

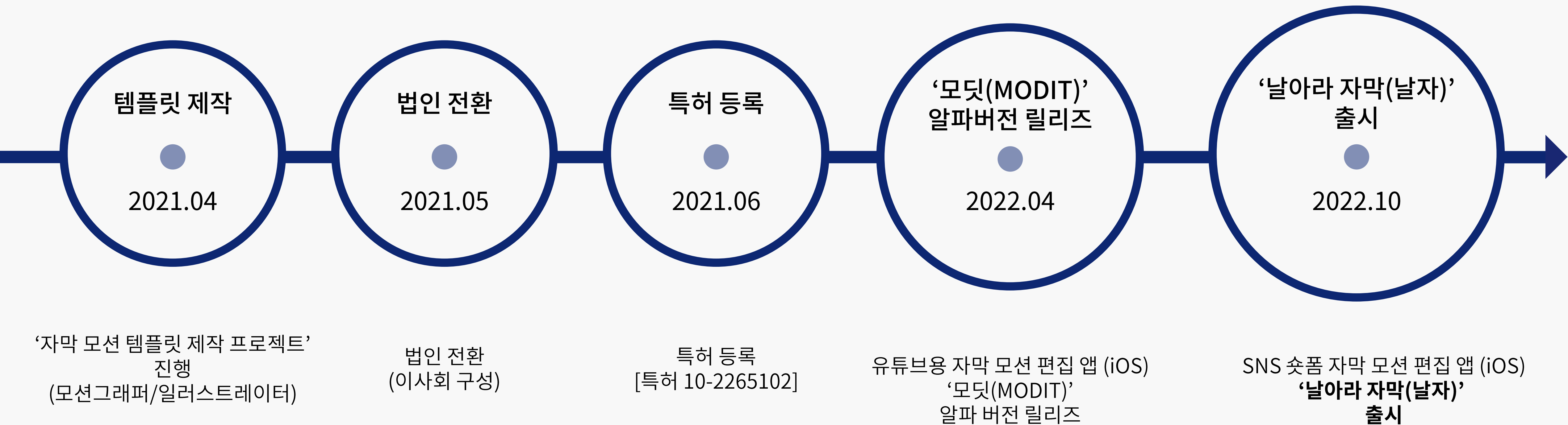
(주)감성소프트



(주)감성소프트가 걸어온 길



(주)감성소프트가 걸어온 길



[2021 숙명여대 캠퍼스타운 스타트업 CEO] “초보자도 손쉽게 고급 자막 만들어요”, 영상 편집 플랫폼 ‘감성소프트’



[한경잡앤조이=이진호 기자] ㈜감성소프트는 영상 편집 플랫폼을 개발하고 있는 스타트업이다. 지난해 2월 전자연 대표(26)가 설립했다. 전대표는 “감성소프트는 초보자가 손쉽게 지상파 수준의 자막을 삽입해 전문가 퀄리티의 영상을 제작할 수 있는 자막 템플릿을 제공한다”라며 “감성소프트 어플만 있으면 누구나 편리하게 영상 편집 전문가가 될 수 있다”고 설명했다.

정현정 CMO(26)는 “감성소프트가 제공하는 템플릿을 사용하면 하루 이상 걸리던 영상 편집을 단 몇 분 안으로 끝낼 수 있다”라며 “방송국 예능에서 나올 법한 고급 모션 자막 300종을 무료로 배포할 예정”이라고 말했다.

감성소프트는 템플릿을 만들기 위해 유튜브 콘텐츠에서 트렌디하게 사용되는 자막 모션을 모두 전수조사했다. 감성소프트가 현재 보유 중인 템플릿은 500여 개다.

감성소프트만의 핵심 기술인 자막 템플릿은 Kinetic Typography 폰트 렌더링 엔진 특허 기술을 적용해 개발됐다. Kinetic Typography는 텍스트와 모션을 혼합한 모션그래픽 기법이다. 감성소프트는 글자·단어·문장 단위로 모션이 동작하는 웹 API(응용 프로그래밍 인터페이스)를 구축해 키프레임마다 수치를 일일이 설정해야 하는 전문가용 모션을 템플릿화했다. 이 기술로 초보자도 터치 한 번으로 전문가 수준의 자막 효과를 사용할 수 있다.

오는 12월 구독형으로 정식 서비스 런칭

전 대표는 창업 전 숙명여대 미디어 인터페이스 Lab 연구원으로 근무했다. 이곳에서 전 대표는 인공지능(AI) 딥러닝 기법을 한글과 글자에 적용하는 연구를 주도적으로 진행했다. 전 대표는 GAN(Generative Adversarial Network) 적용 글꼴을 자동으로 생성하는 기술과 CNN(Convolutional Neural Networks)을 기반으로 한글을 획요소 단위로 세분화해 글꼴을 자동으로 추천해주는 기술을 연구했다.

연구 과정에서 전 대표는 창업 아이템을 발견했다. “쉽게 영상을 제작하고 싶은 고객의 니즈를 충족할 수 있는 아이템이라고 생각했어요. 연구실 동료와 함께 모션 그래픽 Kinetic Typography 기법을 웹상에서 구현 할 수 있는 렌더링 엔진을 개발했죠.”

언론이 주목하는 (주)감성소프트





Vol.215
2021.08.02~09.05
hankyung.com



숙명여자대학교
SOOKMYUNG WOMEN'S UNIVERSITY

2021
숙명여대 캠퍼스타운
스타트업 CEO





한국경제신문

특집 :: 2021 속명여대 캠퍼스타운 스타트업 CEO

01
전자연 감성소프트 대표
“초보자도 손쉽게 고급 자막 만들어요”
영상 편집 플랫폼 감성소프트

㈜감성소프트는 영상 편집 플랫폼을 개발하고 있는 스타트업이다. 지난해 2월 전자연 대표(26)가 설립했다. 전 대표는 “감성소프트는 초보자가 손쉽게 자막과 수준의 자막을 삽입해 전문가 퀄리티의 영상을 제작할 수 있는 자막 템플릿을 제공한다”라며 “감성소프트 어플만 있으면 누구나 편리하게 영상 편집 전문가가 될 수 있다고 설명했다.

정현정 CMO(26)는 “감성소프트가 제공하는 템플릿을 사용하면 하루 이상 걸리던 영상 편집을 단 몇 분 안에 끝낼 수 있다”라며 “방송국 예능에서 나온 법한 고급 모션 자막 300종을 무료로 배포할 예정”이라고 말했다. 감성소프트는 템플릿을 만들기 위해 유튜브 콘텐츠에서 트렌디하게 사용되는 자막 모션을 모두 전수조사했다. 감성소프트가 현재 보유 중인 템플릿은 500여 개다. 감성소프트만의 핵심 기술인 자막 템플릿은 Kinetic Typography 폰트 렌더링 엔진 특허 기술을 적용해 개발됐다. Kinetic Typography는 텍스트와 모션을 혼합한 모션그래픽 기법이다. 감성소프트는 글자·단어·문장 단위로 모션이 동작하는 웹·앱·응용 프로그램인 인터페이스를 구축해 컷프레임마다 수치를 일일이 설정해야 하는 전문가용 모션을 템플릿화했다. 이 기술로 초보자도 터치 한 번으로 전문가 수준의 자막 효과를 사용할 수 있다.

오는 12월 구독형으로 정식 서비스 런칭
전 대표는 창업 전 숙명여대 미디어 인터페이스 Lab 연구원으로 근무했다. 이곳에서 전 대표는 인공지능(AI) 딥러닝 기반을 한글과 글자에 적용하는 연구를 주도적으로 진행했다. 전 대표는 GAN(Generative Adversarial Network) 적용 글꼴을 자동으로 생성하는 기술과

CNN(Convolutional Neural Network)을 기반으로 한 글을 핵심소 단위로 세분화해 글꼴을 자동으로 추천해 주는 기술을 연구했다.

연구 과정에서 전 대표는 창업 아이디어를 발견했다. “쉽게 영상을 제작하고 싶은 고객의 니즈를 충족할 수 있는 아이디어라고 생각했어요. 연구실 동료와 함께 모션 그래픽 Kinetic Typography 기법을 영상에서 구현할 수 있는 렌더링 엔진을 개발했죠.”

현재 서비스는 개발 완료 단계다. 오는 12월 정식으로 런칭한다. 구독형 서비스로 2개월의 무료 이용 기간을 둔다. 감성소프트는 초기 브랜드 인지도 제고를 위해 인기 유튜브와 콜라보를 진행할 예정이다. 방송국에서 일하고 있는 정현정 CMO가 추진 중이다.

정 CMO는 “30만명의 구독자를 보유하고 있는 유튜브 채널과 일부 연예인의 협찬을 약속받아 높은 상태”라며 “고품질 무료 전략으로 브랜드를 홍보하고 SNS 등 최신 매체를 적극적으로 활용해 지속해서 팬층을 개척할 예정”이라고 말했다.

정식 서비스 출시 후 감성소프트는 사용자를 늘리기 위해 PC 기반의 영상 편집 프로그램을 추가로 개발할 예정이다. 전 대표는 “아이템을 꾸준히 늘려 2022년에는 ‘숏폼(Short-form)’용 영상 편집 앱을 출시해 복미 시장에 진출하고 싶다”고 전했다. ①

hankyung JOB & JOY :: Vol.215 2021.08.02 13

설립 연도 2020년 2월 | 주요 사업 영상 편집 플랫폼 운영
성과 기술 특허 등록 PCT 특허 출원 숙명여대 캠퍼스타운 입주기업 선정, 서울시장지대미디어센터와 MOU 체결, 경영컨설팅 대학민국 여성 스타트업 포럼 6회(2) 감성소프트 부원, 2020년 과학기술정보통신부 K-Corps 공공기술 기반 시장연계 창업지원 사업사업 여성특화팀 상형심형창업팀 선정, 2020년 중소벤처기업부 예비창업패키지 지원사업 선정, 2020년 서울특별시 마포구 스타트업 창업경진대회 최우수상, 2020년 교육부·과학기술정보통신부 학생 창업유망팀 300 경진대회 선정

(왼쪽부터) 전자연 개발자 정현정 CMO, 전자연 대표 김시원 개발자



언론이 주목하는 (주)감성소프트



HOME > News > IT종합

시청자미디어재단 '2020 미디어스타트업 창업경진대회' 시상식 개최

윤 황지혜 기자 | 승인 2020.07.24 17:27



서울특별시와 시청자미디어재단은 지난 22일 서울시청자미디어센터에서 '2020 미디어스타트업 창업경진대회 시상식'을 개최하였다.

미디어스타트업 창업·성장 허브 '서울미디어랩'의 개관 기념행사로 진행된 이번 대회는 미디어 각 분야에서 혁신적 기술을 활용한 신사업 아이디어를 가진 5개 창업팀을 수상자로 선정하였다.

대상(상금 5백만원)인 서울특별시장상은 '세포마켓(SNS 1인 마켓)'을 통해 상품을 판매하려는 SNS 이용자를 돕는 컨시어지 플랫폼 개발 아이템으로 응모한 밀레니즈팀(대표자 이찬)이 받았다.

시청자미디어재단이사장상인 최우수상(2개 팀, 상금 200만원)은 1인 크리에이터용 통합자막 플랫폼 개발하는 소셜감성(전자연)과 독립운동가 영상 제작 및 독립운동 역사 유적지 온라인투어 개발 업체인 대한독립히어로즈(유지나)가 받았다.

[포토] 이재명, 숙명여대 캠퍼스타운 여성청년 스타트업 간담회

[포토] 이재명, 숙명여대 캠퍼스타운 여성청년 스타트업 간담회

기사승인 [2021-08-22 14:10]



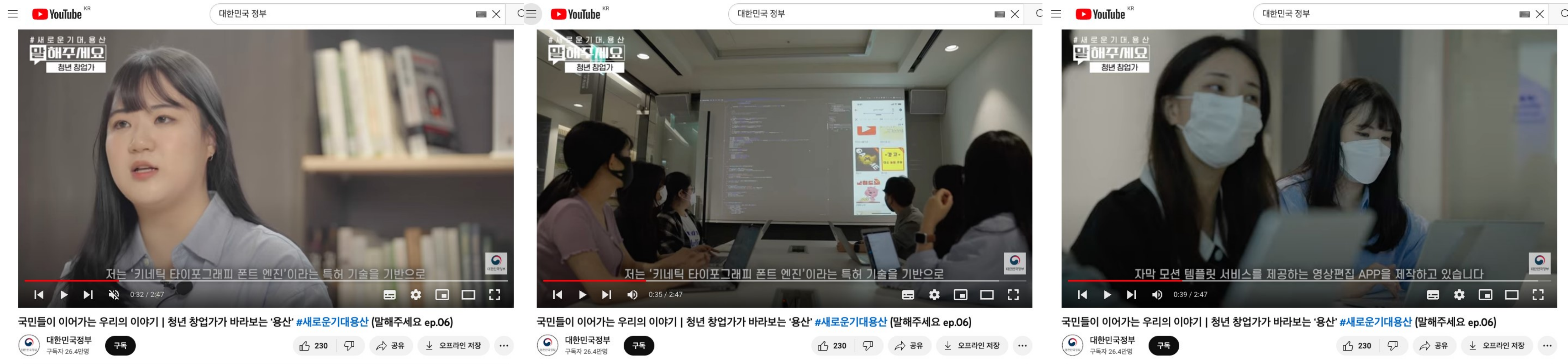
더불어민주당 대권주자인 이재명 경기도지사 22일 서울 용산 전자랜드에 위치한 숙명여자대학교 캠퍼스타운사업단을 방문해 숙명여대 캠퍼스타운 여성청년 스타트업 간담회에 앞서 기념촬영하고 있다. /국회사진취재단



더불어민주당 대선 경선 후보인 이재명 경기도지사 22일 서울 용산 전자랜드에 위치한 숙명여자대학교 캠퍼스타운사업단을 방문해 숙명여대 캠퍼스타운 여성청년 스타트업 간담회에 앞서 사업단 설명을 듣고 있다. 2021.08.22 ©정의철 기자/공동취재사진

더불어민주당 대선 경선 후보인 이재명 경기도지사 22일 서울 용산 전자랜드에 위치한 숙명여자대학교 캠퍼스타운사업단을 방문해 숙명여대 캠퍼스타운 여성청년 스타트업 간담회에 앞서 사업단 설명을 듣고 있다. 2021.08.22

언론이 주목하는 (주)감성소프트



대한민국 정부 유튜브 채널, 용산 대표 청년 기업 인터뷰
[국민들이 이어가는 우리의 이야기 | 청년 창업가가 바라보는 ‘용산’
#새로운기대용산 (말해주세요 ep.06)]

회사 소개



우리와 함께하면 당신도 영상 전문가가 될 수 있습니다.

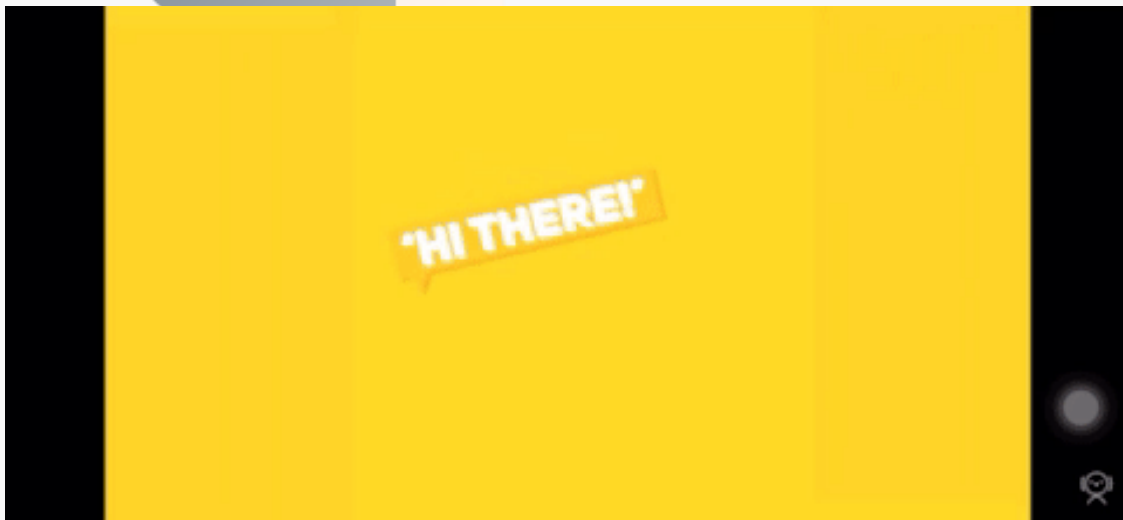
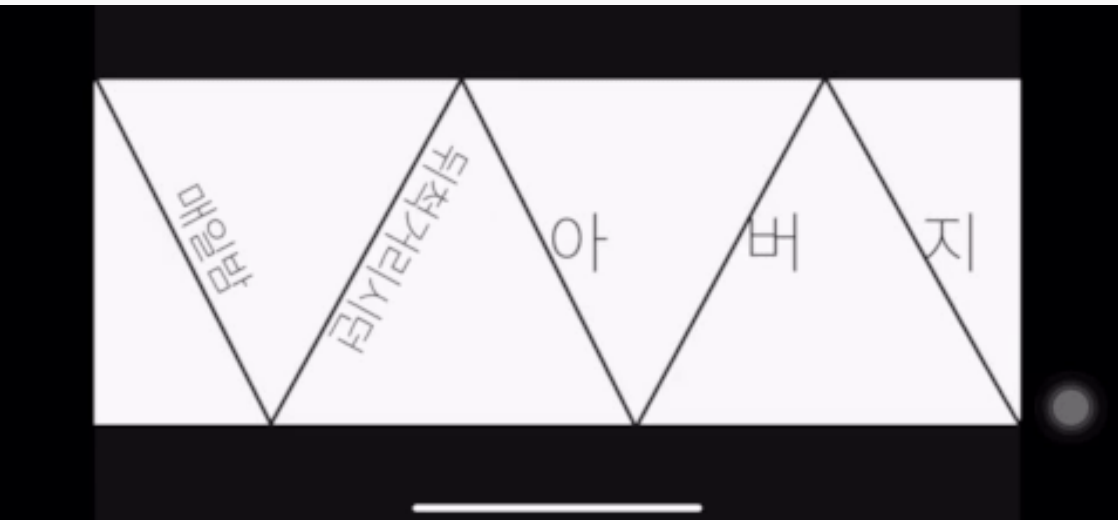


2020년 2월, “키네틱 타이포그래피 모션 API 및 엔진”을 바탕으로 새로운 가치를 창출하고 영상 편집과 자막 시장의 차별화를 이끌고자 시작했습니다.

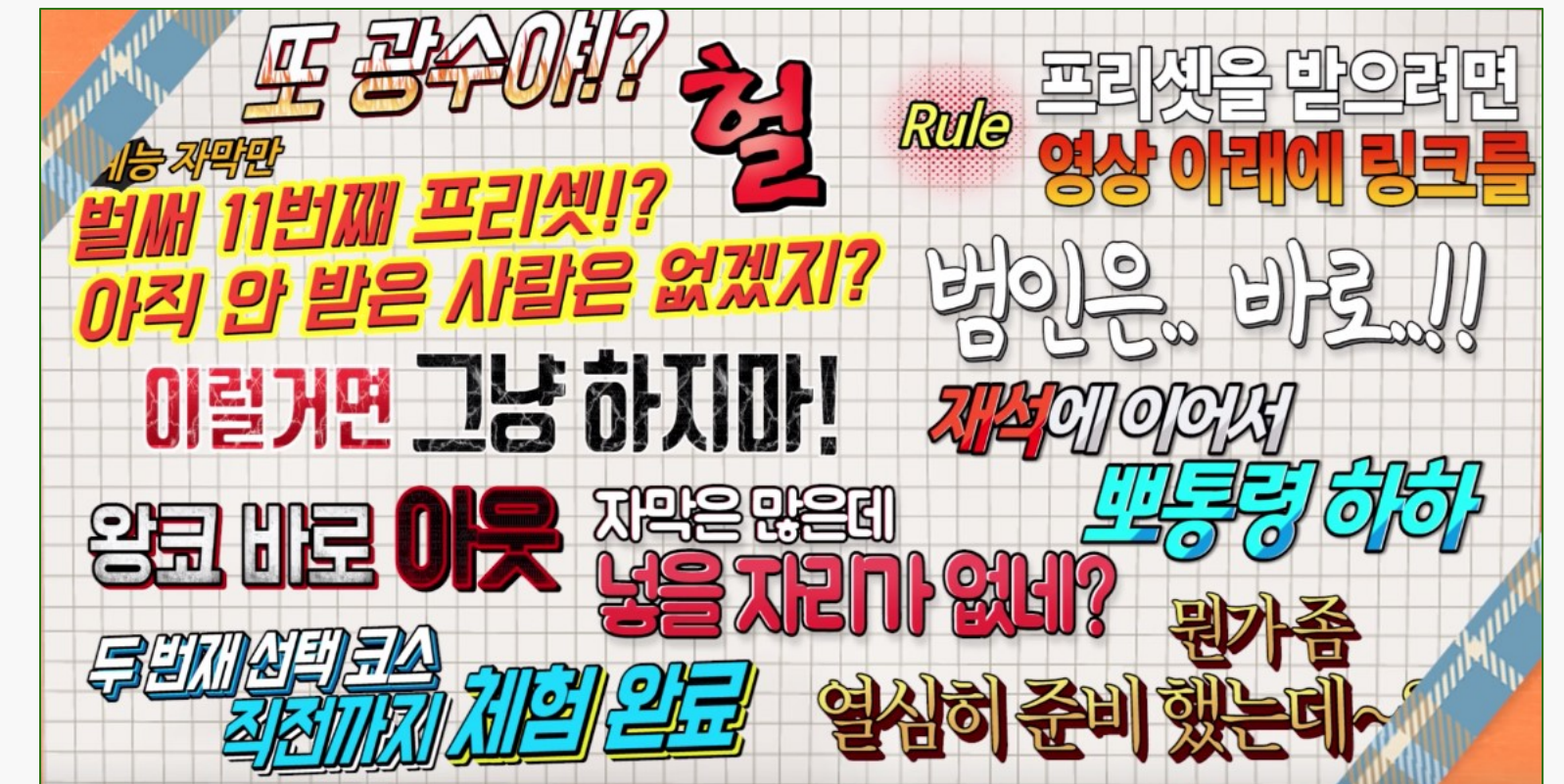
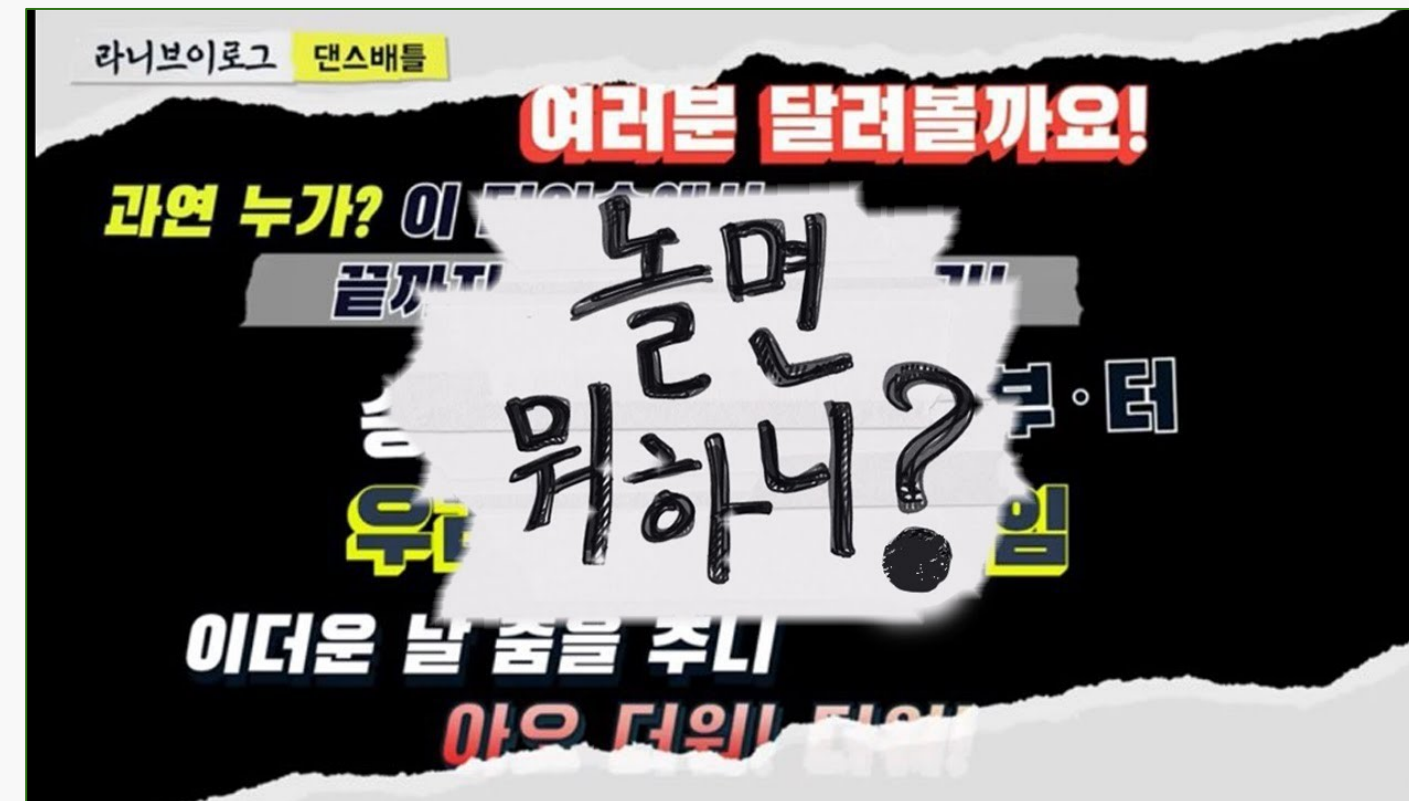


키네틱 타이포그래피:

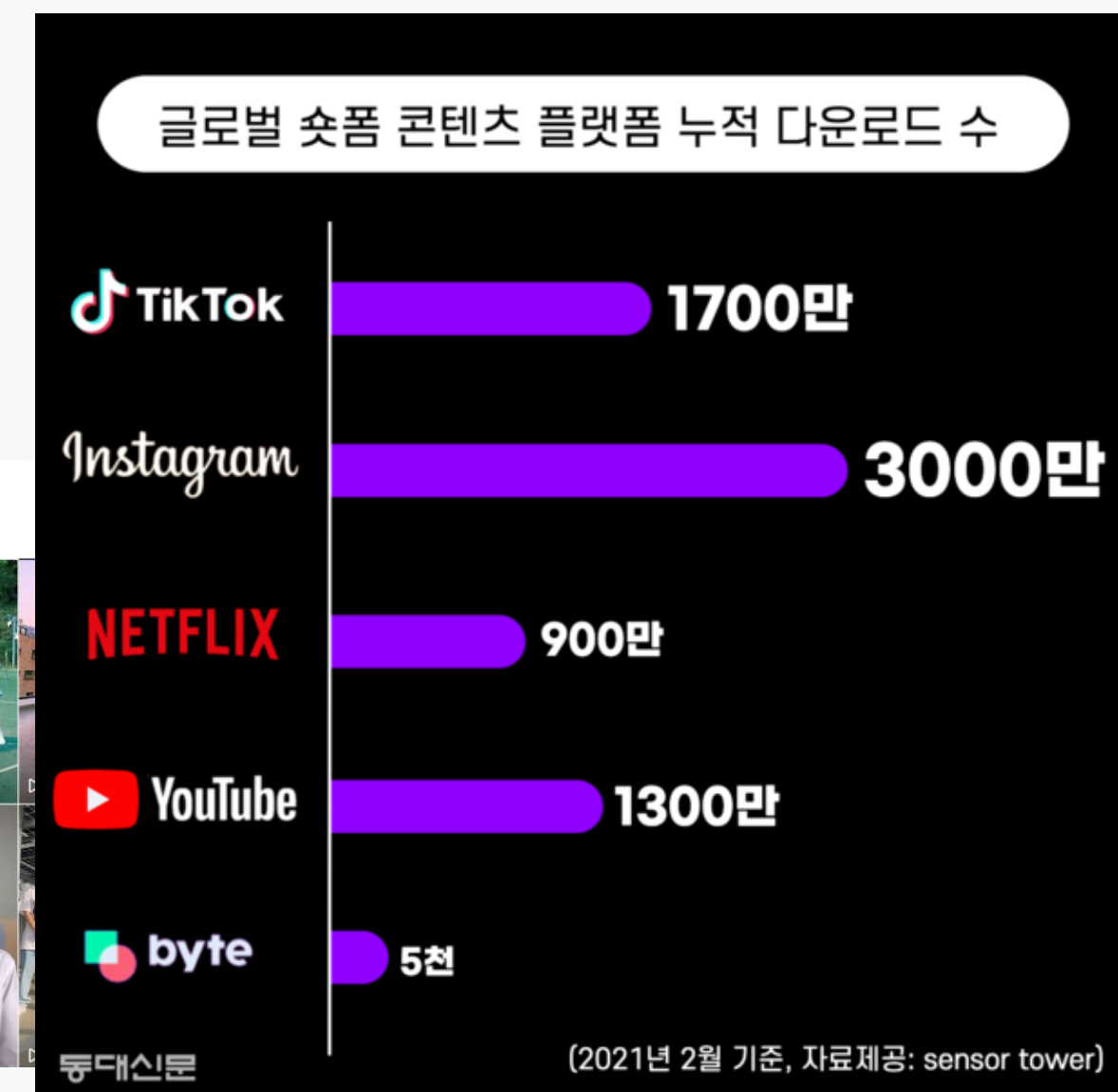
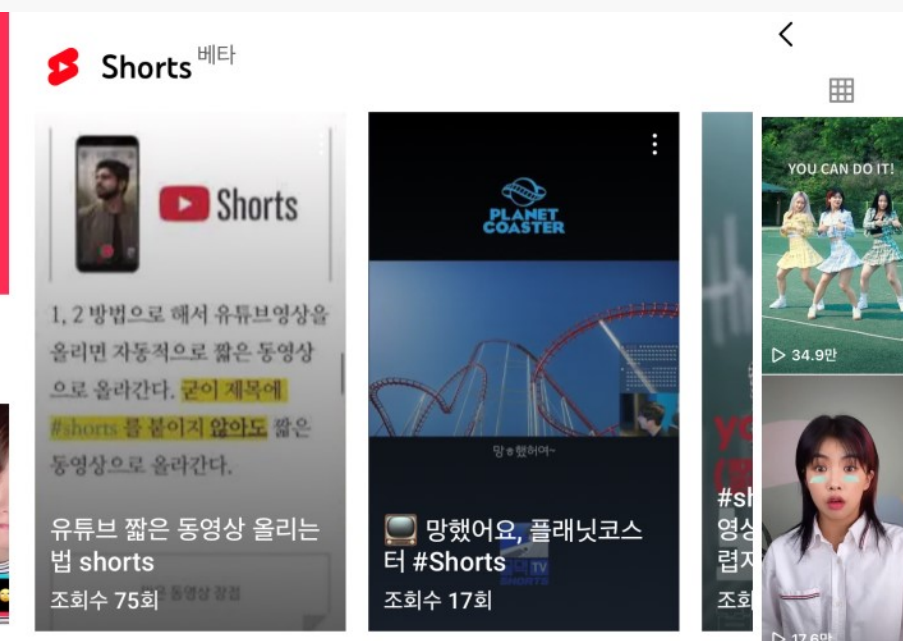
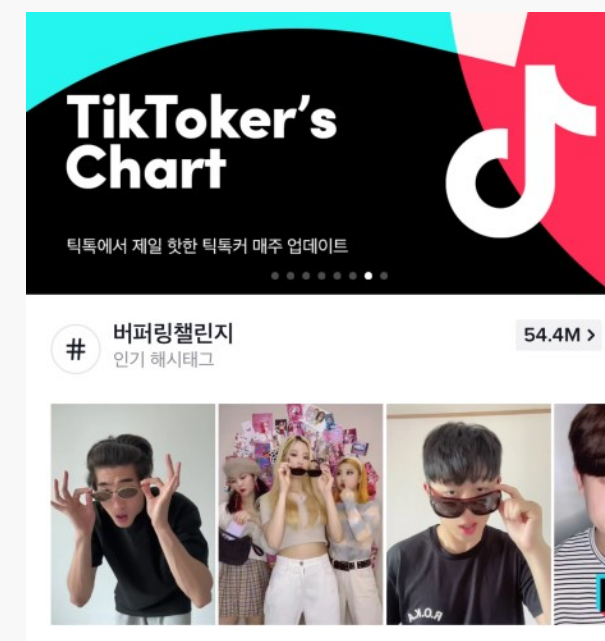
"움직이는 텍스트"의 기술명인 키네틱 타이포그래피는 모션과 텍스트를 혼합하여 비디오 애니메이션을 사용하여 아이디어를 표현하는 애니메이션 기법



영상 콘텐츠 내 다양한 효과가 적용된 ‘모션 자막’의 중요성



- 무한도전, 놀면 뭐하니 등 국내 영상 시장에서 ‘자막’은 매우 친숙한 존재
- 유튜브 활성화에 따라 유튜버들의 자막 효과 중요성 부각
- 숏폼 영상에서도 짧은 시간 내 집중력과 전달력이 중요

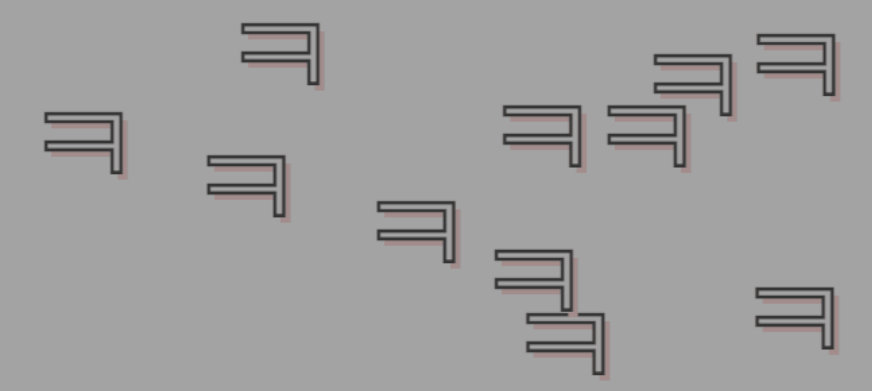


키네틱 타이포그래피 모션 API 및 엔진



날아라 자막

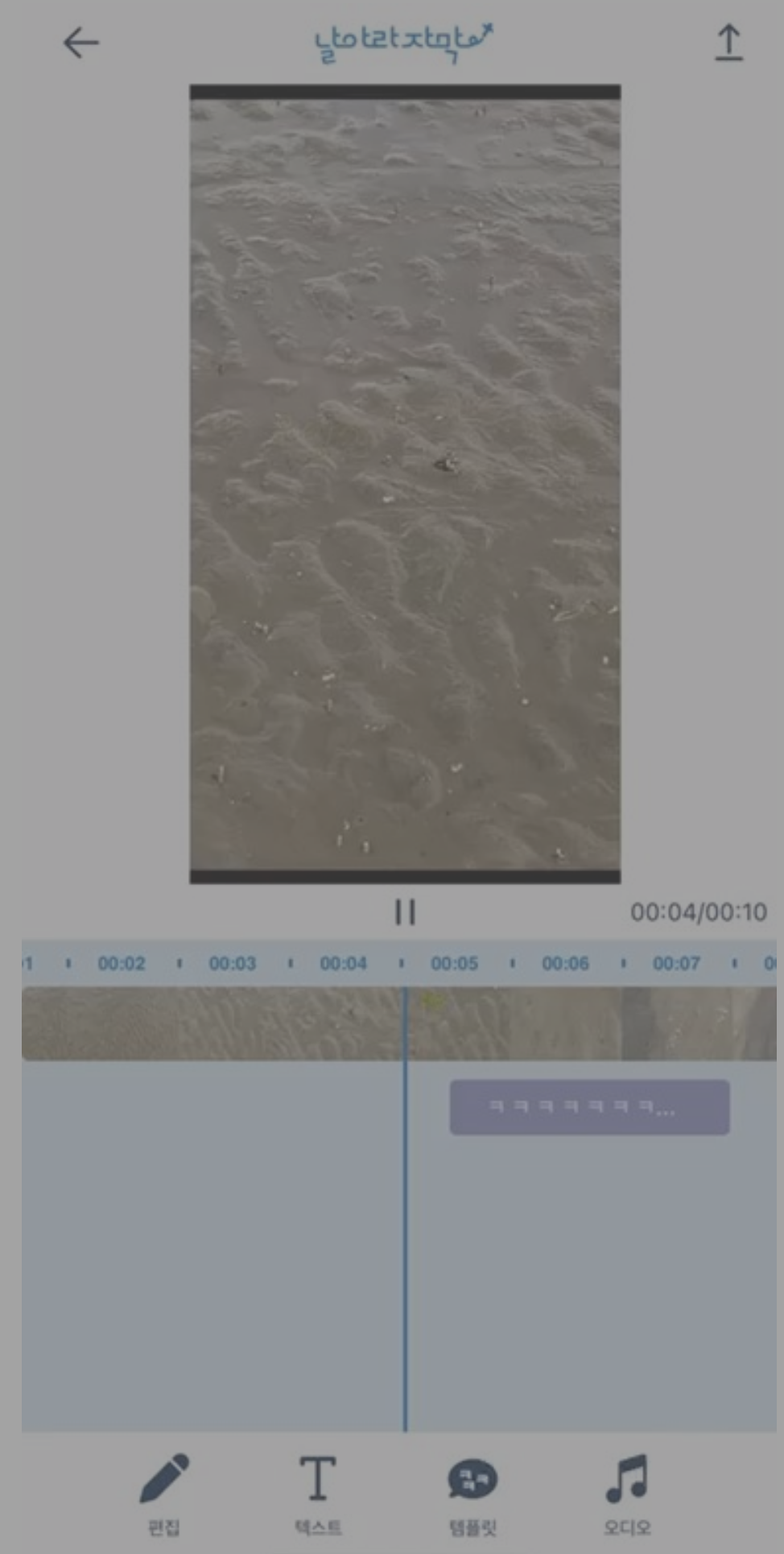
오잉?



자막 모션 템플릿



에디터 웹

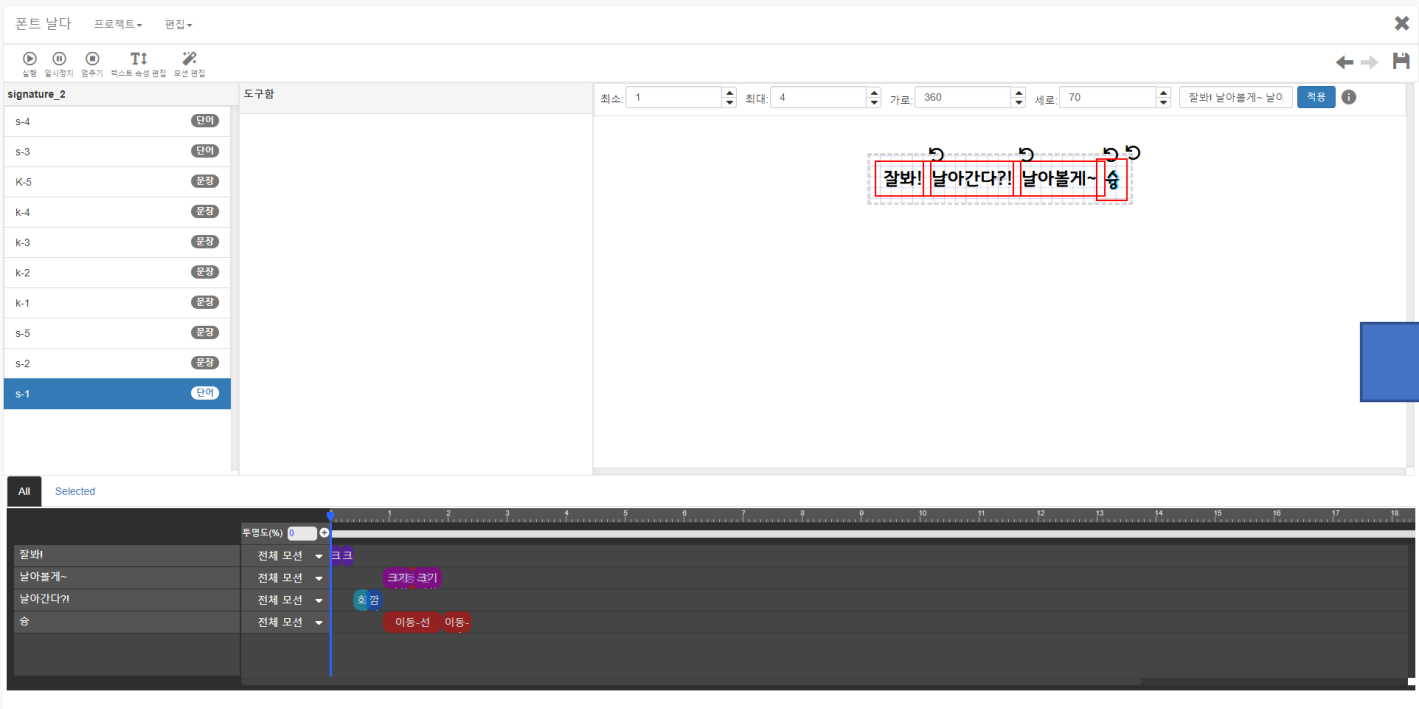


날아라 자막 앱

자막 모션 템플릿 부터 영상 편집 까지 통합 플랫폼 구축

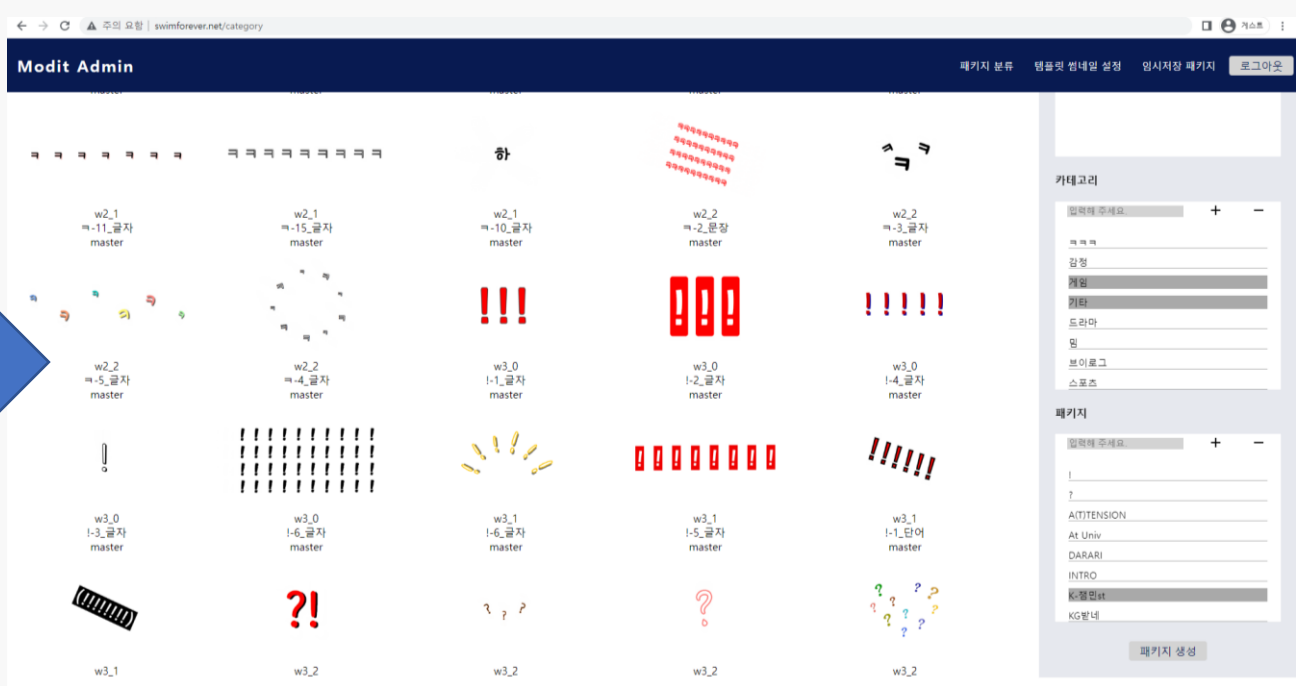


자막 모션 템플릿 제작 프로그램



자막 모션 템플릿 기획 및 제작

템플릿 패키징 시스템



템플릿 카테고리 지정 및 패키징

자막 모션 템플릿 기반 영상편집 플랫폼



유튜브
영상용



SNS
숏폼용

게시

SNS





날아다니는
자판기



1인 1브랜드 시대!

남녀노소 누구나 1인 크리에이터가 가능한 시대



- 1인 1브랜드, 뉴미디어 기반 영상 콘텐츠의 폭발적 수요/공급
- MZ세대의 숏폼 콘텐츠 열풍 / 유튜브 쇼츠, 인스타그램 릴스, 틱톡
- 영상 콘텐츠뿐만 아니라 영상 편집에 대한 관심도 UP
- 쉽고 빠른 편집을 원하지만 완성도 높은 영상 결과물 추구
- 높은 진입 장벽 + 많은 시간 소요, 영상 편집 프로그램 (어도비, 파이널 컷 등)
- 자막 모션의 한계, 모바일 영상 편집 프로그램

“쉽고 빠르게 자막 모션을 편집할 수 있는 앱 어디 없을까?”

자막 모션 중점의 영상 편집 앱 서비스 ‘날아라 자막(날자)’

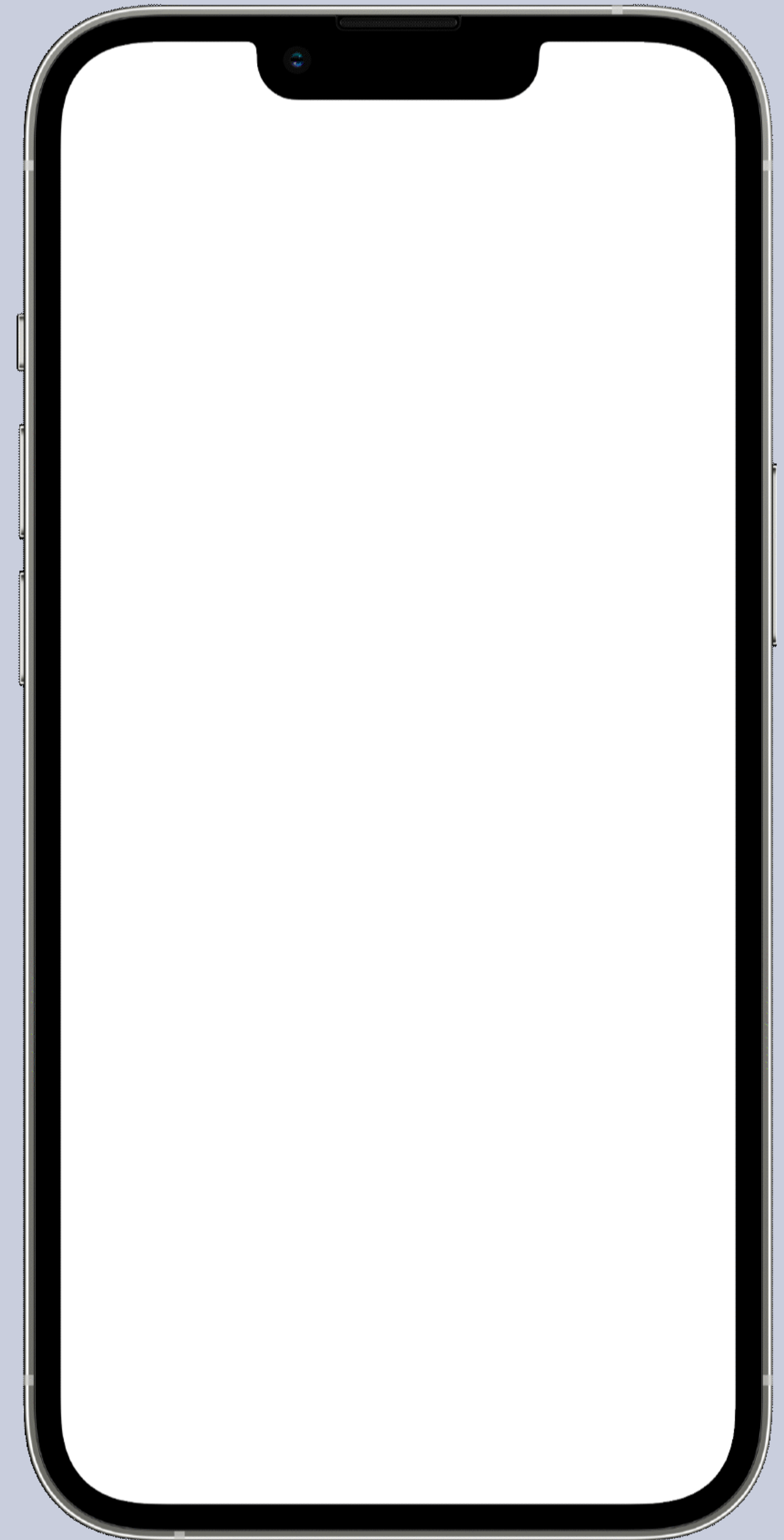
‘날아라 자막(날자)’은 영상 편집 앱으로 스마트폰으로 전문가 수준의 자막 모션 편집을 손쉽게 할 수 있도록 개발한 애플리케이션(iOS)이다.

국내 유일 자막 모션을 템플릿화하여 이용자가 원하는 모션을 고르고 영상에 적용시키기만 하면 된다.

자막 모션 뿐만 아니라 컷편집, 타임라인, 오디오, 일반 자막 등 동영상 편집에 필요한 기능도 지원한다.

숏폼 감성에 맞는
트렌디한 영상

쉽고 빠른 고품질
영상 편집



자막 모션 템플릿 제공으로 손쉽게 자막 모션 제작 가능!



- SNS, MZ, 스포츠, 일상, 예능 등 다양한 숏폼 영상의 특성별로 디자인된 자막 템플릿 구성
- 템플릿을 선택 후 내용만 입력하면 전문 자막 모션 바로 영상에 적용 가능



날마다 자막 자막모션



모션 템플릿



ㅋ ㅋ ㅋ ㅋ ㅋ
ㅋ ㅋ ㅋ ㅋ ㅋ
ㅋ ㅋ ㅋ ㅋ ㅋ

ㅋ ㅋ ㅋ ㅋ ㅋ
ㅋ ㅋ ㅋ ㅋ ㅋ
ㅋ ㅋ ㅋ ㅋ ㅋ

오~ 히려 좋아!!

월급이 있었는데?
아니요 그냥 없어요

NICE
BIRDIE

와... 이걸 해낸다

Daily ☺

jiggle jiggle

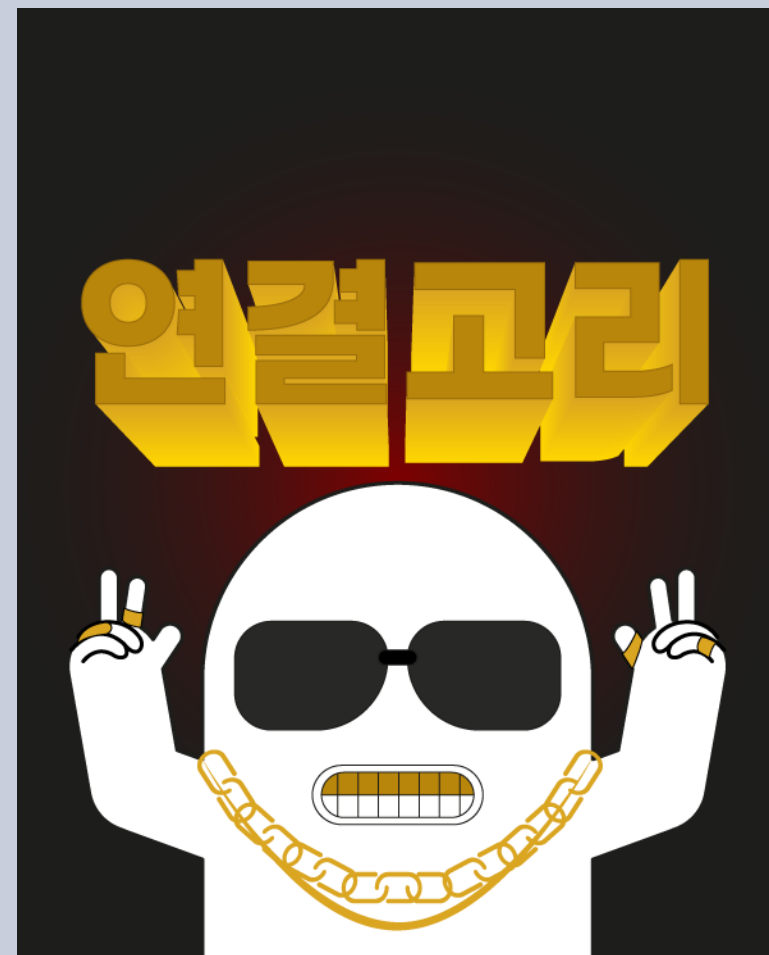
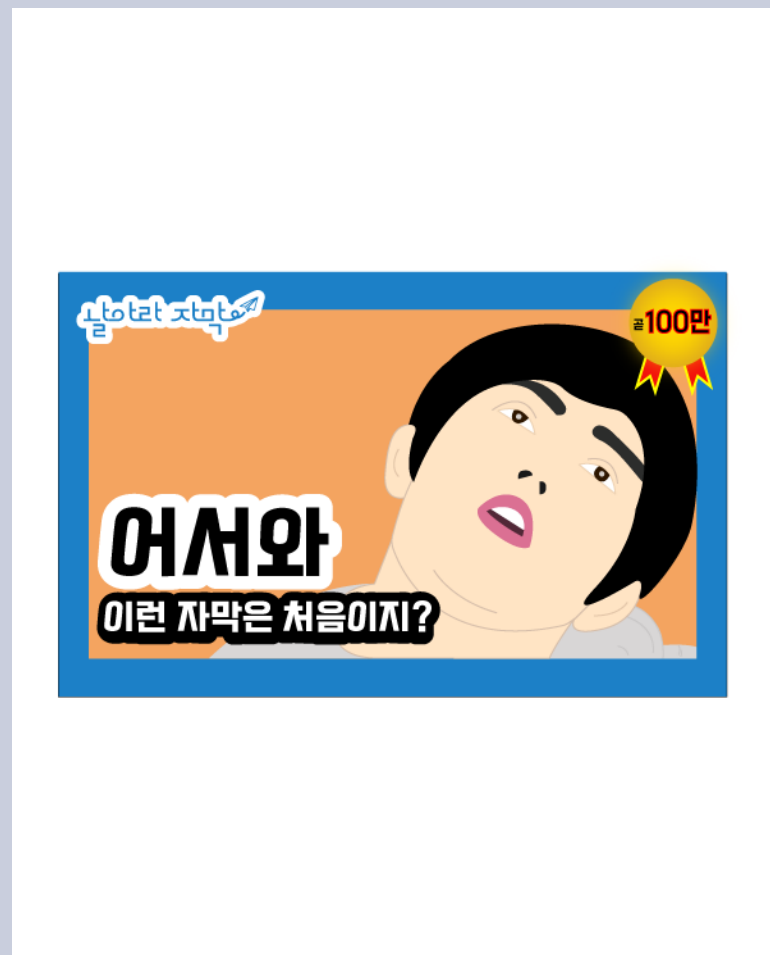
vlog

? ? ? ?
? ? ? ?
? ? ? ?

오늘의 운세

우우우 재미부

팩 썸네일

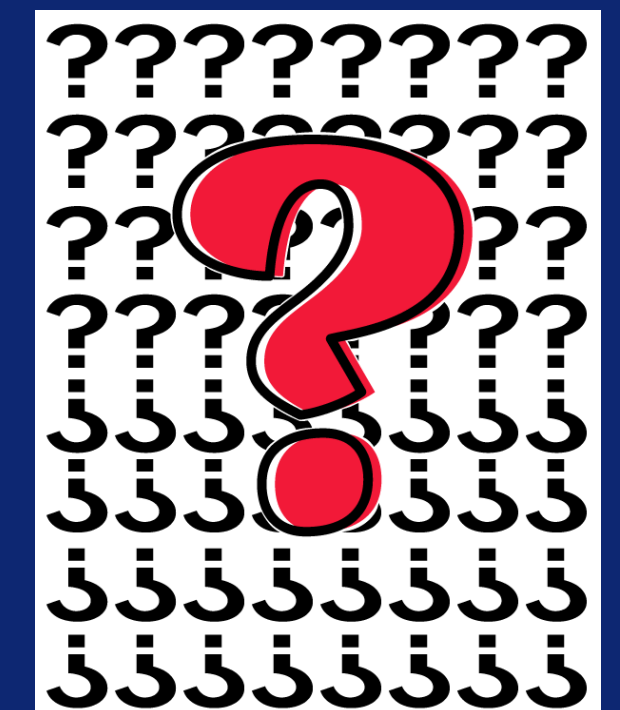
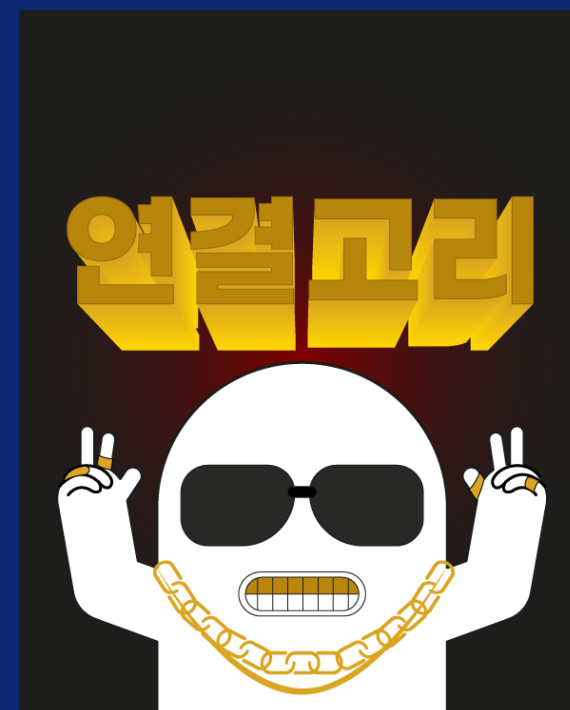


76개의 팩, 380개 템플릿 구비 완료

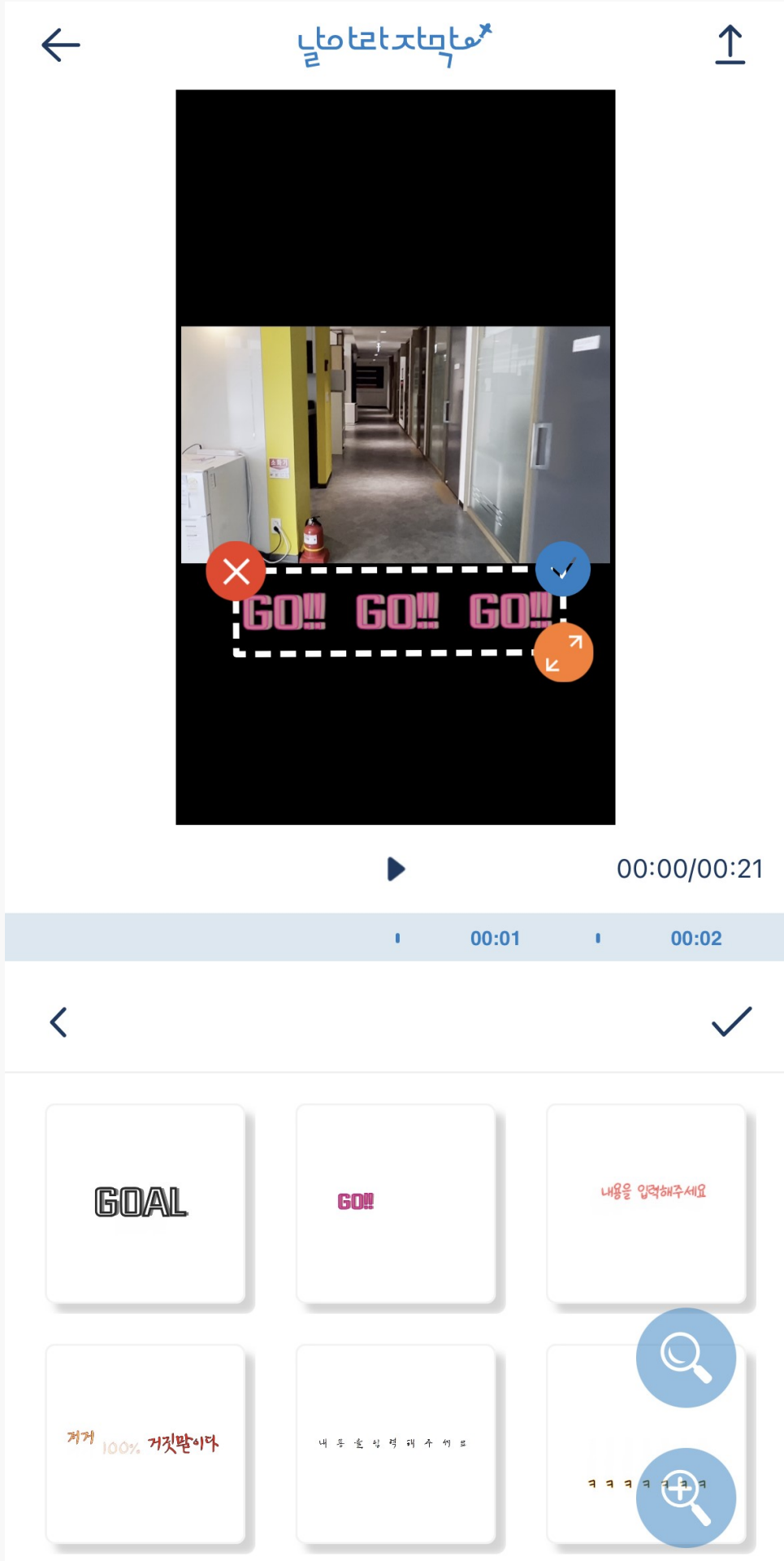


영상의 퀄리티를 높이는 ‘날아라 자막’만의 자막 모션 템플릿 제공

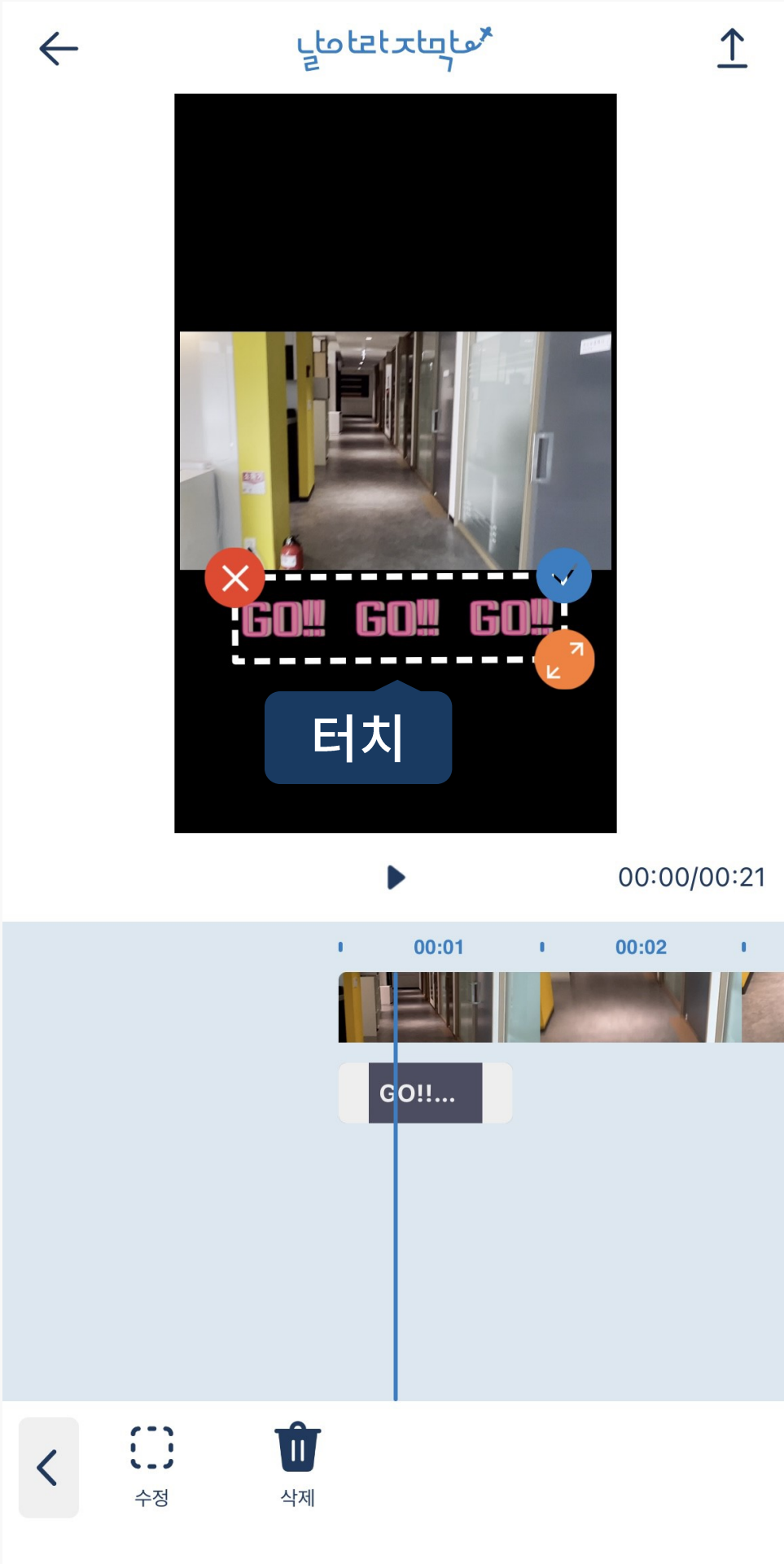
인스타그램 릴스, 유튜브 Shorts, 틱톡 등
숏폼 감성에 맞는 트렌디한 영상 제작 가능



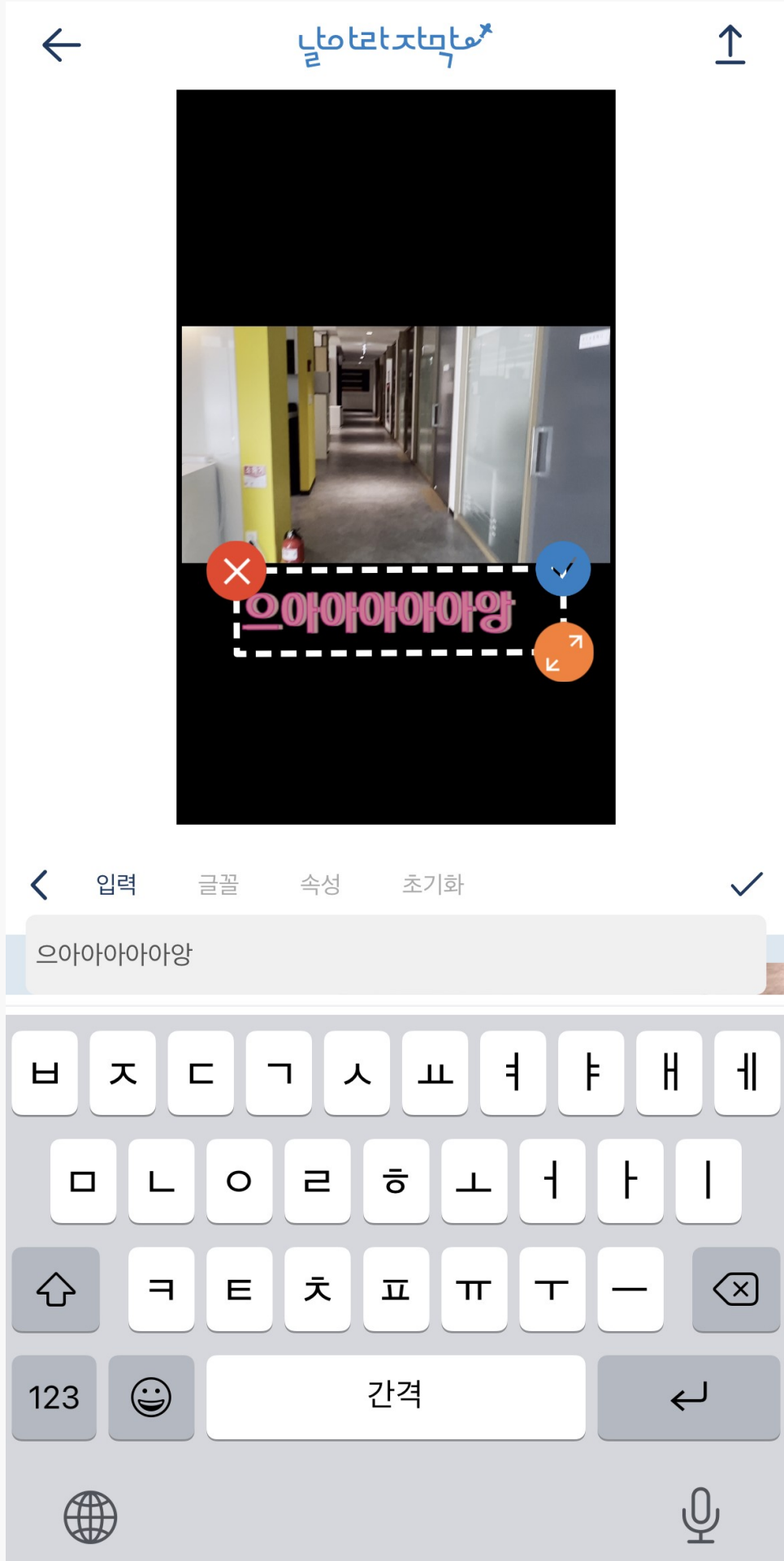
영상 내용에 맞는 자막 모션 템플릿 선택!



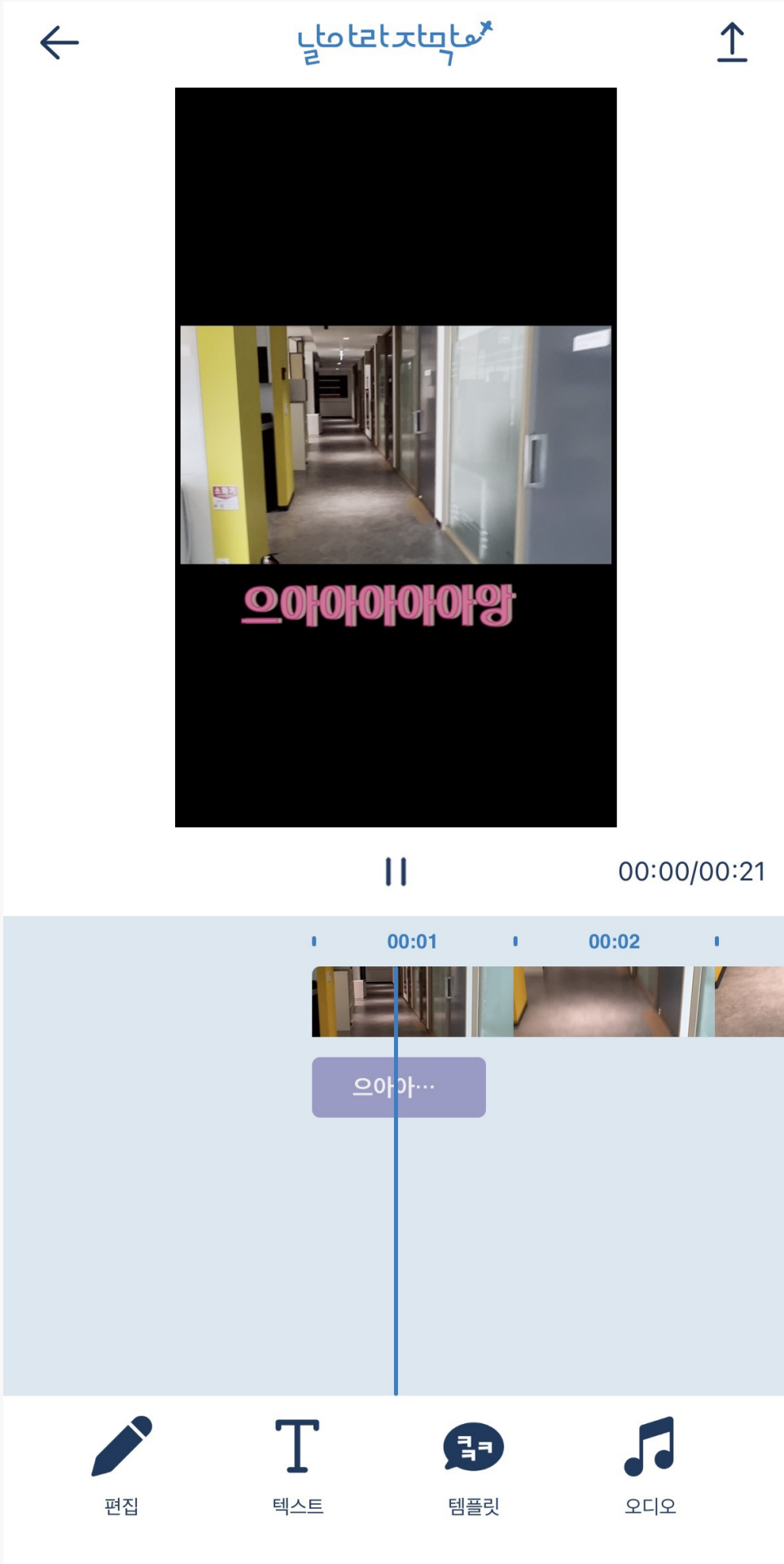
1. 원하는 자막 템플릿 선택



2. 적용된 자막 모션 '터치'

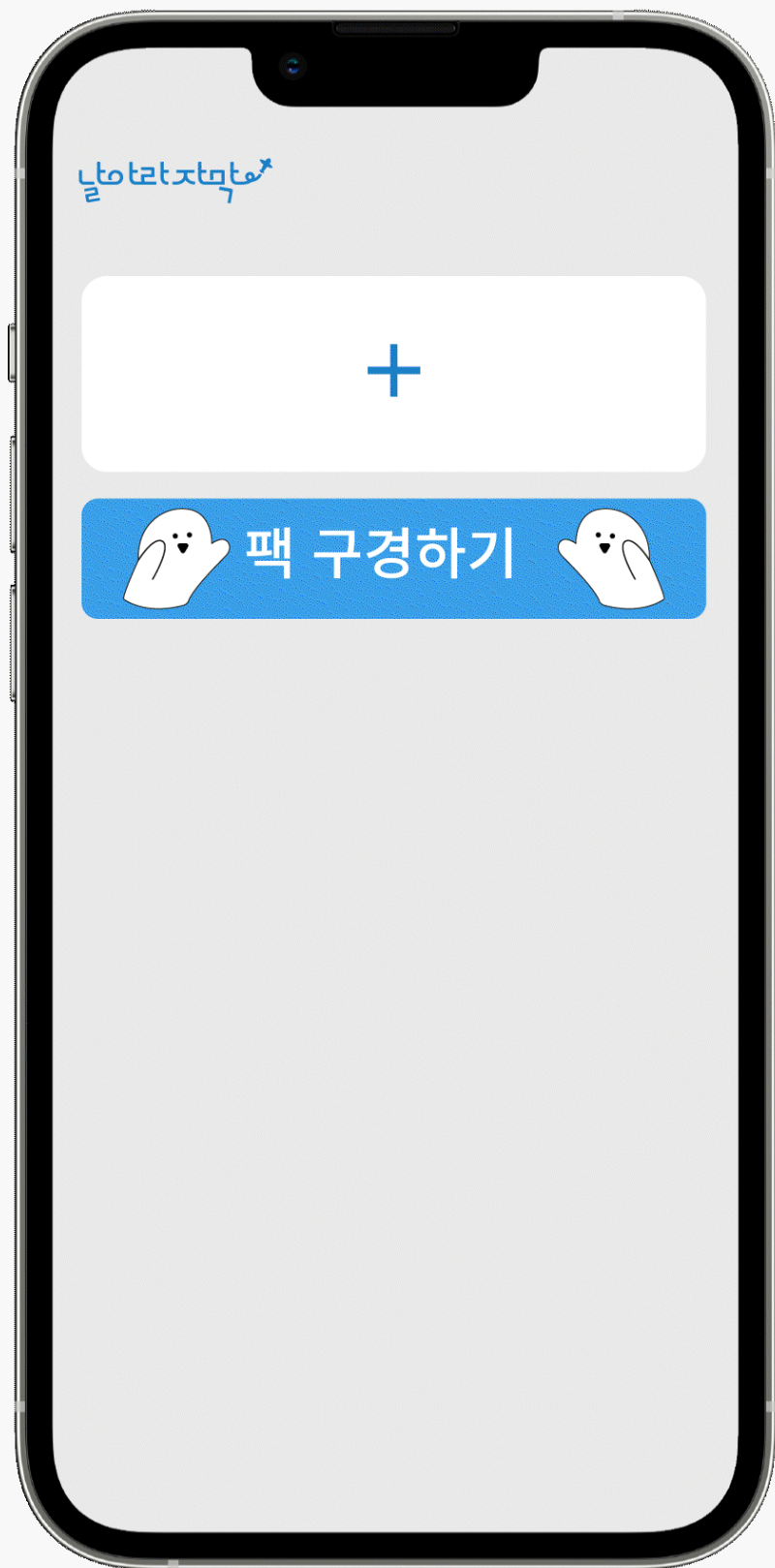


3. 원하는 내용으로 자막 변경



4. 원하는 자막 모션으로 적용 완료!

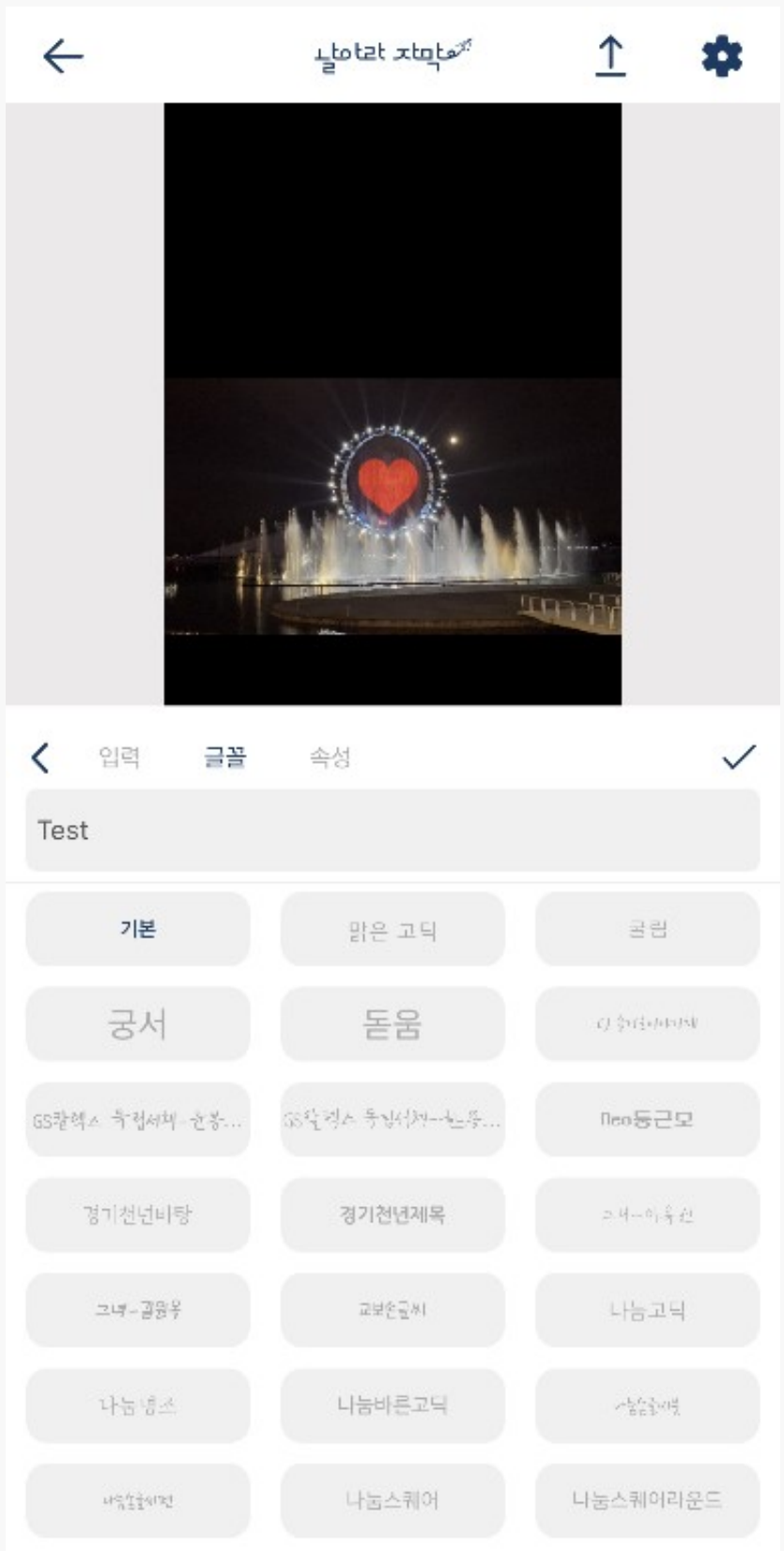
영상에 맞는 카테고리를 골라 원하는 자막 모션 템플릿 적용



11개의 카테고리 보유



자막 모션 템플릿, 오디오 등 편집 가능



글꼴, 색상 수정 가능

타깃별 템플릿 구축 완료



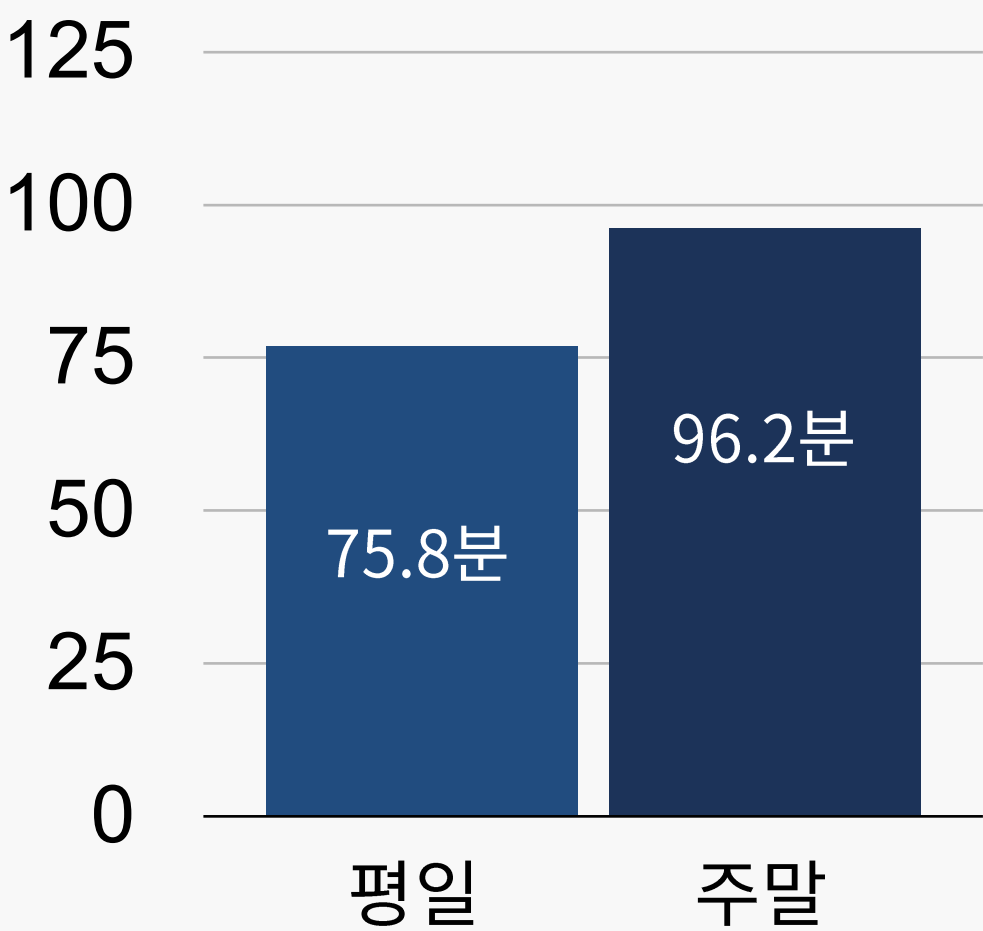
연령별 / 취향별

- 인스타그램 릴스, 틱톡, 유튜브 쇼츠에 익숙한 1020(Z세대) 타깃 팩



유머와 챌린지 등 **Z세대**에서 유행하고 있는 ‘**밈(MEME)**’을 조사해 많이, 자주 사용되는 자막으로 모션을 적용해 자막 모션을 디자인.

Z세대의 ‘숏폼’콘텐츠
1일 평균 이용 시간



Z세대가 주로 이용하는 플랫폼은 유튜브 쇼츠(67.2%), 인스타그램 릴스(51.3%), 틱톡(22.5%) 순으로 이용률을 보였다.(복수응답 가능)

나만의 SNS를 특별하게!

일상을 담은 영상에 딱 맞는 자막 모션 템플릿으로 일상을 기록하자!

SNS, 숏폼 특화 자막



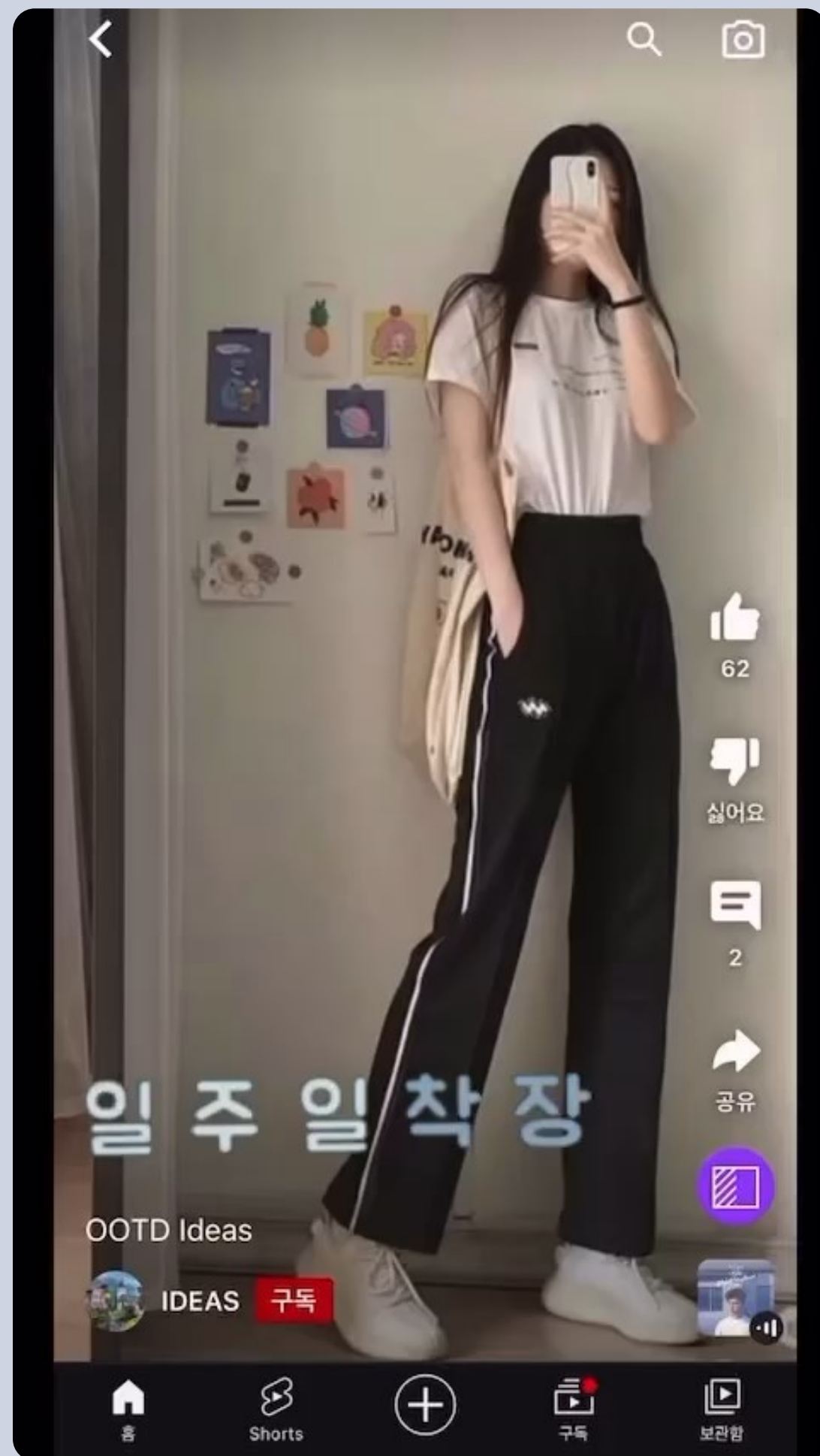
#일상

#공감

#음식

#직딩&대딩

#주식



효과만점 금융 테라피

떡상 가즈아

일상 기록

Daily ☺

#ootd

너 속주 잘 못 골랐어

도리도리 맛도리

오늘의 하드텔이

세상과 격리 중

일상을 담다.

일상 SNS 콘텐츠를 제작하는 이용자들이 흔히 사용하는 자막으로 모션 효과를 더해 제작했다.

광고, 공구, 쇼핑, 명품 하울 까지!!

커머스의 모든 것을 담고있는 ‘쇼핑’ 자막 모션 팩

판매자와 소비자 누구나
카테고리에 맞는 자막 모션으로
영상의 퀄리티를 높여보세요.



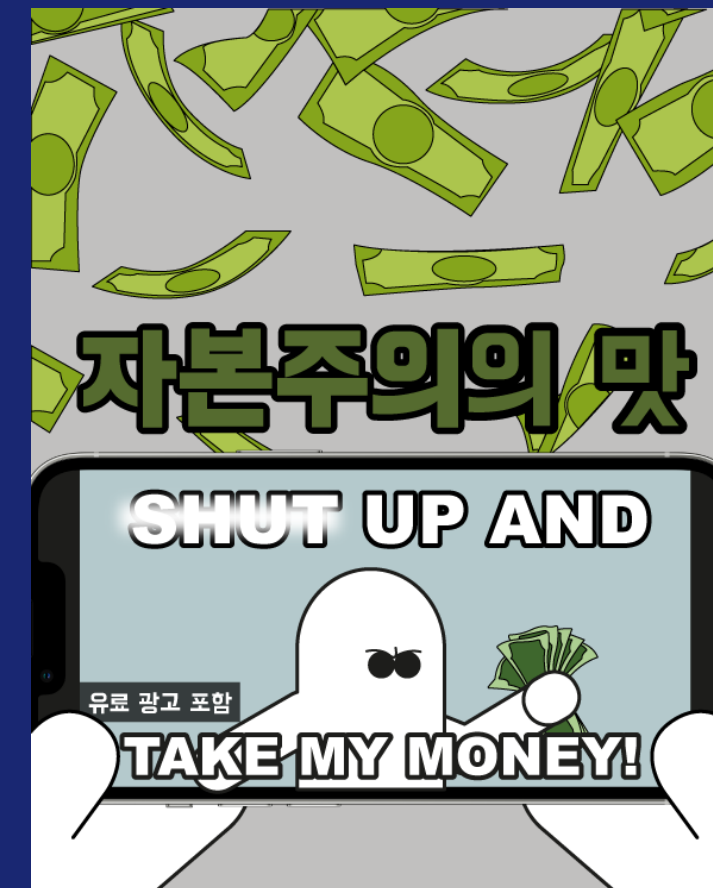
#일상



#쇼핑



#광고



#공구

#리뷰



솔직 리뷰

HAUL

오늘의 FLEX

언박싱

공구 예약

EVENT

내 돈 내 산

#협찬

품절 임박

쇼핑을 담다.

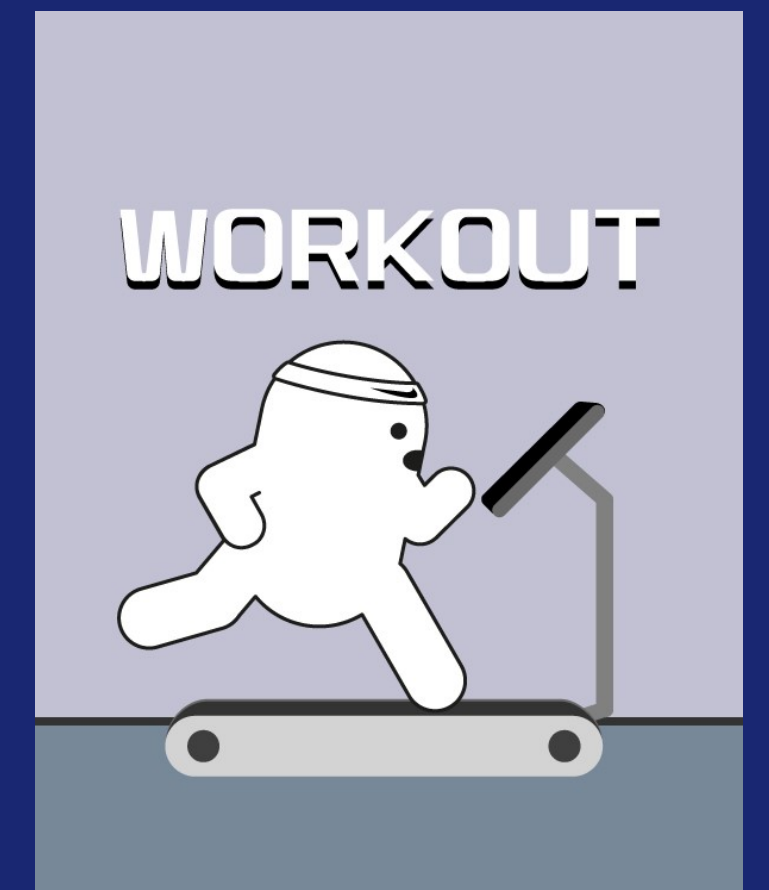
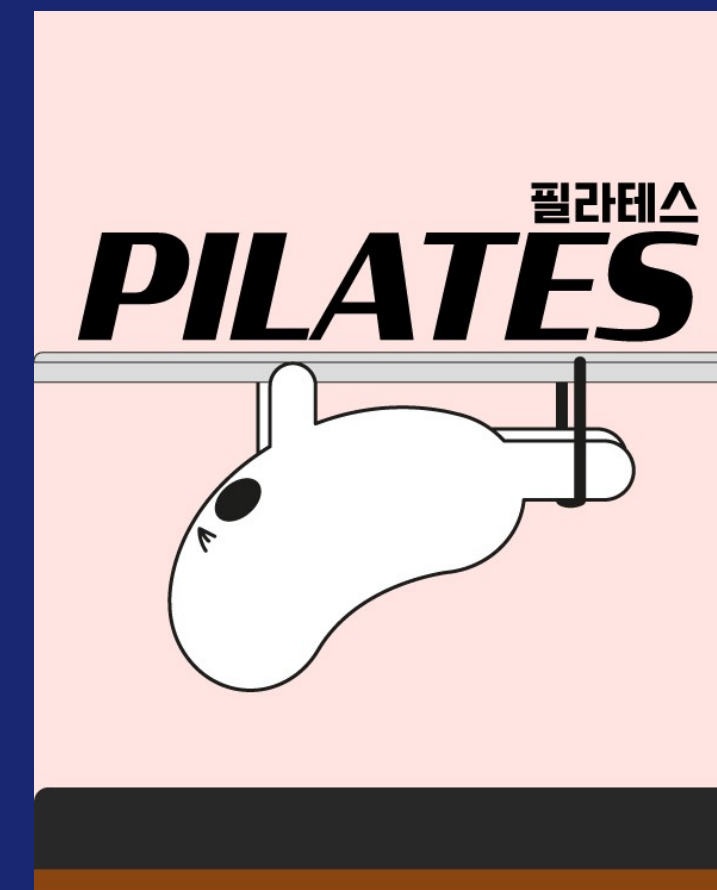
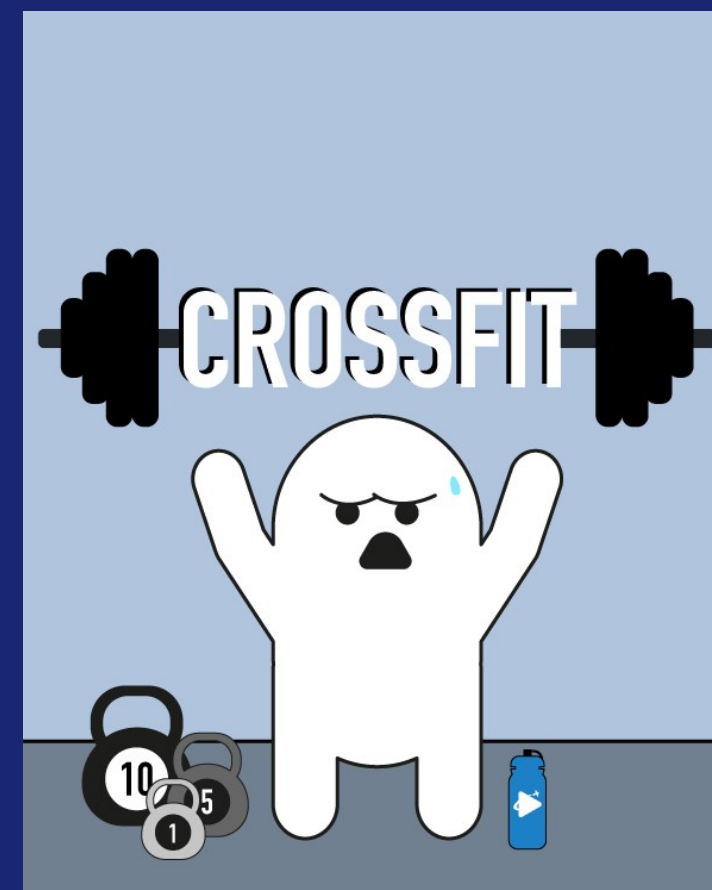
SNS를 통해 공구로 수익을 창출하는 인플루언서들과 상품에 대한 리뷰, 하울 등 쇼핑과 관련된 내용들을 공유하는 이용자를 위한 자막 모션 템플릿이다.

골프, 필라테스, 크로스핏, 헬스, 축구, 야구 등

스포츠 팩을 골라

나만의 운동 기록을 디자인!

자신만의 운동 기록을 센스있게 공개하고 싶다면,
운동하는 영상에 자막 모션을 더해
영상美를 더해보세요.



#운동

#스포츠

#축구

#골프

#야구

#크로스핏

#필라테스

#헬스



홀인원!!!

패스! 패스!

근육 찢었다.

나이스샷!

와... 이걸 해낸다

쳤습니다!!!

3대 몇??

NICE
BIRDIE

오늘의 운동

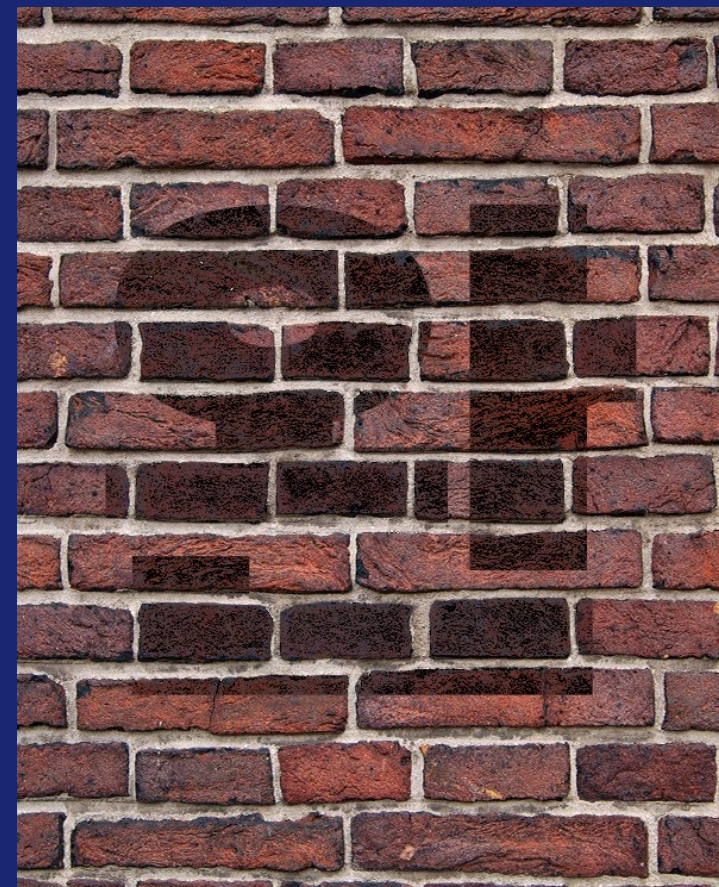
운동을 담다.

#오운완 #운동기록 #헬스 등 하루의 운동을 기록하는 사람이 많아지면서 SNS에 운동 관련 영상이 많이 올라오는 것을 볼 수 있다. 운동 기록을 담은 숏폼 콘텐츠의 수요가 증가함에 따라 스포츠 영상에 적용할 수 있는 자막 모션 템플릿을 제작하였다.

유튜브 쇼츠, 인스타그램 릴스, 틱톡 등
숏폼 플랫폼의 전성기

챌린지 영상에 딱 맞는 역동적인 자막 모션까지!

챌린지 맞춤형 자막 모션을 이용해
스페셜한 영상을 만들어보세요.



#엔터

#연예

#챌린지

#댄스

#주접



정전기처럼 짜릿해!!

너가 그러고도 사참이냐 ????

어?!?!?!? 천사잖아!!

어

행

하악ㅎ 황아

저 장 . . . ☆

덕

덕

Chicky

Cha - Cha

BOOM

엔터를 담다.

팬덤에서 유행하는 밈(MEME)과 숏폼 플랫폼의 붐을 일으킨 ‘댄스 챌린지’를 엔터 카테고리안에 담았다. 특히, 챌린지 자막 모션 템플릿은 댄스와 맞는 모션을 적용해 시각적 효과를 더 극대화했다.

인생은 리얼 버라이어티 예능 그 자체

재미있는 그 순간!

재미있는 일상의 순간을 기억하고 싶을 때

재미있는 일이 넘치는 일상을 담고 싶어 만든 영상,
막상 영상은 심심하다?!
그렇다면 '날아라 자막'의 자막 모션으로
영상의 완성도를 높여보세요.



#유머

#ميم

#너툰각

#예능

#리얼



낭만적이네요...
이 조명, 온도, 습도☆

너 혹시 뭐 돼?

신 방 뽕 방

저세상 텐션

000

등 장

가즈아!!!

분위기 텐션 끌어올려가!!!

북극곰은 사람을 찢어!!!!

야!! 이거 각이다!

유머를 담다.

TV 프로그램(예능)과 SNS에서 유행하여 밈(MEME)이 된 대사와 예능에서 쓰일법한 자막에 모션을 적용해 카테고리 '유머'에 맞는 자막 모션 템플릿을 제작하였다.

날아라 자막(날자)



'날아라 자막'의 탄생 배경

자막 모션은 전문 방송 프로그램에서만 가능한 줄 알았습니다.
전문적인 프로그램은 비용이 많이 들고,
자막을 디자인하는 것 또한 많은 시간을 소비하게 됩니다.
그래서! '감성소프트'는 혁신하고 싶었습니다.
불편함을 편리함으로 바꿔줄
[날아라 자막(날자)]이 탄생되었습니다.



SNS 숏폼 플랫폼 전용 영상 편집

인스타그램 릴스, 틱톡, 유튜브 쇼츠 등
숏폼 콘텐츠를 전수조사하였습니다.
MZ, 일상, 스포츠, 챌린지 등등
트렌드에 맞게 패키징하여
빠르게 접근할 수 있게 구성하였습니다.



특허 등록 기술로 탄생한 '자막 모션 템플릿'

글자의 움직임을 쉽게 표현할 수 있는 키네틱 모션 API라는
특허 기술을 활용하여 '자막 모션 템플릿'을 개발하였습니다.
원하는 느낌의 모션 효과가 적용된 자막 템플릿을 선택만 하면
나만의 영상을 제작할 수 있습니다.



날아라 자막만의 템플릿으로 쉽고 트렌디하게 편집

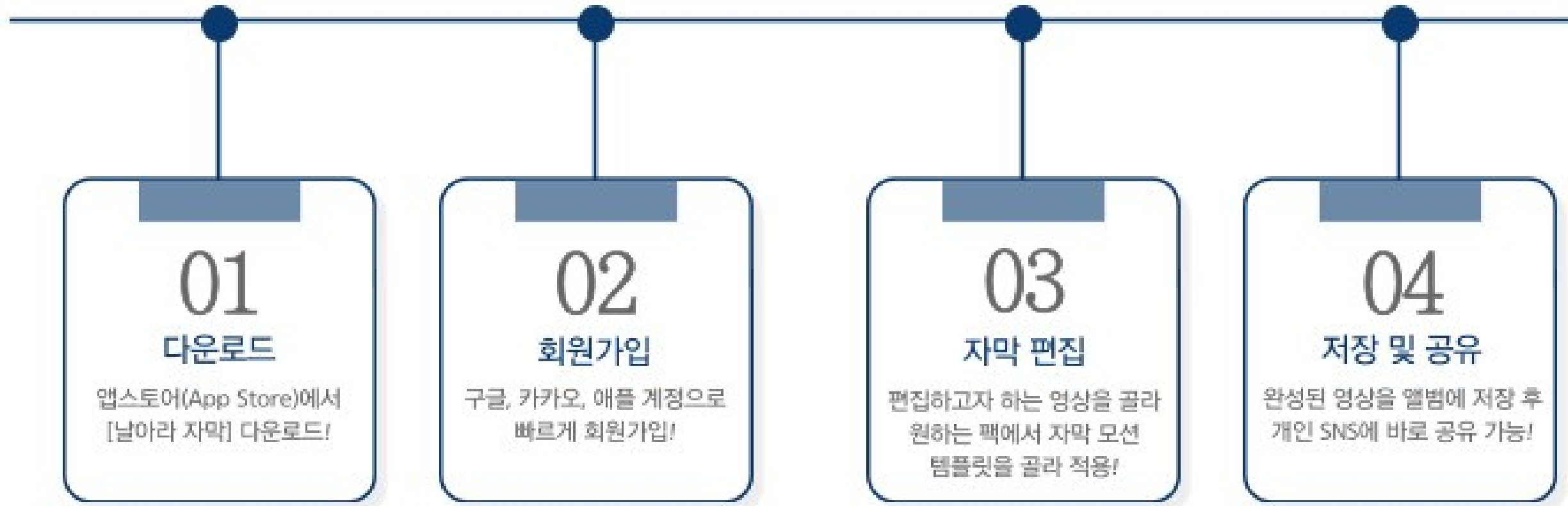
'날아라 자막'의 자막 모션 템플릿은
전문 디자이너들이 모션을 디자인하고 제작하였습니다.
나만의 템플릿으로 커스텀도 가능하며,
원하는 내용과 디자인으로 수정할 수도 있습니다.



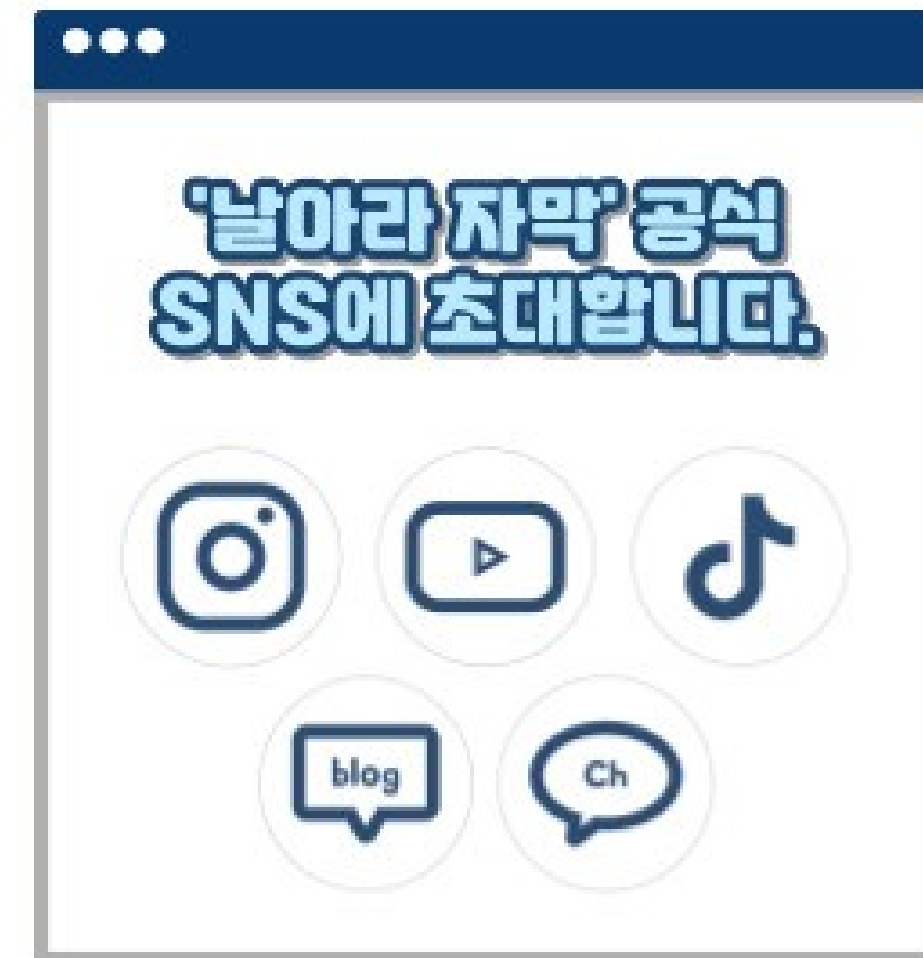
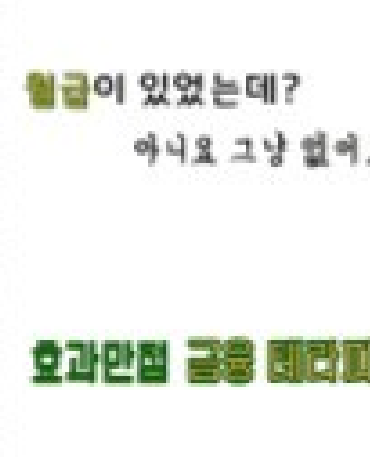
여러분의 의견을 듣고 싶습니다.

이용자들의 편의와 개선점 등을 듣고자
'의견 보내기' 기능을 탑재하였습니다.
편리하게 접근할 수 있는 소통 창구를 통해
여러분의 소중한 의견 하나, 하나 들으며
앞으로 나아가겠습니다.

“누구나 쉽고 빠르게 움직이는 자막을 편집할 수 있습니다.”



[날아라 자막]의 움직이는 자막, 자막 모션 '팩'



SNS에 맞는 ㅋㅋㅋ, 일상, MZ, 스포츠, 엔터, 챌린지, 유머 등 다양한 카테고리 속
'날아라 자막'만의 자막 모션 템플릿으로 영상을 더욱 특별하게 편집해 보세요!



Instagram



YouTube



TikTok



blog



카카오톡
채널



감사합니다