



WAYNE HILLS . VENTURES

|

A.I START UP

TTV (Text to Video) A.I & STV (Speech to Video)



VISION
A.I
MOMENTUM

www.waynehills.co

M a k e s o m e t h i n g p e o p l e w a n t



Wayne Hills. Ventures는
사람을 더 행복하게 만들 수 있는
기술과 서비스에 집중합니다.

we are WAYNE HILLS . VENTURES



○
○
○

1개의 그림은 1000개 단어의 가치를 가지고 있다고 합니다.
영상은 보통 초당 30개 프레임으로 이루어져 있지요. **1초의 영상**이 곧 **30,000개 단어의 가치**를 지닌 것입니다.
전 세계적으로 디지털 영상콘텐츠 시장이 지속적으로 성장하고 있고,
제로텍스트 시대가 가까워 오면서 직관성이 뛰어나고 이해하기 쉬운 동영상 콘텐츠가 그 자리를 대신하고 있습니다.
하지만 영상 콘텐츠 제작은 아직도 일부 전문가들의 영역으로 인식되고 있으며
전문기술이 필요한 기능들이 많아 높은 진입장벽을 형성하고 있습니다.



Wayne Hills. Ventures는 어떤 환경에서도 동영상 콘텐츠 제작이 가능한 새로운 방식의 Hybrid Cloud(On-premise)를 활용하여 사용자가 가진 음성이나 텍스트 데이터만으로 동영상 콘텐츠를 자동제작해주는 SaaS모델의 서비스를 제공합니다.


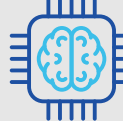


20페이지의 문서를 영상으로 만든다면?

 읽고 이해하기 1 Hour	 요약하고 대본 쓰기 1 Hour	 영상 클립 찾기 2 Hour	 영상 편집·제작하기 4 Hour
---	--	---	--

 **8시간 이상** 소요 예상

- 어려움
- 오랜 시간
- 전문가 손길 필요
- 영상 소스 필수

Wayne Hills. Ventures의 A.I기반 서비스를 이용한다면?

 텍스트or음성 입력 1-10 sec	 A.I의 분석과 요약 1 min	 소스 찾기·클립 고르기 1-5 min	 완료된 영상 공유·다운받기 Done!
--	--	--	---

 **최대 10분!**

- 쉽다
- 빠르다
- 전과정 자동
- 누구나 사용 가능

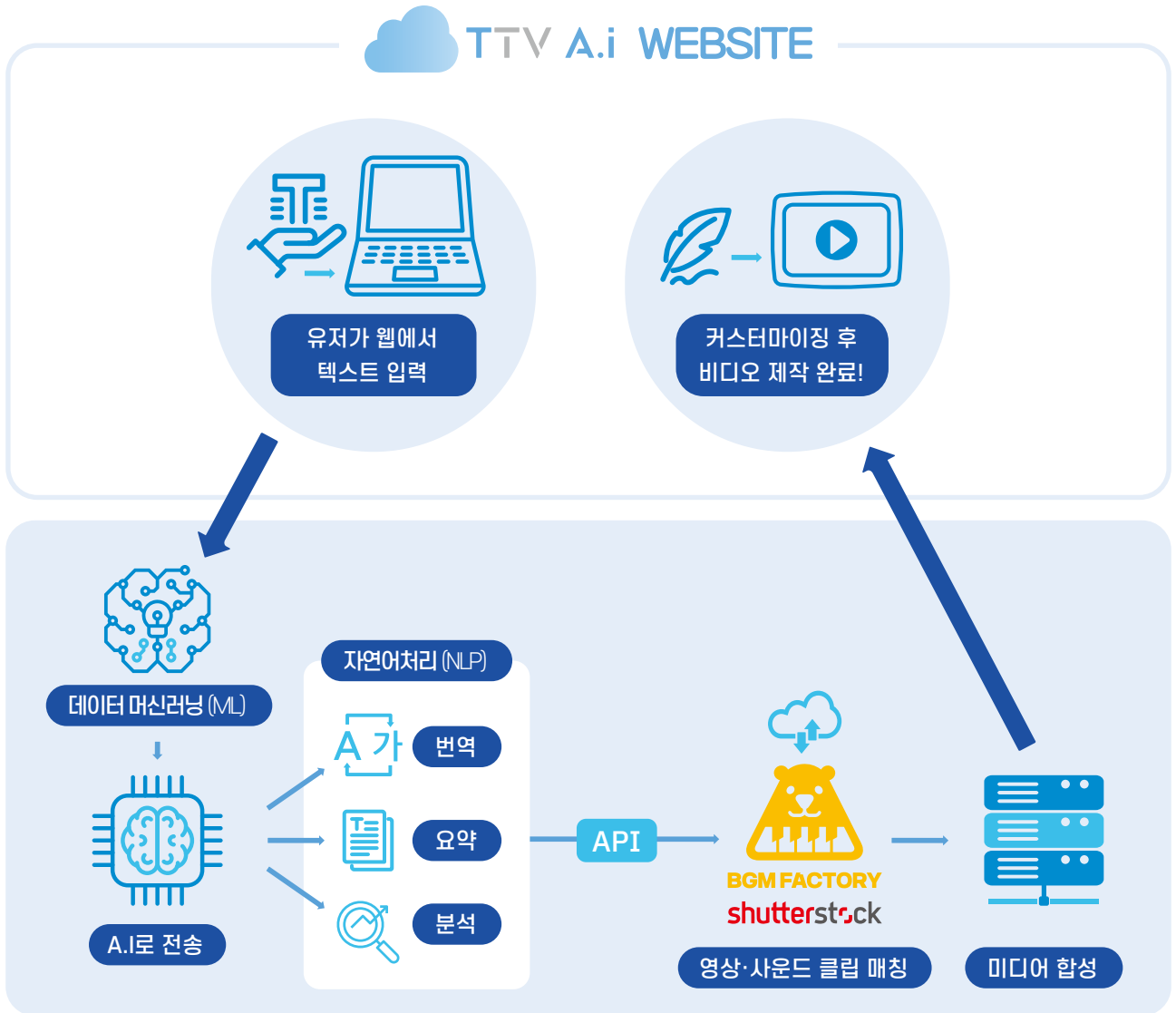


the easiest way to make videos



TTV란, 텍스트를 비디오로 전환시켜주는 기술을 말합니다.

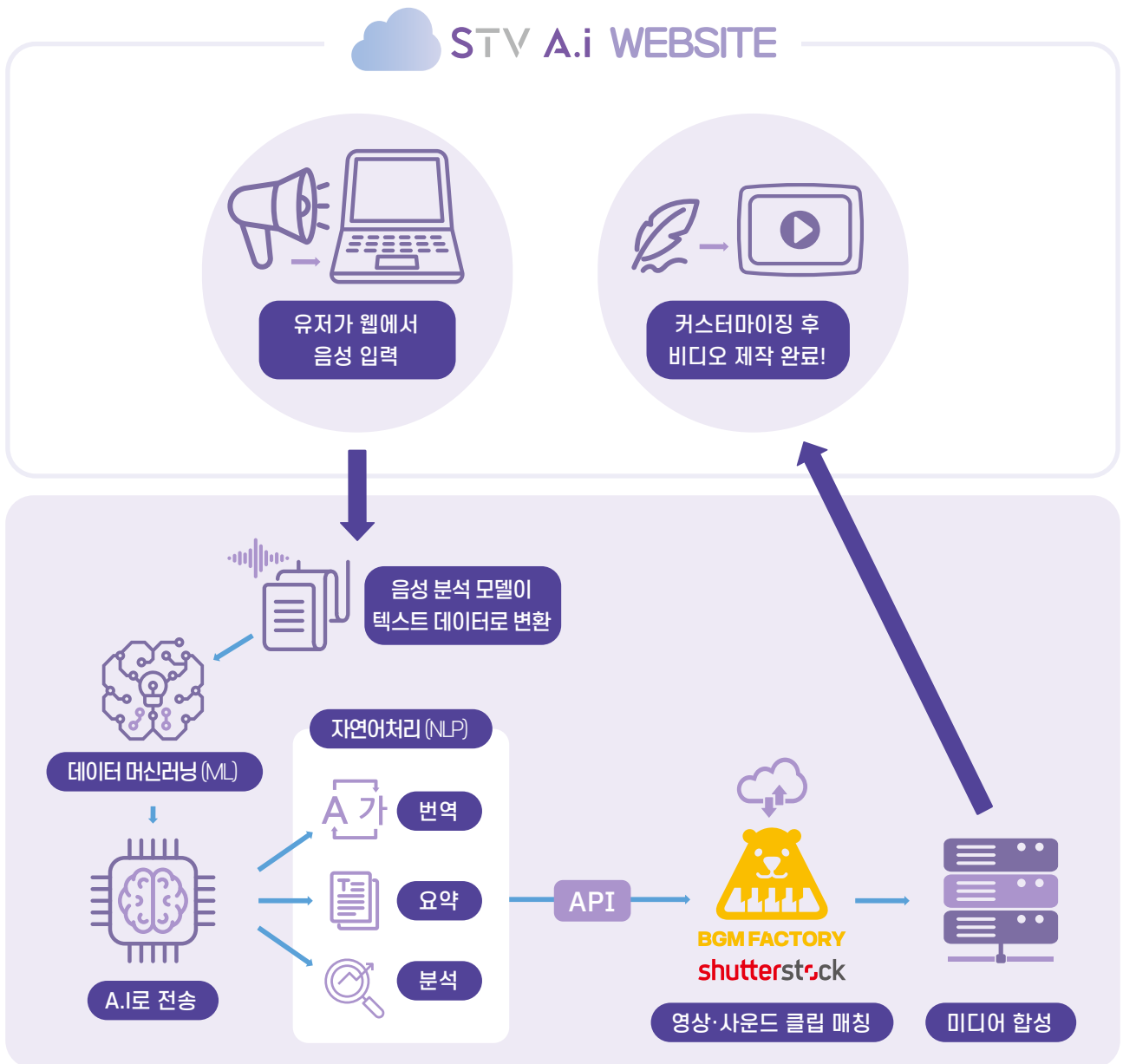
텍스트의 형태로 데이터를 입력하면 인공지능이 텍스트 요약, 번역, 감성분석, 키워드 추출 등의 과정을 거쳐 입력한 텍스트와 유사한 영상을 제작하는 기술입니다.





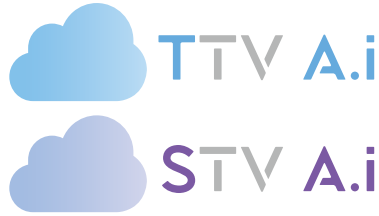
STV란, 음성을 비디오로 전환시켜주는 기술을 말합니다.

유저가 음성의 형태로 데이터를 입력해 주면,
 음성 데이터를 음성인식 모델이 이를 인식하고, 인식한 데이터를 텍스트의 형태로 전환시켜줍니다.
 이후 전환된 텍스트 데이터를 이용하여 웨인힐스의 인공지능이
 텍스트 요약, 번역, 감성분석, 키워드 추출 등의 과정을 거쳐 입력한 음성 데이터와 유사한 영상을 제작하는 기술입니다.





save
the
time



NO 영상 편집 프로그램

NO 편집 전문가

NO 유료 영상 소스

Wayne Hills. Ventures의 A.I기반 서비스와 함께라면, **90%이상** 시간과 노력을 절약할 수 있습니다.



our A.I video making method growth strategies

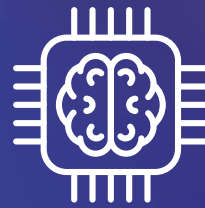


00

A.I metahuman creator

WAYNE HILLS ART.ENGiNE

초현실 세계 속 디지털 아바타, 메타휴먼을 만나보세요.



촬영된 mp4파일 분석



A.I 학습



분석내용 알고리즘화



행동인식에 대한 모션 트래킹



가상 캐릭터 생성



take advantage of your avatar

Wayne Hills. Ventures의 A.I 기반 Art.Engine은
사용자의 표정과 행동양식을 분석하고 알고리즘으로 재조합하여
초현실적인 디지털 아트워크로 재현합니다.

Art.Engine의 강력한 얼굴인식 솔루션으로
앞으로 펼쳐질 메타버스 유니버스에서
다양한 분야에서 활약하실 수 있습니다.



○ 증강현실

○ 핀테크

○ XR아바타 교육

○ 비대면 의료



Identity
Authentication



Privilege
Control



Face
Monitoring



Gesture
Recognition



Pose
Detection



Behavior
Analysis



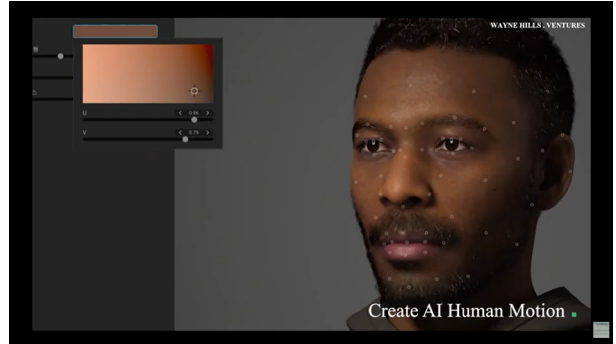
Human-Machine
Interaction

implementable function

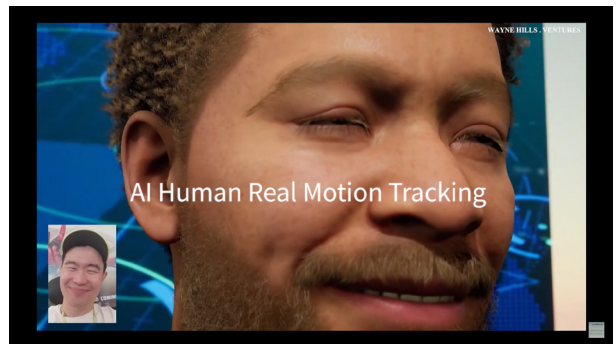
source optimization



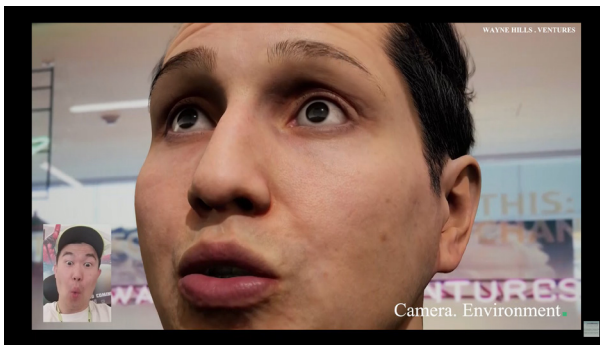
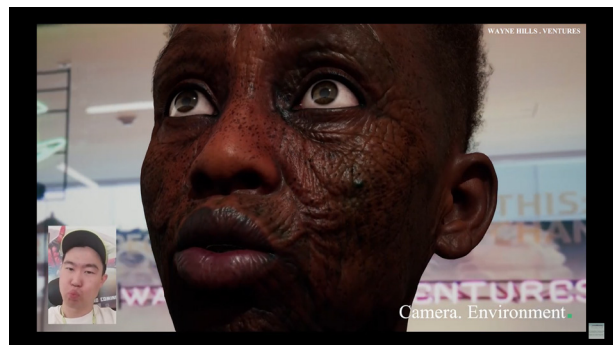
create A.I human motion



motion tracking



camera environment



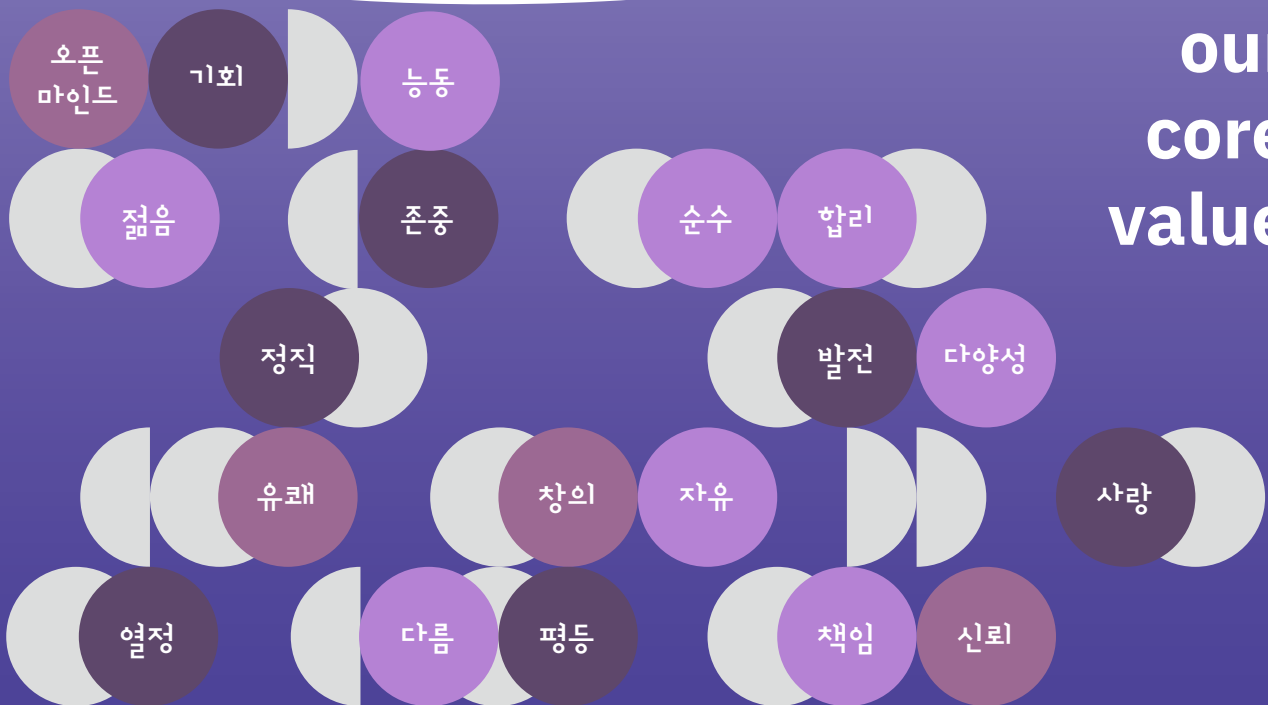


Wayne Hills. Ventures의 모든 임직원은 동일한 행동양식을 지향합니다.
우리의 핵심 가치는 지키는 것이 아니라 발전시키는 것입니다.

각자 다른 여러 사람들이 모여 Wayne Hills. Ventures의 가치를 지킬 때,
우리는 그 때 Wayne Hills. Ventures의 목표도 이루어진다고 믿습니다.



our core value





우리는
결과로 이야기하고,
지속적으로 검증합니다.

Wayne Hills. Ventures의 특별함은 사람으로부터 나옵니다.
사람을 특별하게 만드는 것은 그 사람의 곁에 있는 또 다른 사람입니다.

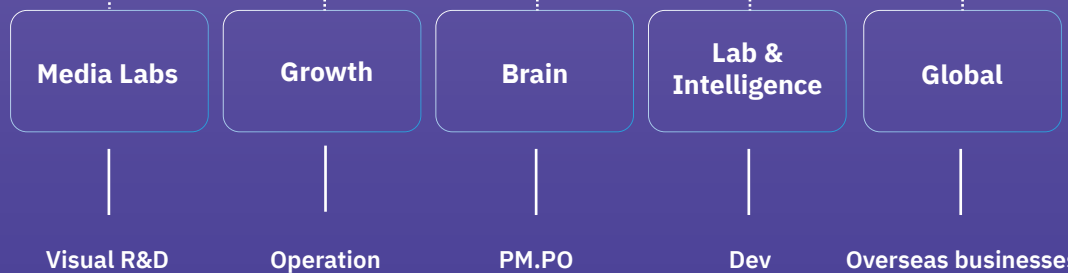
Wayne Hills. Ventures는 One Team입니다.



our team

CEO

이수민
Jhon Lee





our history



2017.06

○ 웨인힐스벤처스 시작

2020



- IBK창공(創工) 혁신 창업기업 스타트업 선정
- 신한퓨처스랩 6기 AI (인공지능) 스타트업 선정
- 기술보증기금 주관 "2020년 제6기 기보벤처 캠프" 혁신창업기업 선정
- 현대중공업 기술공모 120대 1 경쟁 인공지능 기술 스타트업 선정
- 롯데컬처웍스 인공지능 자동화 콘텐츠 기업 스타트업 선정
- CJ ENM 인공지능 밸류체인 협력사 선정
- 포스코 IMP 파트너사 선정
- 제2회 B-스타트업 챌린지 대상 1위선정
- LG 사이언스파크 인공지능 스타트업 선정
- 과학기술정보통신부 민관협력기반 ICT 스타트업육성사업 선정 R&D 5억원 유치
- [Born2Global Centre] Boot-X USA EAST SIDE 테크 스타트업 선정
- 솔트룩스 AI 컨퍼런스 'SAC 2020' 인공지능 데카콘 최우수상 선정
- 한국데이터 산업진흥원 AI인공지능 데이터바우처 사업 선정
- 마포혁신타운 '프론트1' 1기 혁신창업기업 선정
- 2021년 미국 라스베이거스 국제가전전시회 (CES)동행 혁신기업 최우수상 선정
- 코리아 스타트업 포럼 회원사 등록
- 마곡산업단지 입주기업 도레이첨단소재, S-OIL, LG사이언스파크, 코오롱미래기술원 지정 미래 유망 기술 보유 스타트업 우수기업 선정
- 솔트룩스(코스닥 상장사) 전략적 업무협약 체결 (SI & FI)
- 하나은행 Agile Lab. AI 기반 영상 자동생성 솔루션, 금융상품 및 서비스 연구개발 협약
- 중소벤처기업부-언택트 소상공인 자영업자를 위한 생활혁신형 기술개발사업 선정
- 제4회 서울혁신챌린지 인공지능 4차산업 관련 WAYNE HILLS A.I 기술분야 선정
- HI PARTNERS(HITECH INVESTMENT) 러시아 대표 투자기업과 MOU
- 삼성전자 클라우드 서비스 등 특허기술 양도 3건
- 스타트업 : 알려줌(컨텐츠) / BGM 팩토리(음원) JOINT MOU
- 서울창업허브 '우수 스타트업 베트남 진출 프로그램' 선정 및 웨인힐스벤처스 협약체결
- 웨인힐스벤처스 벤처기업 인증
- [2020 서울금융위크] IP(지식재산) 컴피티션 서울시장상(대상)
- 서울 캠퍼스타운<2020 X-TECH 기술창업 대회>대상
- 2020년도 K-Global@China K-Pitch 과학기술 정보통신부 장관상
- 한국무역협회 & 한국능률협회컨설팅 디지털 뉴딜 사업 MOU
- 중국 북경금리양 투자관리공사 및 북경영광창성안자관리유한공사와 투자의향 체결
- 문화체육관광부 2020 일하기 좋은 여가친화기업 선정
- 2020 서울시 우수중소기업 "하이 서울기업인증"



2018

- 삼성전자 특허양도 및 전용실시권 하여 5건 계약체결 (자체 특허등록 4건) 해외출원 1건
- 산업자원통상부(주최) 정보통신산업진흥원 (주관) “지식서비스 글로벌 수출기업 3위 선정”



2019

- 정보통신산업진흥원 ICT 콤플렉스 SW개발 스타트업 선정
- 한화 드림플러스&에스24 엑셀러레이터 선정
- 주식회사 법인전환 [자본금 3천만원]
- 디캠프 (스마트 스터디 벤처스) 디데이 스타트업 선정
- RISING X 동남아시아 베트남 하노이/호치민 한국 테크스타트업 2위 선정
- 삼성전자 2020 C-Lab 스타트업 선정
- 프리팁스 선정
- 정보통신 산업진흥원 K-GLOBAL 스타트업 선정

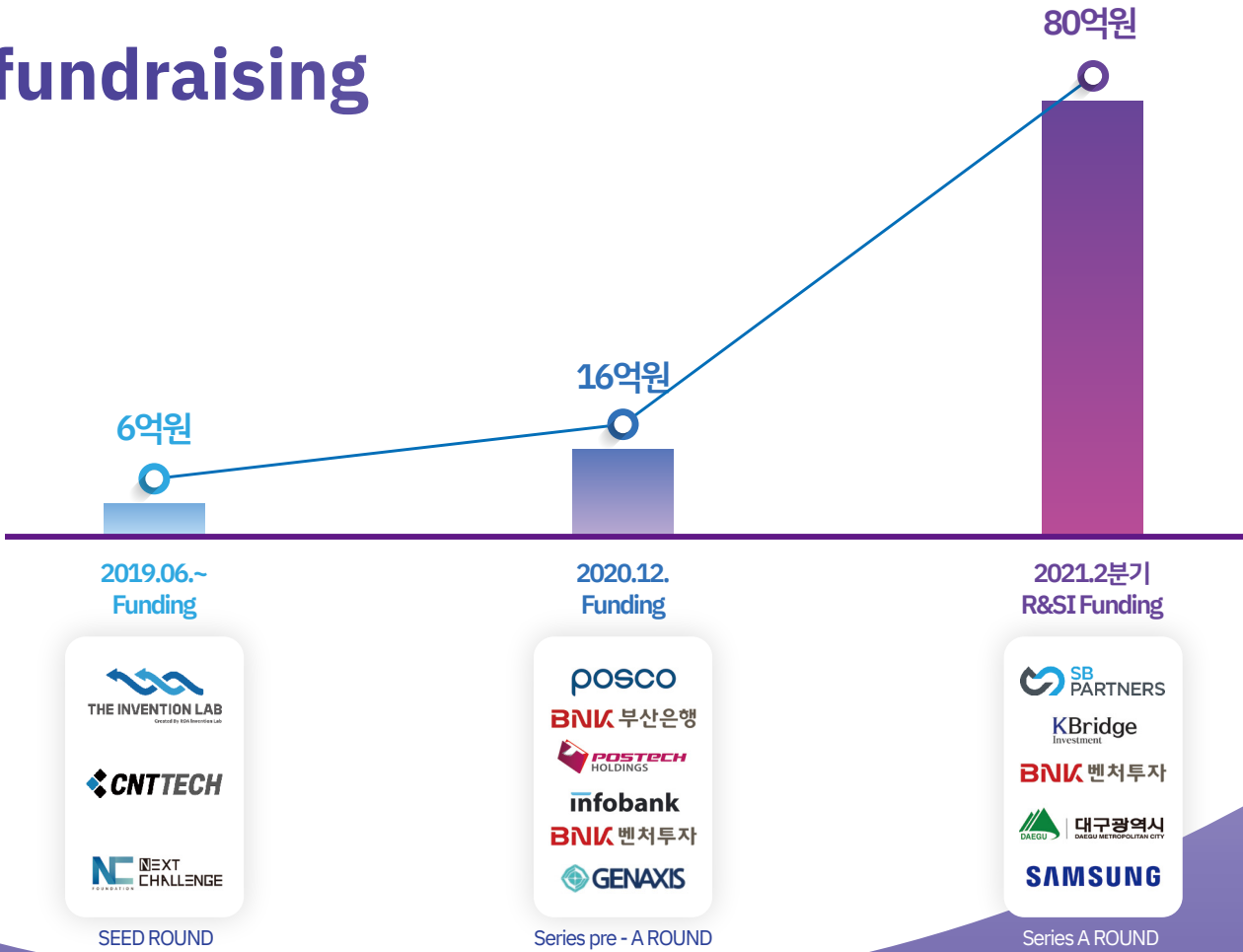
2021

- 인공지능 TTV IP 22건 특허출원등록 / STV IP 8건 특허출원등록
- KB금융, ‘2021 KB스타터스 22개사’ 선정 (웨인힐스벤처스)
- (주)웨인힐스벤처스 자본금증자 7억원
- 코트라 글로벌 300 점프 스타트업 선정
- 스페인 바르셀로나 개최 MWC 한국참가기업 스타트업 선정
- 2021.06. 웨인힐스벤처스 TIPS (Tech Incubator Program for Startup) 팀스 선정
- 한국 마이크로 소프트 마중프로그램 협업 스타트업 선정
- 「2021 샌프란시스코 전시회 (테크크런치 디스럽트)」 KOTRA 한국관 스타트업 선정
- IPO 코스닥 상장 주관사 신영증권 선정.계약체결
- 벤처기업협회 비상장 2021년 우수벤처기업 웨인힐스벤처스 선정
- 우리금융지주 ‘디노랩(Digital Innovation Lab)’ 인공지능 협력사 선정
- 천재교육 오픈이노베이션 스타트업 선정
- 교원구몬 오픈이노베이션 스타트업 선정





fundraising



2019~2021 투자 목록	(단위:백만원)
와이즈서텍 앤 로아인벤션랩 신기술 합자	30
씨엔티 테크	3
포스텍 경북 챌린지 씨드 1호 개인투자조합	300
BNK 부산은행	100
BNK 벤처투자	500
인포뱅크 개인투자조합 2호	300
아이엠피 1호 펀드	100
넥스트챌린지 제 2호 개인투자조합	51
젠엑시스(주) 제 4호 개인투자조합	201
스마트 사우스뱅크 디스커버리 벤처투자조합	
사우스뱅크 언리미티드 1호 신기술사업투자조합	1,000
사우스뱅크 언리미티드 2호 신기술사업투자조합	
BNK 지역균형성장투자조합	400
케이브릿지 관광사업 레벨업 투자조합	500
아이피텍코리아 진화 개인투자조합 4호	800
심분투자파트너서 1호 투자조합	500
인라이트 6호 CD 펀드	500
TOTAL	약 53억원



patents & certifications



멀티미디어 문서 자동생성 방법 및 장치



3차원 콘텐츠 재생장치 및 그 제어 방법



필기 가능한 전자 책



실행 가능 텍스트를 갖는 문서의 표시장치 및 방법



멀티미디어 스트리밍 시스템에서 시청자 조사를 위한 장치 및 방법



멀티미디어 콘텐츠 재생 장치 및 방법



멀티미디어 서비스 장치 및 방법과 이를 위한 기록 매체



시뮬레이션 장치 및 그의 시뮬레이션 방법



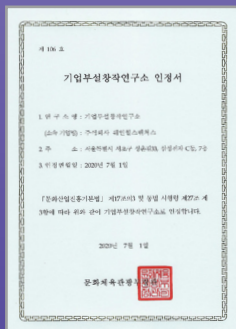
클라우드 컴퓨팅 시스템에서 패밀리 클라우드를 지원하기 위한 장치 및 방법



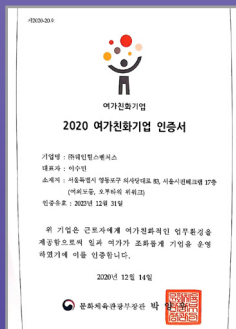
디지털 라이브 북 제작 시스템



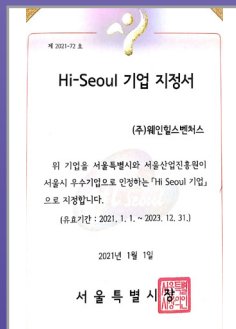
기업부설연구소 인정서



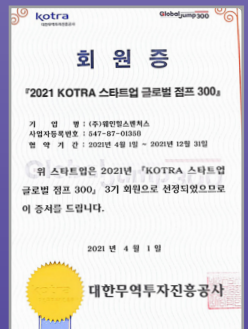
기업부설창작연구소 인정서



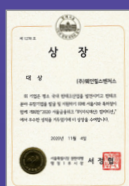
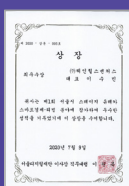
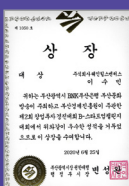
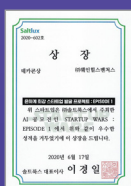
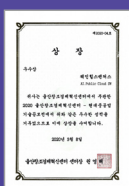
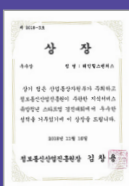
2020 여가친화기업 인증서



Hi-Seoul 기업 지정서



KOTRA 스타트업 글로벌 점프 300



도전하는 자에게만 미래는 열린다.

www.waynehills.co



WAYNE HILLS VENTURES

AJ SINCERE GROUP HD



@mkudabi



@ysuam.in



WayneHills Ventures channel

CONTACT | ceo@waynehills.co

HQ 1 Office | A01 Startup Branch, 3F CGDC, 513, Yeongdeang-daero, Gangnam-gu, Seoul

HQ 2 Office | R104-R107, 3F Pte Square III, 11, Magokjungang 8-ro 8-gil, Gangseo-gu, Seoul

HQ 3 Office | LG Science Park AI Open Lab, 2D, Magokjungang 1D-ro, Gangseo-gu, Seoul