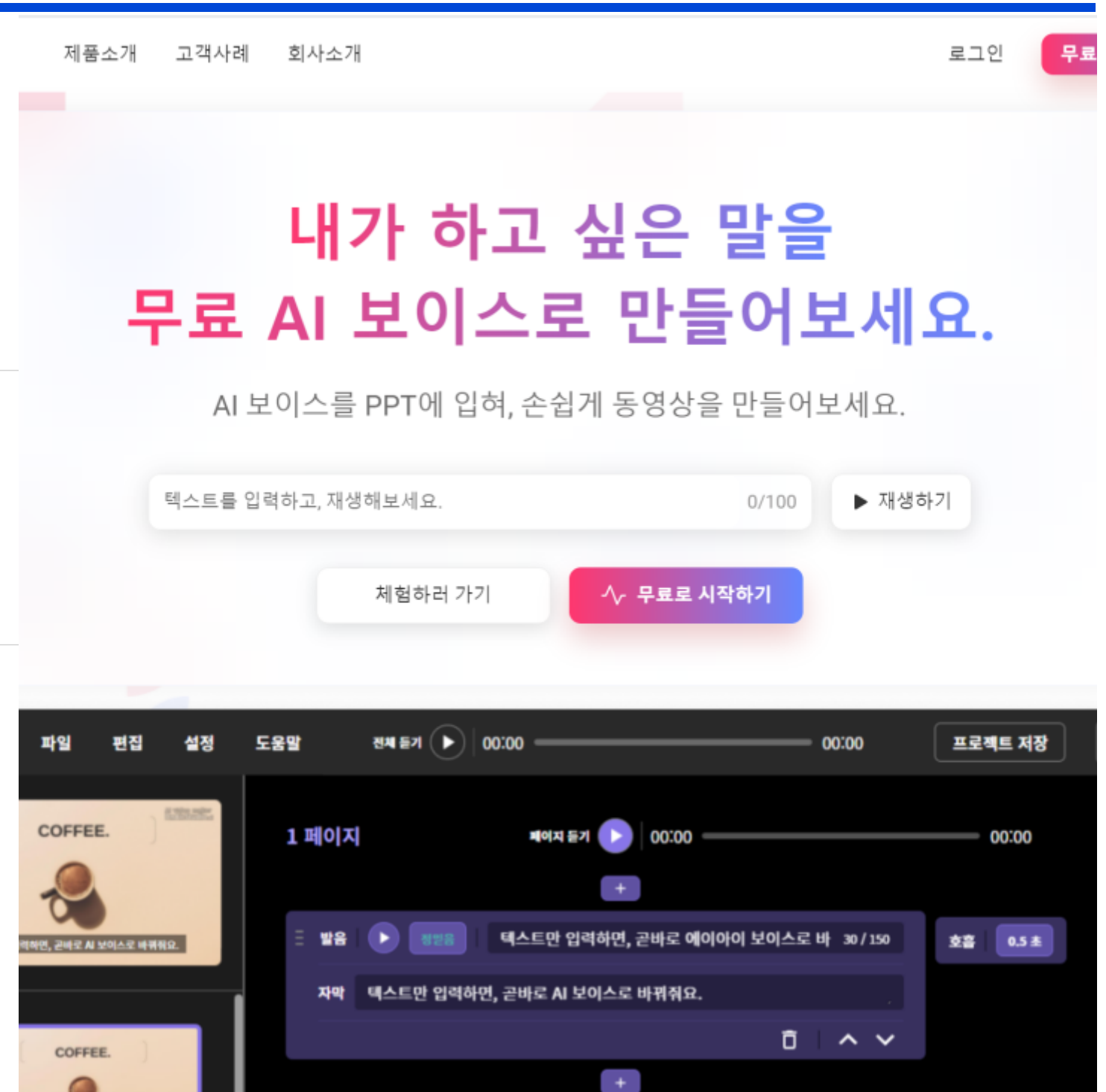
문자메시지의 난이도로 영상 제작이 가능  
텍스트를 입력하는 것은 누구나 할 수 있습니다.  
기존 교육자료를 활용해 영상 콘텐츠 제작이 가능합니다.

## 예측 가능한 영상 생성 속도

10분짜리 동영상 생성에 10분 소요  
라이언로켓의 음성생성기술은 실시간을 상회하는  
TTS 서비스를 제공합니다. 여기에 영상생성을 더하면  
생성 시간은 두 배가 되지만, 충분히 예측 가능합니다.

## 고객 맞춤형 콘텐츠 제작

원하는 목소리와 그 목소리의 주인공을 선택  
고객사는 다양한 고객이 어떤 목소리로 설명을 듣고자하는지  
이미 잘 알고 있습니다. 제공된 음성 또는 신규 제작된 모델로  
맞춤형 콘텐츠가 생성됩니다.



# ONAIR STUDIO

---

01

웹기반 인공지능 동영상 제작 플랫폼

라이언로켓의 온에어스튜디오는 웹 기반으로 제공되어 언제 어디서나 손쉽게 동영상 제작이 가능합니다.

02

PPT 등을 통해 친숙한 UI/UX 지원

PPT를 업로드하여 프로젝트를 생성하는 방식으로, 음성 변환을 위한 텍스트 입력이나 자막 추가 등이 직관적입니다.



03

15종의 음성모델, 영상 모델 추가

현재 15종의 음성 모델을 서비스중이며, 10월 영상모델 베타테스터 모집 및 시범 서비스를 추진 중입니다.

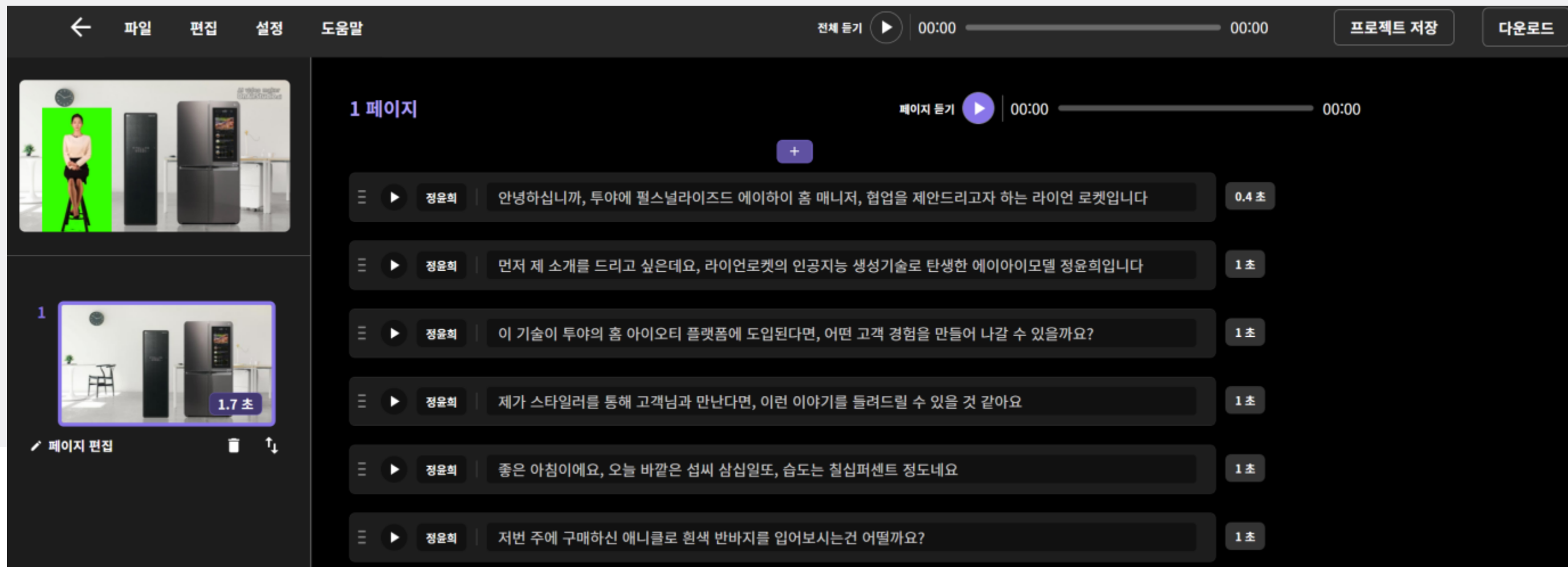
04

편의성 개선으로 사용자 부담 감소

동영상 편집의 초보자부터 숙련자까지 온에어스튜디오를 사용하는 다양한 고객에 맞춰 편의성을 개선 중입니다.

# HOW TO USE

1. 영상 프로젝트의 배경자료를 업로드
2. 영상 모델의 위치를 조정 필요에 따라 전신, 반신상
3. 텍스트를 자유롭게 입력, 실시간으로 미리듣기
4. 제작된 동영상을 즉시 다운로드하여 활용



# CUSTOMIZED AI

## 인공지능 기술간 시너지를 활용한 삼성화재만의 AI 모델



- 01 이 세상에 존재하지 않는 AI Human
- 02 누구나 원하는 얼굴과 목소리
- 03 '강사' 그 이상의 톤과 매너를 갖춘 AI

# RESEARCH MILESTONE

분야	목표	11월	12월	'22.1월	'22.2월
음성생성	감정 및 다국어 지원		테스트 모델 제작	베타테스트 시행	
영상생성	제스처 및 측면 모델 구현		테스트 모델 제작		베타테스트 시행
Non-existent Face	인공지능 얼굴 생성	자체 알고리즘 개발 완료	상용화 툴 제작		
Cartoonize	실사 인물 캐릭터화	자체 알고리즘 개발 완료	상용화 툴 제작		
		AI Human에 실존하지 않는 얼굴을 결합하여 무한대의 모델 선택 가능			



**인공지능으로 영상 콘텐츠 제작 프로세스를 재발명해서  
누구나 영상 콘텐츠를 만들 수 있게 합니다.**

**새로운 초개인화 콘텐츠를 가능하게 하는 엔진으로  
모든 산업에서 인류의 몰입감과 즐거움을 극대화 합니다.**

서울특별시 중구 남대문로 109, 국제빌딩 12층  
contact@lionrocket.ai / 02-6949-3063  
(주)라이언로켓 대표이사 정승환