


회사 소개



 Imagine Is Real
IIR TECH

Mission & Vision

미션) '사람'을 돕는 '기술'을 통해 더 나은 세상으로 나아간다

비전)



Everything you can

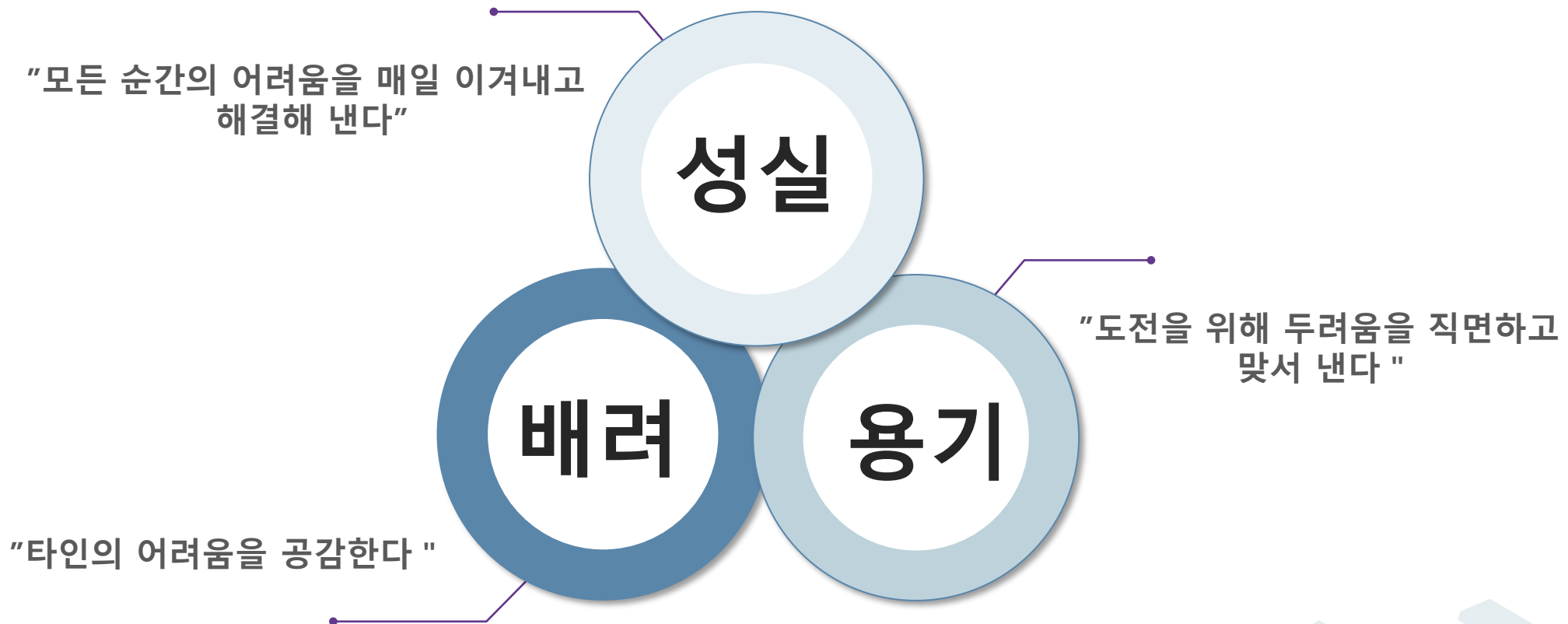
Imagine Is Real
IIR

'이르-'(謂) 생각을 말로 전하다

상상을 현실로 만드는 기술



Culture & Value(인재상)



Project Goal

모든 언어(한국어) 학습자가 설리번 선생님을 만났으면!



1887년 3월 3일, 일생을 통틀어 가장 중요한 날이 있다면 바로 이날, 내가 설리번 선생님을 만난 날이다.

(헬렌 켈러)

맹농아 헬렌켈러만의 1:1 언어학습 튜터링

회사 개요 (1/2)

- 회 사 명 : (주) 이르테크 (IIR TECH.)
- 사업 분야 :

자연어 처리
기술 개발 및
Smart Learning
사업

Web/Text 데이터 수집 솔루션

대용량 데이터 분산 저장 솔루션

말뭉치 구축, 가공 솔루션

음성 데이터 구축, 가공 솔루션

사전 데이터 구축, 관리 솔루션

데이터 시각화 솔루션

한국어 언어 분석 엔진

한국어 Smart Learning 서비스

- 주력 사업 : AI(인공지능) 기술 기반의 한국어 교육 Web/App 개발

- 주요 연혁 : 2015. 6 법인 설립

2016 대전시 창업 최우수기업

언어학습시스템 관련 특허 등록 (2018 베트남 출원)

국립국어원 학습자말뭉치 사업 수주

2016~2019 한국어교육용 지능형 학습서비스 (중소벤처부 국가R&D)

2017~2018 외국어 학습용 1:1 튜터링 챗봇 개발 (국가 R&D)

2018 IBM Business Partner 등록 (Watson AI 기술) / 연구개발 서비스업 등록

2019 ICT 혁신기업기술개발 R&D (챗봇 고도화 및 말하기 교정 개발)

2020 세종학당 인공지능(AI)기반 한국어 학습지원 서비스 구축사업 수주

2020 한국어 학습지원 앱 KOKOA 출시 (다운로드 수 10,000회 이상)

2021 올해의 앱 어워드 교육부분 대상 , 대한민국 우수 특허대상 수상



Technology Overview



Service :

언어 학습자에 특화된
듣기/읽기/쓰기/말하기
언어학습(CALL) 서비스



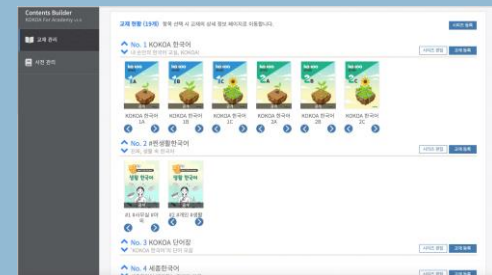
Technology :

한국어 자연어 처리, 인공지능 기술



Data & Content :

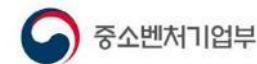
최상의 품질, 작업 효율의
언어자원구축 및 콘텐츠 제작 도구



회사 개요 (2/2)

- 보유 특허 : 텍스트 시각화와 학습자 말뭉치를 이용한 언어학습 시스템 외 19건
음성 언어 이해 장치 외 3건 (한국전자통신연구원 기술이전)
- 인력 구성 : 대표이사 (국문학석사&공학박사 – 자연어처리)
전문개발인력 -개발본부장 (컴퓨터공학박사) – SW특급기술자 외 약 11명
내용전문가 – 국어학박사 외 언어학/국어학 석사 5명
연구인력 – AI기술 검토,평가,개발 2명

- 주요 고객 :



인력구성(세부)

대표이사 곽용진



자연어 처리(NLP)
공학박사(26년)

경영지원

Service & SI

Bigdata 박사(공학)

이** 본부장

App/Web Developer

김** 과장 외 중급.초급 이상 9명

Data & Technology

ICT Senior Consultant

장** 이사

음성 및 M/L 박사(이학)

한** 위원

AI : NLP 석사

이** 전임

개발인력 1명

Content

한국어교육 박사(문학)

이** 선임

국어/언어학 석사

정** 선임

홍** 대리

김** 주임

박** 연구원

보조인력

인력구성 (각 분야 전문가)

자연어 처리

대표이사

- 자연어처리 전문가
- 공학박사
- 대전광역시 우수창업인 최우수상 (언어학습 플랫폼 개발 과제)
- KAIST 미래전략 최고위과정 최우수상

빅데이터 및 SW개발

개발 본부장

- 컴퓨터공학박사 (SW개발 15년 이상)
=> 빅데이터, 머신 러닝 분야
- 특급기술자
- SI 사업총괄 경력 다수

SW개발 인력

- Front & Backend 경력자
- React 분야 탁월한 능력보유
- Code Review 문화
- Web & App Hybrid 개발
- Query 전문가
- java, dart, react

AI, 머신 러닝 (음성언어)

연구인력

- ETRI 언어지능연구실 근무 인력 연구위원(15년), 전임연구원(7년)

한국어, 교육 전문가

언어학, 교육학 석.박사 인력

프로젝트 관리

사업관리

- 개발자로 시작해서 스마트시티 컨설팅까지 15년 이상의 PM경력



한국어 교육 App 출시현황(구글 스토어 기준)

(주)이르테크



KOKOA : Learn Korean! 듣읽쓰말 & topik by AI

(주)이르테크

4.7 ★ | 1만+ | 100+ | 100+ | 100+

다른 앱과 함께 설치

이 앱과 함께 설치할 수 있습니다.



새로운 기능

고재 대화 연습의 청각 대화를 지원하는 TTS(Text To Speech) 기능이 추가되었습니다. 대입 및 내 버디를 수동으로 설정할 수 있습니다.

데이터 공유

개발자는 앱의 데이터 수집 및 사용 analytics 관련 정보를 여기에 공개할 수 있습니다. 데이터 보관에 동의하지 않으실 경우



개발자 연락처

이런 앱은 어떠세요? →

- 일본어, 한자와 히라가나, 가나가나 배우. Unigloss Languages 4.7 ★
- 말기교과. 말해주는 단어장, 영어회화, 스터디자료 4.9 ★
- Quizlet: 언어 및 어휘 학습기 Quizlet Inc. 4.7 ★
- SERIES - 바이낸 시리얼 RIVER WIZETOWN 4.7 ★
- Learn - 코리안어 배우기 4.7 ★

KOKOA for TOPIK : Learn Korean

(주)이르테크

4.3 ★ | 1만+ | 100+ | 100+ | 100+

설치

이 앱과 함께 설치할 수 있습니다.



앱 정보 →

한국어를 배우고 싶은 외국인이든 이 앱을 사용하는 것을 추천합니다. 이 앱을 통해 한글과 한국어로 대화할 수 있는 기회를 제공합니다. 빠른 단계로 기초학력을 통해 TOPIK 한국어 시험의 합격률도 높일 수 있습니다. 기초학력을 통해 TOPIK 한국어 시험의 합격률도 높일 수 있습니다. TOPIK 한국어 시험의 합격률도 높일 수 있습니다. TOPIK 한국어 시험의 합격률도 높일 수 있습니다.

업데이트 날짜
2020. 12. 30



개발자 연락처

유명한 앱 →

- Korean Grammar - Korean Grammar 4.6 ★
- Korean Hobbies: Vocabulary Game 4.6 ★
- Korean Pronunciation Trainer DOLMEN 4.6 ★
- TOPIK 한국어 완결판 STEP 1 Live 4.2 ★
- TOPIK 한국어 완결판 STEP 2 Live 4.2 ★
- TOPIK 한국어 완결판 STEP 3 Live 4.2 ★

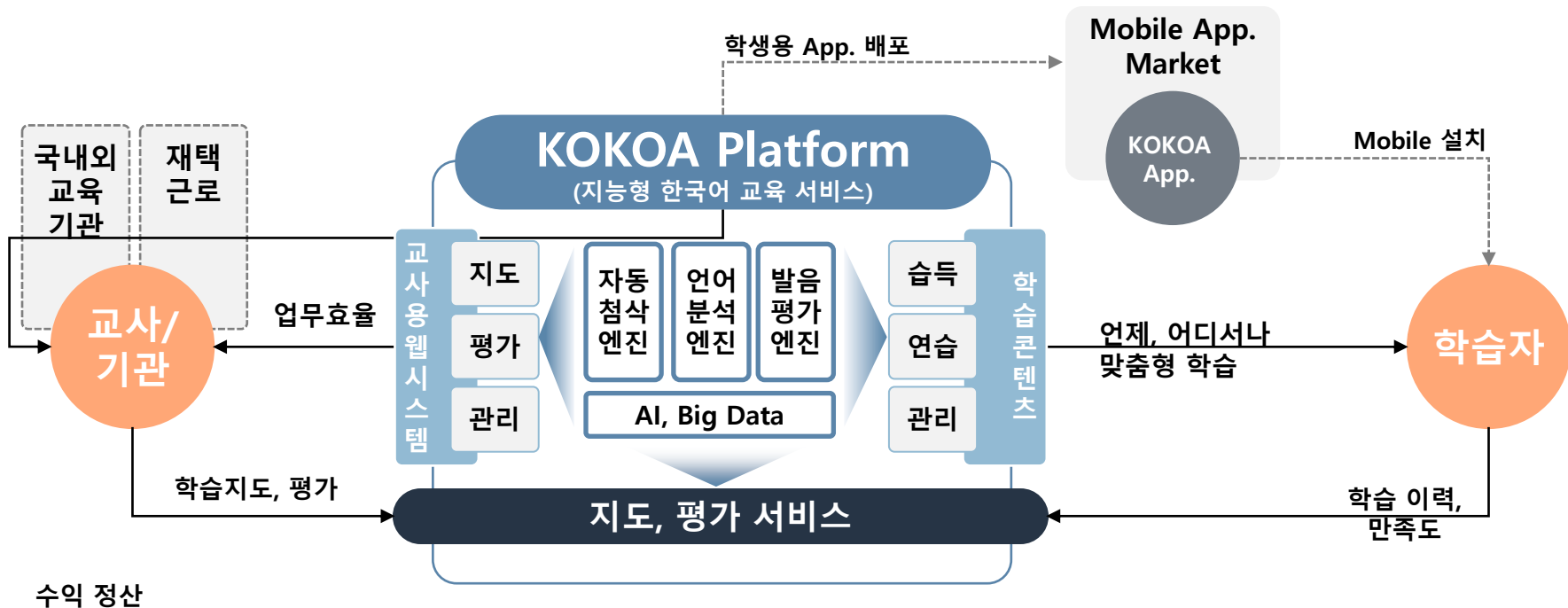


Service : KOKOA Mobile App. Service flow





Ecosystem : KOKOA Platform (B2C, B2B)



Offline 교사 참여
Contents Area



AI, Big Data 기술 Area

MACHINE LEARNING



End User Service Area



About IIR TECH

자유롭고 개방적인 문화

(복장제한 없음, 연차사용 자유로움, 야근 거의 없음, 20~30대 직원이 대다수, 시차 출퇴근제 등)

가족친화인증기업 / 고용노동부 지정 청년친화 강소기업

다양한 복지제도

(자기계발비 지원, 청년내일채움 공제, 직무발명 보상제, 경조사 지원, 장기근속자 포상, 매월 패밀리 데이(조기퇴근) 등)

근무환경(맥북 제공, 인텔리제이 id제공)

일하기 좋은 회사 (첫 직장 비율 - 약 50%, 창업 7년차 평균 근속 약 3년)

성장하기 좋은 회사 (자유로운 학습문화와 다양한 학습지원)

=> Web & App을 넘나드는 다양한 개발 환경과 언어 (Java, css, react, dart, kotlin 등)