

트레이디 **T**

## 목차

1. 비전과 방향성
2. 프로젝트 조직
3. 언론속 트레이디
4. 뉴디오 AI / 자연어처리의 이해
5. 뉴디오 주요기능
6. 뉴디오 프로젝트
7. 워크업 프로젝트
8. 사업 전략기획
9. 사업운영 계획
10. 매출현황
11. 사업계획 및 목표

**트레이디**  
**세상 모든 데이터를 담다**

## 1. 비전과 방향성

세계 경제의 주요 정보는 차별없이 동등하게 주어져야 한다. 그 누구도 비용적인 이유나, 기술적인 문제로 인해 경제 활동에 걸림돌이 되어서는 안된다. 트레이디는 누구에게나 빅데이터, 자연어 처리, 데이터분석 시각화를 통해 쉽고 빠르게 정보가 제공될 수 있는 사회를 만들 것이다.

*No one should be left out of the economy because the cost is too great or the technology too complex. We're building easy service system to empower and enrich people. TRAYD service shorten the distance between having an idea and making a living from it.*

경제 데이터 분석의 혁신 기업



## 2. 프로젝트 조직

**Operation** 최인환  
**Business Support** 김현진  
**Service Support** 이정민

**개발 혁신**

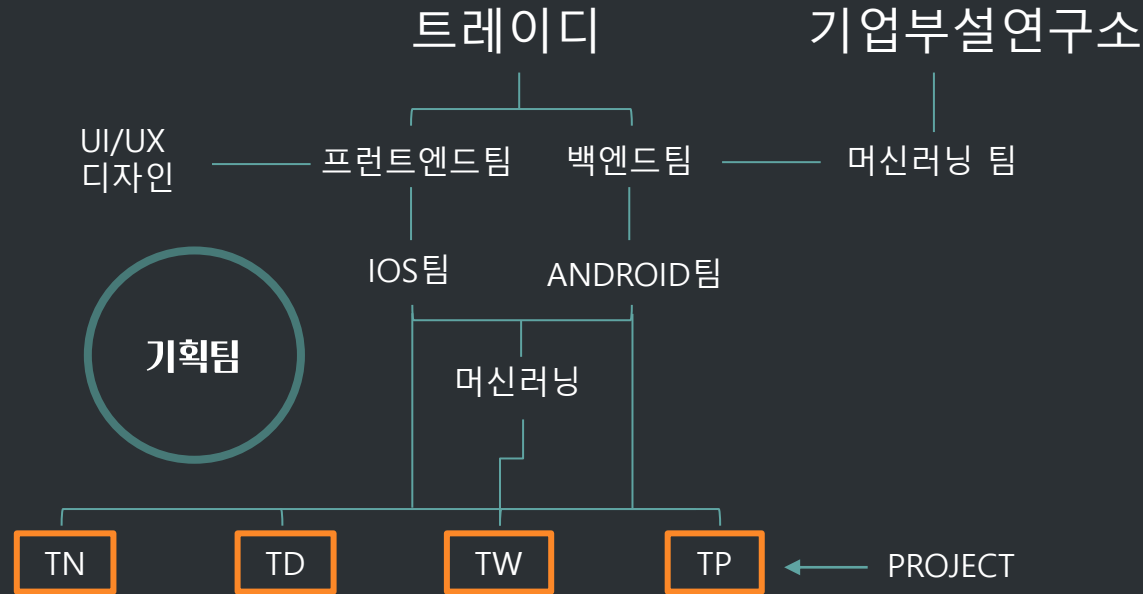
**PM** 신나진  
**Back-end** 문경호  
**Back-end** 김민재  
**Back-end** 이재엽  
**Back-end** 남궁강  
**Android** 정명철  
**Android** 최수빈  
**IOS** 장성구  
**IOS** 윤준호

**디자인**

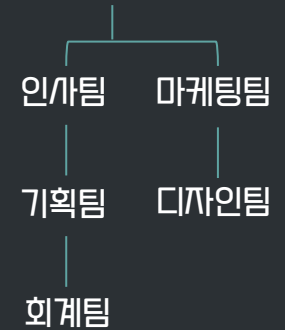
**UI/UX** 유진배  
**UI/UX** 권수민

**AI / NLP 자연어처리**

**Machine Learning** 김주한  
**Machine Learning** 이권동  
**Machine Learning** 김혜수



### 경영지원부



**LEADER**

**CTO & PM** 신나진  
**Business Support** 김현진  
**Design** 유진배  
**AI / Big Data** 이권동

### 3. 언록속 트레이디

#### 대표자 수상 및 교육 이력



LA 시장 표창장 2회 연속 수상 이력 보유



(주요 강의: 컴퓨터/스마트폰 활용법, 중국 문화 경제 교육, IT 정보통신기술 강의)

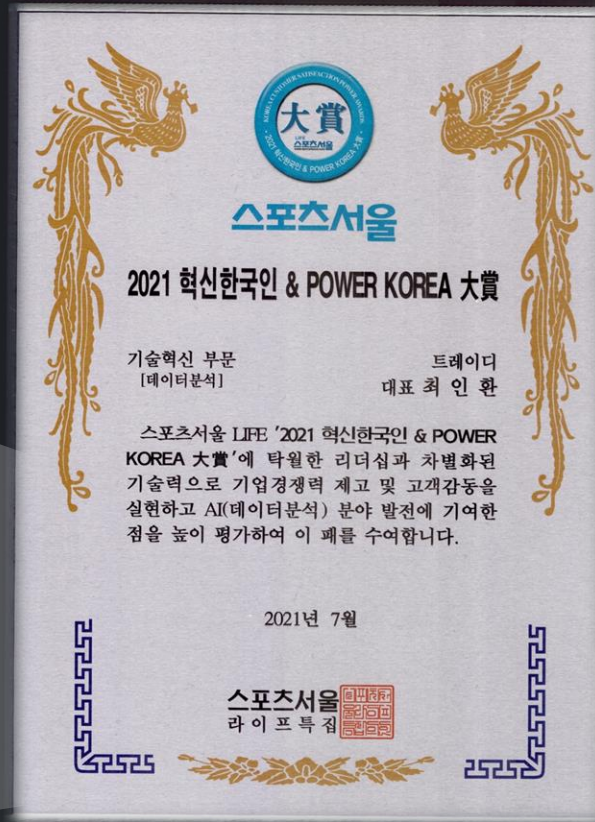
#### 지식재산권 출원 현황 (2건)



발명의 명칭	증시 관련 국제 뉴스 큐레이션 시스템, AR 인식 및 번역		
권리	특허등록 (2건) / 뉴스 큐레이션 시스템, 증강현실 기반 실시간 시물 및 다국어 인식 번역 장치 및 시스템 외 출원준비 (1건)		
출원번호	10-2021-0067192, 10-2021-0050887		
출원일	2021.04.20	출원인	최인환



### 3. 언록속 트레이디



머니투데이

'트레이디' <데이터 수집·분석 솔루션 부문>  
'K-스타트업 대상 수상'

'굿컴퍼니대상'은 산업 각 분야에서 '좋은 기업' '착한 기업' 발굴

'취재 지원'을 통해 1년 동안 꾸준한 형성

'2021 대한민국 굿컴퍼니대상' 시상식

(10월 18일 오후 3시)-서울 중구 '한국프레스센터'

1. 시상식 종합기사 보도
2. 시상 장면 사진기사 보도
3. 엠블럼 제공
4. 조간지면 5단 광고(수상 기업 단독 구성)

# 4. 뉴디오 시

**뉴디오 서비스 소개 자료**  
빅데이터를 유용한 정보로 바꿔 사용자에게 전하는 과정

The Google name is displayed outside the company's office in London

복잡하고 지나치게 방대한 글로벌 언론사의 기사들

**1 트레이디 분석기**

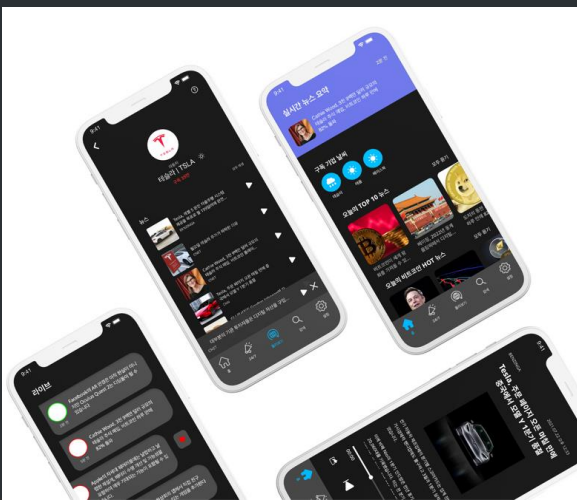
- 뉴스 기사의 특징을 순차로 변 환 후 기사와의 비교에 유사 뉴스를 추천하는 알고리즘
- 뉴스 기사의 강점을 분석하여 높은 소스인지 낮은 소스인지 수치를 부여 제공
- 실시간 뉴스 기사를 분석하여 현재 뉴스 기사의 트렌드와 핫 키워드와 같은 유용한 정보를 추출하여 제공

**2 개인 추천화 시스템**

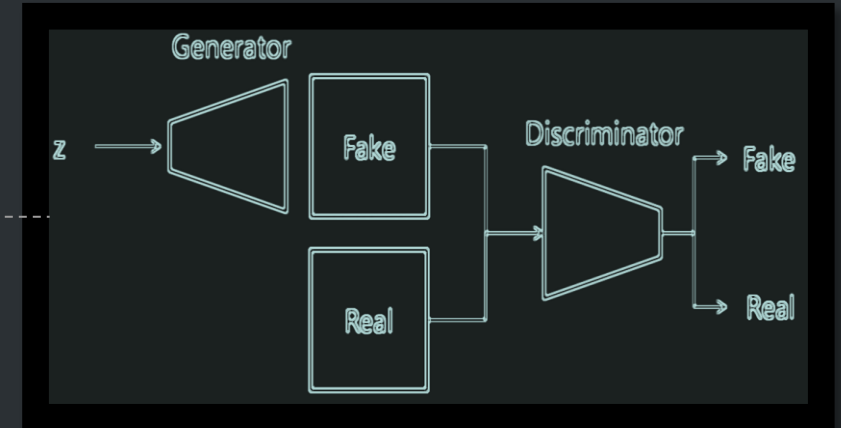
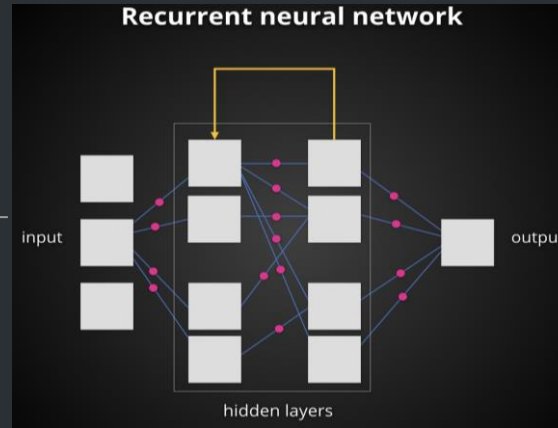
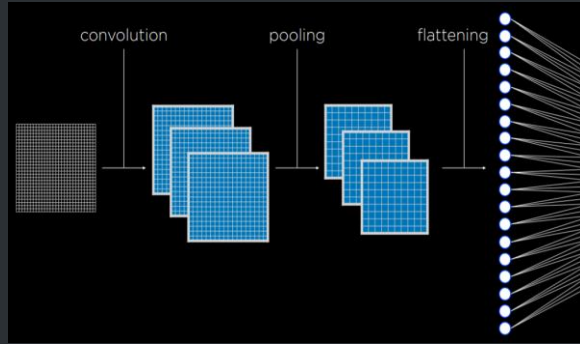
- 유저 별 선호 뉴스 기사 키워드들을 통해 비슷한 유사도를 가진 기사를 추천
- 유저의 행동 로그를 추천 시스템에 도입하여 현재 유저가 읽었던 기사를 추천

**3 시 텍스트 요약 시스템**

- BERT 기반 자연어 처리 모델을 통해 텍스트 요약
- 뉴스 기사 요약들 통해 뉴스의 핵심 문장을 빠르고 간결하게 전달



# 뉴디오 머신러닝 : 자연어처리의 이해



## 합성곱신경망

Convolution neural network

빅데이터 머신러닝을 통해 추출 분류, 문장분류, 뉴데이터 생성



딥러닝을 통해 문자로 얻은 정보를 보다 정확하고 빠르게 분석 전달

## 순환신경망

Recurrent neural network

반복 순차적 데이터 학습에 특화 음성인식이나 번역에 적용



원하는 언어로 막대한 양의 문자를 음성으로 정보를 처리

## GAN 딥러닝

Generative Adversarial Network

두개의 모델이 서로 대결하며 학습하는 것, 패턴을 학습하여 진짜뉴스와 가짜뉴스 분석



현 시대 흐름 맞춘 서비스를 제공, 가짜 뉴스 필터링 (전연령 관심사 : 해외증시 / 시니어: 음성서비스 확대)

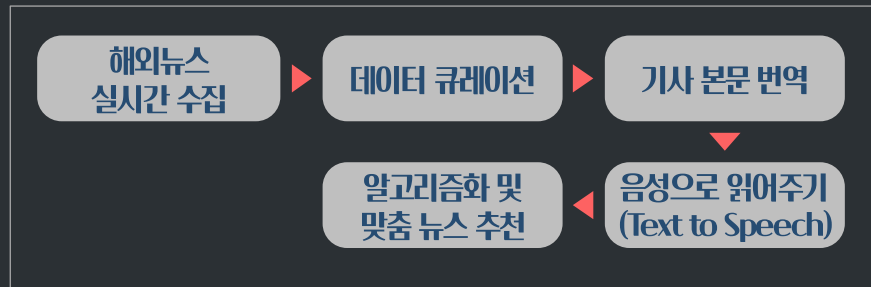
**빅데이터 활용! 패턴의 학습과 분석! 최고의 서비스 제공!**



## 5. 뉴디오 주요기능

독자 맞춤형 해외 경제뉴스 큐레이션과  
번역 및 통역APP

사업모델 - 해외 경제뉴스 번역 및 읽어주기



### 주요기능

- 해외뉴스 실시간 업데이트(기사 수집 서비스 구현)
- 영문 헤드라인 한국어로 번역 서비스
- 영문 본문 AI 요약, 번역 및 읽어주기(Text to Speech)
- 검색 키워드 기반 맞춤 뉴스 추천(알고리즘화)
- 빅데이터화 정보 수집을 통해 뉴스 품질 평가 기능

### 자사 서비스 장점

사용자경험을 알고리즘화하여  
사용자 맞춤 정보들만 실시간으로 제공

사용자가 원하는 언어로 변경 가능  
(한글, 영어, 중국어, 일본어 등 15개 언어)

### 서비스 단점 및 보완 전략

번역 정확성

기사의 깊이 - 전문성(이해 어려움)  
App내 사전 삽입

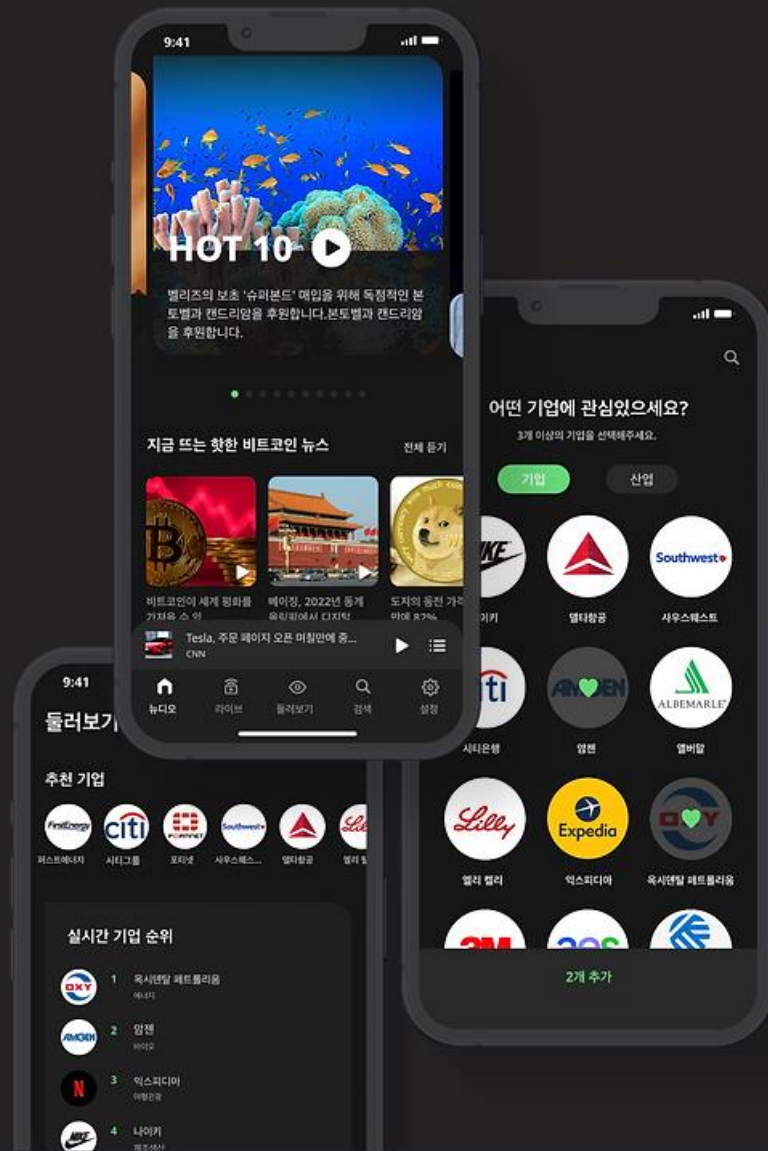
기사의 길이  
AI로 분석하여 핵심만 담은 요약본 생성

## 6. 뉴디오 프로젝트



# 경제 소식을 담은 플레이리스트

지금 당신에게 필요한 뉴스. 뉴디오에서 만나보세요.

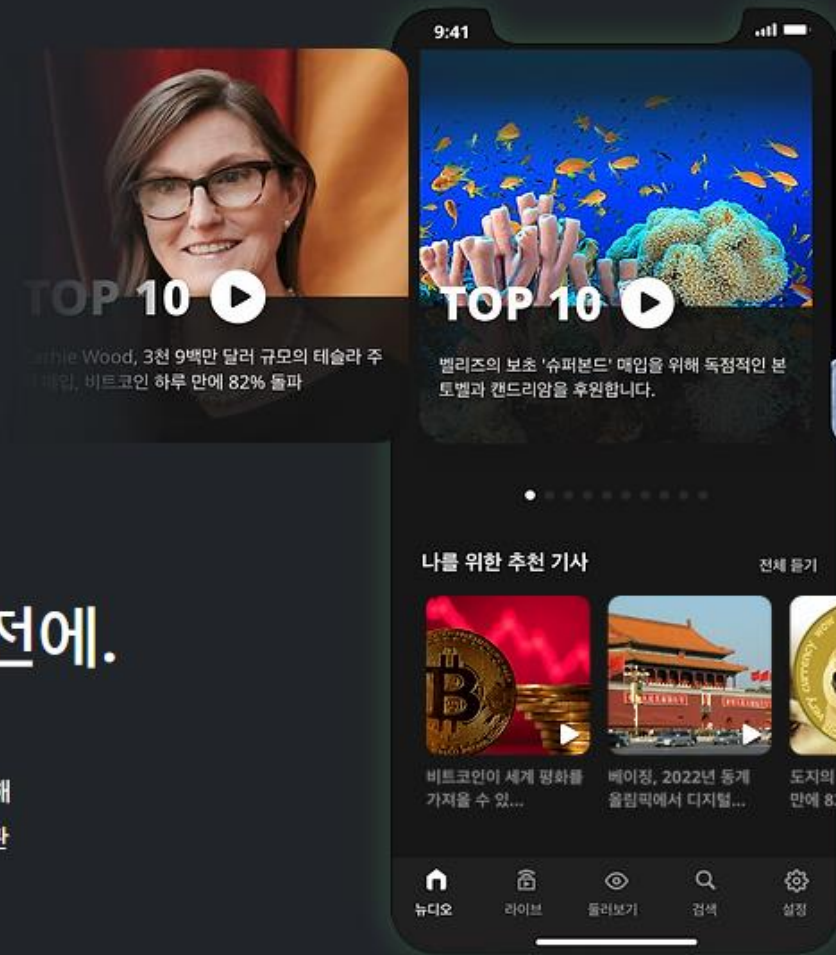


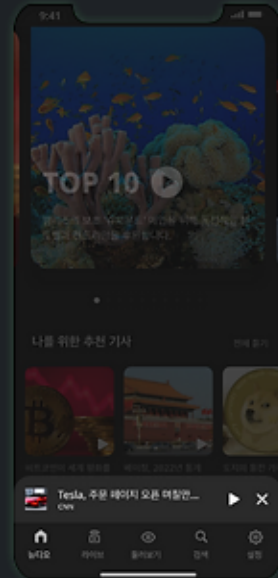
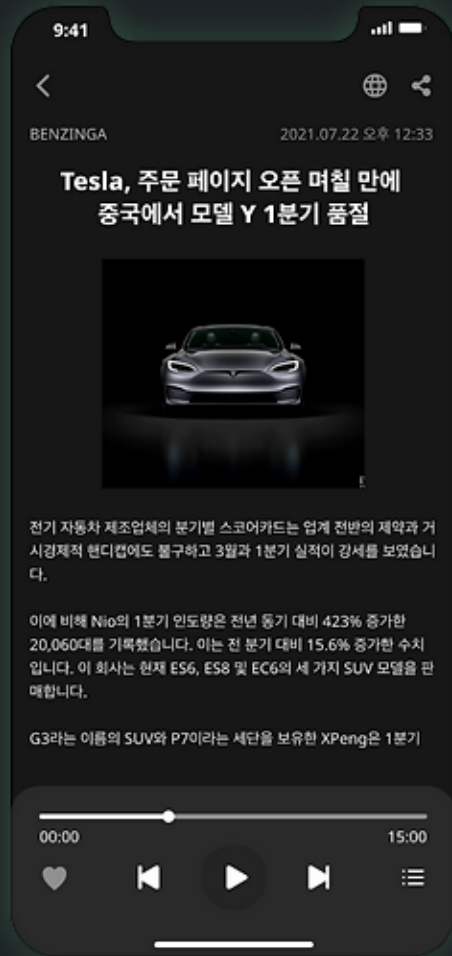
홈·피드

# 필요한 뉴스를 필요하다고 생각하기 전에.

세계의 언론사가 쏟아내는 많은 뉴스들.

뉴디오는 사용자의 기호에 따라 뉴스를 제공하는 큐레이션 해드립니다. 당신의 관심사, 세상의 관심사, 당신이 알고싶을 관심사를 빠짐없이 만나보세요.





플레이어

## 잠깐 듣는 것으로 충분하니까.

문자를 음성으로 변환해 뉴스를 들려주는 TTS 시스템.  
한 줄도 아까운 이동시간과 가사 노동 시간에도 배움을 멈추지 마세요.

라이브

# 쏟아지는 뉴스? 핵심만 쇼트. 그것도 실시간으로.

자연어 처리를 이용해 뉴스의 핵심만 전하는 텍스트 요약 모델. 뉴스 기사의 감정 지수를 표정으로 나타내는 직관적인 라벨링 시스템. 하루 중 언제라도 거대한 파도부터 미세한 트렌드까지 한 눈에 파악하세요.



**비즈니스**

Rent the Runway(렌트 더 런웨이)는 투자자들이 비즈니스 모델에 의구심을 품으면서 "실패한" 공모를 경험했습니다.

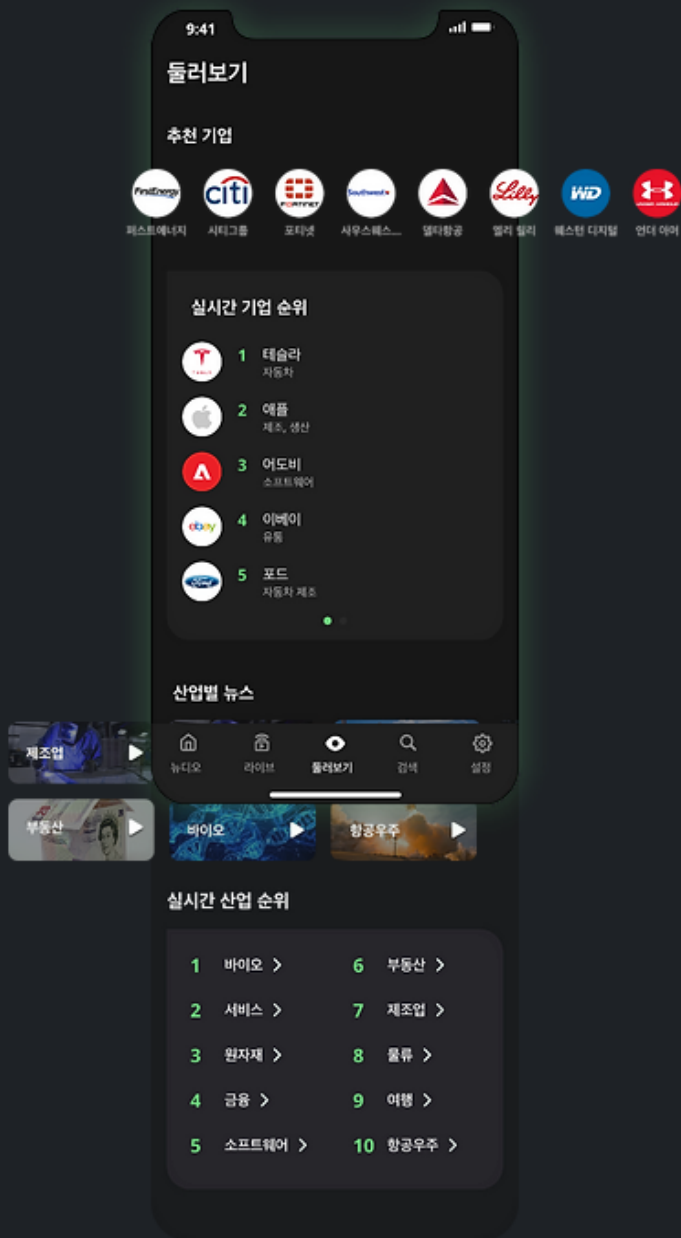
**엔터테인먼트**

알리바바의 "메타버스 미술 전시회"가 중국에서 열리고 있습니다.

**비즈니스**

배당 정책 연 리스트: 70개의 회사가 지난 한 달 동안 더 높은 배당률을 선언했습니다.





## 둘러보기

지금 당신이 주시할 소식.  
지금 세상이 주시하는 소식.

실시간으로 뉴스의 트렌드와 관심도를 제공하는 분석기. 관심사에서 가까운 소식을 골라주는 추천 알고리즘. 당신의 관심사를 세계와 함께 넓혀보세요.

## 7. 워크업 프로젝트

# 담없는 근태관리 솔루션 '워크업'

수집된 근태 내역, 연차 정보, 비용 신청, 기타 서류 처리, 팀원 정보까지!  
기업에 필요한 정보를 한눈에 관리할 수 있습니다.

사용자가 원하는 언어로 변경 가능  
(한글, 영어, 중국어, 일본어, 등 15개국어)



One-Click WorkUP

# 클릭 한 번으로 근태를 관리한다!

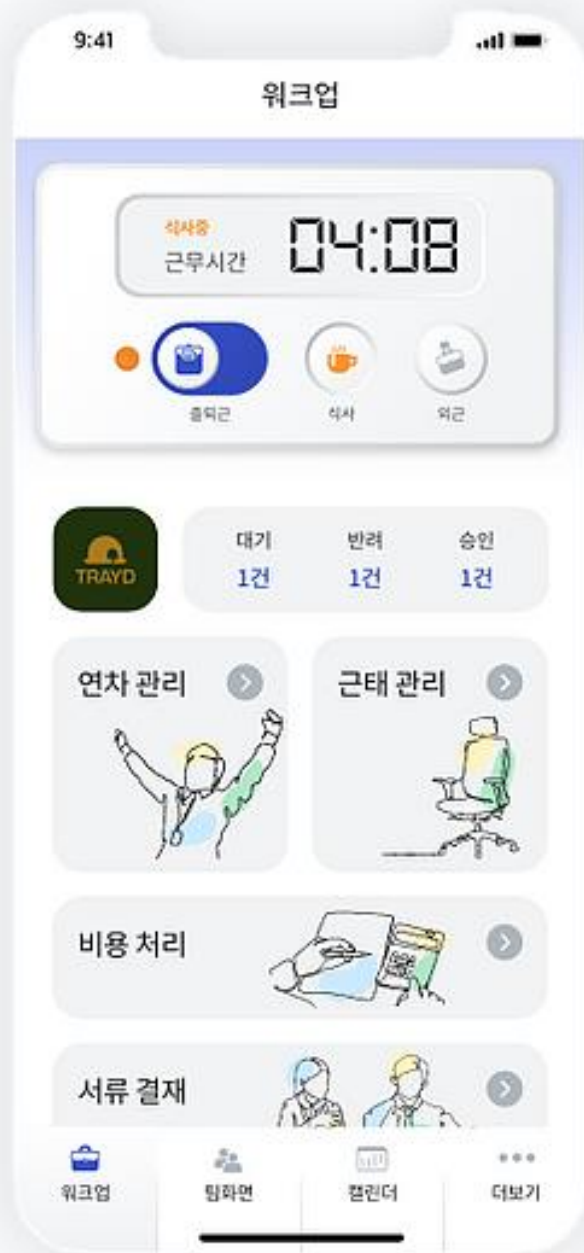


# 근태 입력

연차 신청

비용 처리

팀 현황



# 근태 관리

연차 관리

비용 승인

팀원 관리



근태 입력

# 연차 신청

비용 처리

팀 현황

9:41

< 연차 신청

사용 휴가 / 남은 휴가  
5 / 11

희망 휴가 기간  
2021-7-29  
2021-8-03

구분  
일반휴가

직접입력  
10자 이내로 입력해주세요.

결재자  
신나진 PM

선택 안함

신청

근태 관리

# 연차 관리

비용 승인

팀원 관리

9:41

< 연차 관리

UI/UX 디자이너  
유진배

사용 휴가 / 남은 휴가  
5 / 11

희망 휴가 기간  
2021-7-29 ~ 2021-08/03

구분  
유급휴가 (병가)

결재자 1  
신나진 PM      서류 대기

결재자 2  
최인환 대표      대기

처리 상태  
대기

반려      승인



근태 입력

연차 신청

**비용 처리**

팀 현황

9:41

< 비용 처리

비용 신청일  
2021-08-18

구분  
직접 입력

내용  
10자 이내로 입력해주세요.

금액  
23,150 원

결재자  
신나진 PM

선택 안함

신청

9:41

< 비용 승인

 AI 개발자 김혜수 사원

비용 신청일  
2021-08-18

구분  
장비

내용  
노트북 거치대를 놓으면 목 건강에도 좋고 작업능률도 올라갈것 같습니다.

금액  
23,150 원

결재자 1  
신나진 PM 승인

결재자 2  
최인환 대표 대기

처리 상태  
대기

반려 승인

근태 관리

연차 관리

**비용 승인**

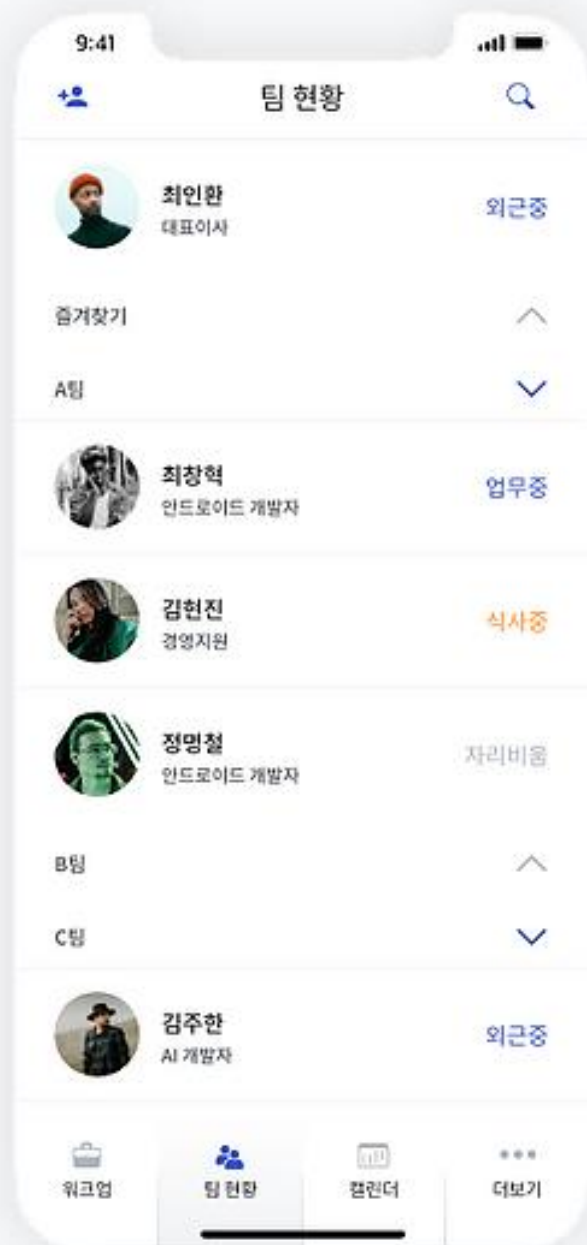
팀원 관리

근태 입력

연차 신청

비용 처리

**팀 현황**



근태 관리

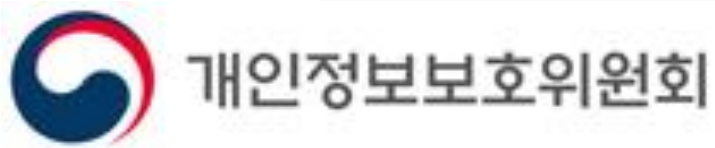
연차 관리

비용 승인

**팀원 관리**



## 8. 사업 전략기획



## 8. 사업 전략기획

# WorkUP

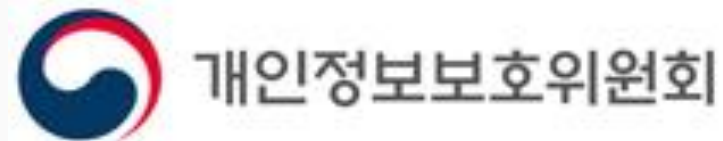
2021년 11월 29일 기능확인 후 계약체결 예정

## MOU 계약

(엠블럼 사용가능)



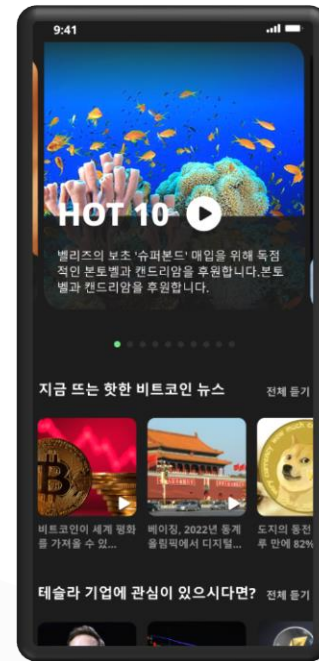
[예상성과]  
브랜드 가치 상승  
인지도 상승  
투자유치 창출  
뉴디오 홍보



## 8. 사업 전략기획

# WorkUP

뉴디오 사용자 유입 경로



### 뉴디오 경제 가치

1. 수익구조: 구독 (월이용료)
2. 수익확장: 해외 배포
3. 정부기관: 데이터 공유
4. 증권가와의 협약 체결



## 9. 사업운영 계획

2022년 1월

# 신한벤처케피탈

(투자 미팅 1000억)

# 중소벤처기업부

목표: 벤처기업인증 확인

## R&D 정부과제

1. [수출지향형] 1월: 20억
2. [TIPS] 1월: 5억
3. [전략형] 5월: 4억
4. [디딤돌] 4월: 1.5억
5. [스마트서비스 ICT 솔루션 개발] 5월: 5억

국제 유니콘 스타트업  
컨퍼런스 참여 자격 획득

# 10. 매출현황

## 연 매출 5억 사업 인수 계약 체결

2021.11.05



648-87-02193  
(주)트레이디 최인환  
서울특별시 강남구 테헤란로228, 67  
901호 (세익스피어빌딩7층)  
정보통신업 특례이탈분사

(주식회사 트레이디 계약직원 프리렌서)

성명: 김경태 (서명)

주식회사 트레이디: (CEO) 최인환 (서명)

Office: 02-857-0305

Fax: 02-857-0306

### 제 1 조 [목적]

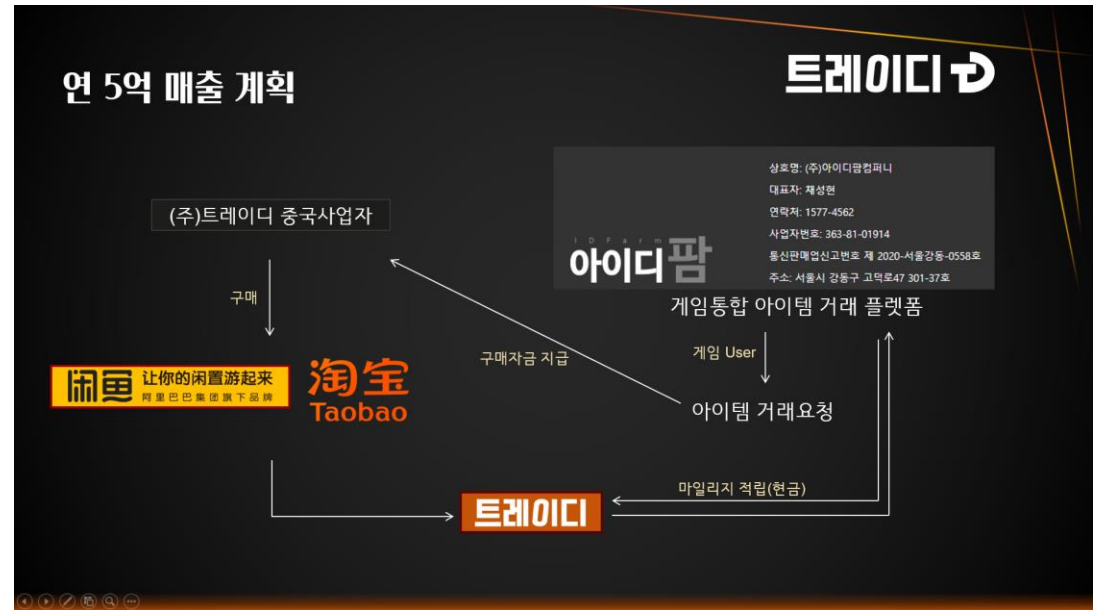
1조-1항, 본 계약은 주식회사 트레이디(이하 '갑'이라 한다) 사업협력자 김경태 (이하 '을'이라 한다)들은 상황 조건상 사업은 운영관리 감독하기 어렵다 판단하여, 사업 정상화 운영을 위해 '을'은 '갑'에게 사업을 운영관리를 승계하여 지원을 받기 위하여 이 계약을 체결한다.

### 제 2 조 [㈜트레이디, 기업의 책임]

2조-1항, 정치, 경제, 사회 등 내외 부 세력으로부터 흔들리지 않으며 독립성을 지키고 공정성을 훼손하는 어떠한 개입도 하지 않는다.  
2조-2항, '사업'에 발생하는 모든 사항에 대해 관리 감독하며 책임을 진다. 절대 침묵과 회피를 묵과하지 않는다.

### 제 3 조 [지급계약 조건]

- 3조-1항, (계약기간)  
1. '협력계약'의 기간은 2021년 11월 5일부터 2025년 11월 4일 '갑' 개인 및 '을'이 대표자인 기업과의 계약을 통해계약을 체결한다.
- 3조-2항, (급여산정 서비스 지원)  
1. 급여는 수익금 그리고 수수료 제외한 수익금을 ㈜트레이디 경영지원팀 인력지원을 통해 지급액 산정 지급한다.  
2. ㈜트레이디 담당 세무사가 부가세 (VAT)에 대한 세무, 기장 서비스를 '을'에게 맡길 제공한다.
- 3조-3항, (지급 방법과 원칙)  
1. 개별 김경태 전용 ㈜트레이디 법인카드는 '을' 김경태에게 지급 (현금 출금불가)  
2. '갑'은 '을'에게 수익금을 일반 계좌 이체 급여형태로 지급한다.  
'을'은 4대보험 가입이 되지 않은 상태임으로 지출 소득세를 따로 내지 않는다.  
3. 양측 모두 합의 없이는 (법인, 인감, 통장)을 함께 소지하고 있을 수 없다.  
4. 지출에 대한 영수증 ㈜트레이디에게 상시 보고하여야 한다. (법인 부가세 신고)



## 연매출 5억 근거 자료

신한은행

계좌거래내역 조회

조회기간	2021.01.01 ~ 2021.11.06						
계좌번호	0-423-856721	출잔액	2,715,076				
예금종류	U드림 저축예금 (인터넷전용)	출금가능금액	2,715,076				
거래일자	거래시간	적요	출금	입금	내용	잔액	거래명
2021-11-04	15:32:14	타행#		4,600,000	(주)아이디팜컴	7,341,576	(기입)
2021-11-01	15:46:31	타행#		3,000,000	(주)아이디팜컴	3,104,476	(기입)
2021-10-15	20:27:52	타행#		3,000,000	(주)아이디팜컴	3,658,935	(기입)
2021-10-13	11:10:44	타행#		7,440,000	(주)아이디팜컴	9,578,612	(기입)
2021-10-01	22:25:28	타행#		1,800,000	(주)아이디팜컴	2,021,112	(기입)
2021-10-01	19:20:31	타행#		2,000,000	(주)아이디팜컴	2,021,112	(기입)
2021-09-28	11:09:19	타행#		3,000,000	(주)아이디팜컴	3,299,712	(기입)
2021-09-27	18:52:52	타행#		7,360,000	(주)아이디팜컴	9,028,612	(기입)
2021-09-20	14:07:43	타행#		6,440,000	(주)아이디팜컴	8,890,312	(기입)
2021-09-20	08:23:49	타행#		3,000,000	(주)아이디팜컴	4,257,312	(기입)
2021-09-15	18:15:25	타행#		2,000,000	(주)아이디팜컴	2,000,000	(기입)
2021-09-12	22:31:40	타행#		3,700,000	(주)아이디팜컴	4,077,578	(기입)
2021-09-12	20:30:23	타행#		3,600,000	(주)아이디팜컴	4,027,578	(기입)
2021-09-12	11:14:23	타행#		3,600,000	(주)아이디팜컴	5,902,578	(기입)
2021-09-11	14:59:46	타행#		3,000,000	(주)아이디팜컴	3,751,518	(기입)
2021-09-06	14:40:45	타행#		5,000,000	(주)아이디팜컴	5,208,478	(기입)
2021-09-02	16:17:32	타행#		4,000,000	(주)아이디팜컴	6,874,588	(기입)
2021-08-27	14:44:59	타행#		3,600,000	(주)아이디팜컴	5,158,488	(기입)
2021-08-27	13:36:02	타행#		3,600,000	(주)아이디팜컴	5,158,488	(기입)

## II. 사업계획 및 목표 **일상생활**

헬스 케어    근태 관리    스터디    산모 케어

생활 밀착형 데이터

## 데이터

데이터 라이브러리    검색

미시경제, 거시경제 데이터

데이터 기반 솔루션

## 경제

글로벌 뉴스    국내 뉴스    스타트업 뉴스

## 개발

비즈 앱 템플릿    소셜 앱 템플릿

미래를 대비한 **홀로그래프 기술 연구 진행**



## 11. 사업계획 및 목표

### 트레이 데이터

- 1. 트레이 데이터APP
- 2. 트레이 검색 APP

공기관, 대기업  
알고리즘, 정보데이터 공유  
계약 및 투자 유치 확장

### 벤치마킹

NAVER

NATEON

GOOGLE

### 트레이 큐브

- 3. 트레이 정보 분석 지표 APP


기업정보 TRAY DATA  
경제 정보 알고리즘화  
(백엔드, 머신러닝)

3D 시각화 큐브형  
데이터 시각화  
**홀로그램 & AR 4차 산업 확장준비**

스타트업 정보  
수익구조

- In APP 홀로그램 가상현실 서비스
- 모션 인식 큐브박스 형 데이터 오픈 홀로그램 윈도우
- 홀로그램 형태 경제정보 검색





감사합니다