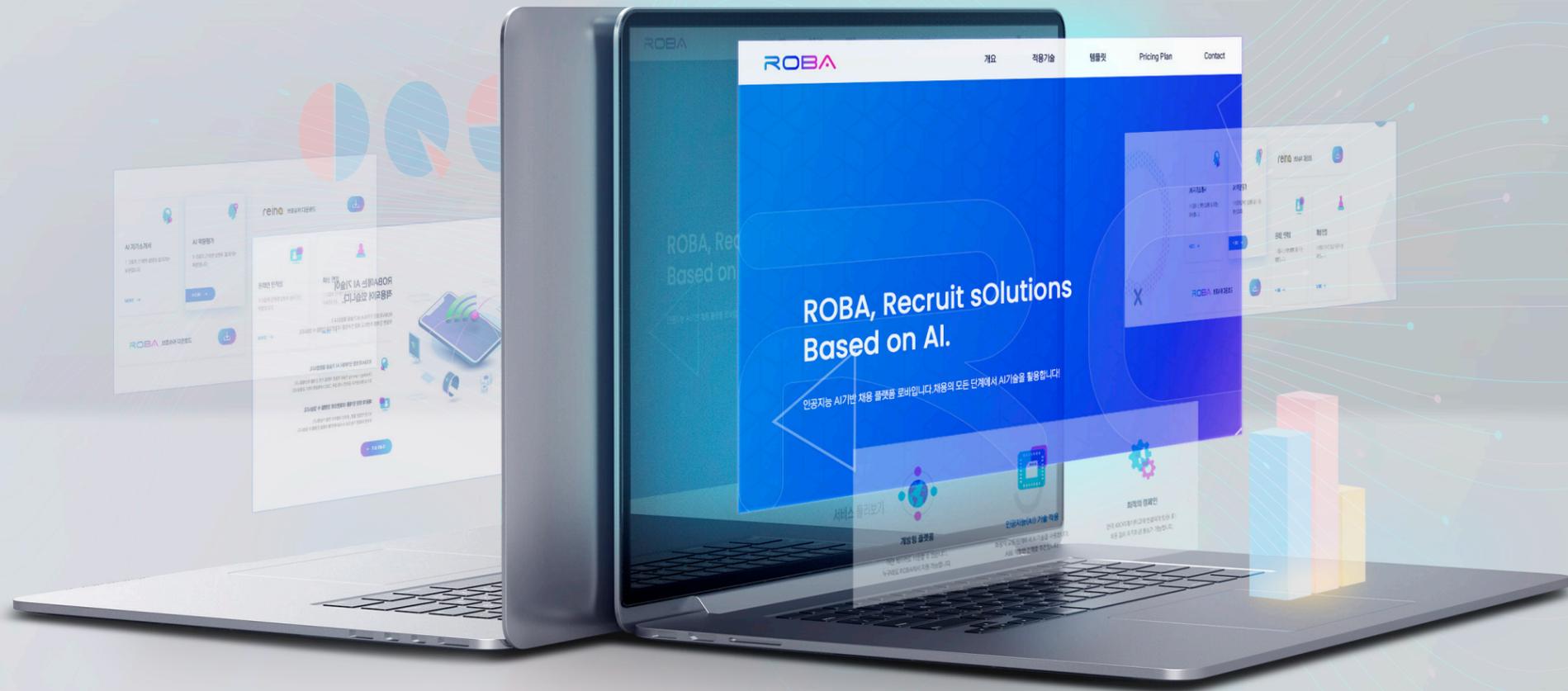




Recruit sOlution Based on
Artificial Intelligence



RECRUIT SOLUTION BASED ON AI



ROBA

개방형 채용 플랫폼인 ROBA는
채용의 모든 단계에서 AI 기술을 활용합니다.

채용분야에서 원하는 STACK을 입력하면 AI가 가장 적합한 지원자를 매칭시켜 줍니다.
그리고 서류전형 단계, 인·적성 검사, 면접에서도 AI의 도움을 받을 수 있습니다.
물론! 단계별 모든 AI기능은 사용자의 설정에 따라 비활성화 할 수도 있습니다.
ROBA에 채용 공고를 등록하게 되면 전국 300여 개 대학에 캠페인이 동시에 시작됩니다.*

*2022년 기준 200여 개이며, 2023년 300여 개로 증가 예정임.

로바는 어떤 특징이 있나요?



01

Artificial Intelligence

채용의 전 단계에서 AI기술을 활용하게 됩니다.
서류 전형단계, 인·적성 검사, 면접에서 AI 기능을 사용할 수 있으며
특히, 적합한 인재를 AI의 도움으로 추천 받을 수 있습니다.*

*단계별 모든 AI기능은 사용자의 설정에 따라 비활성화 할 수 있음.

02

전용 채용 SITE 제공

최신 트렌드에 맞는 전용 채용 SITE를 제공합니다.
다양한 템플릿 중에서 원하는 디자인을 선택하면 됩니다.
만약, 별도의 채용 사이트 구축을 원한다면 이 역시 가능합니다.

03

연결 강화 Campaign

ROBA를 통해 채용이 시작되면, 전국 300여 개 대학에 제공되고 있는
JOB.ROBA 플랫폼을 통해 채용 공고가 자동으로 등록됩니다.
별도의 비용을 들여 채용 공고 광고를 진행할 필요가 없습니다.
또한, 해당 플랫폼에서 우수한 인재를 추천 받을 수도 있습니다.

04

합리적인 Pricing Plan

지원자 수가 일정 인원 수 이하이면 모든 기능을 무료로 사용할 수 있습니다.
기준 인원 수 이상이라 하더라도 매우 낮은 가격 정책을 제시합니다.
Cloud Computing을 사용하여 대규모 접수도 문제 없습니다.



ROBA

재용광고관리

- 광고 현황
- 광고통보
- 지원자관리
- 서류전형관리
- 면접관리
- 발표관리
- 게시판관리
- 환경설정

광고문

[경력]ERP, SaaS 솔루션 구축을 위한 분석/설계 및 JAVA 개발자 채용

· 모집기간 | 2021.08.10 14:00 - 2021.09.08 23:00

· 모집분야

조직	모집분야	상세 내용	전공	근무지	인원
ERP 인사/재무	분석/설계자	<ul style="list-style-type: none"> · 자격요건 (하위 항목 중 하나 이상 해당되는 점) · ERP (SAP, ORACLE 등) 구축 경험자 · ERP 솔루션 개발 경험자 · ERP 유관 시스템 분석/설계 경험자 	정보통신 컴퓨터 전공/시스템	서울특별시 마포구	0명
ERP 사업부	JAVA 개발자	<ul style="list-style-type: none"> · 후다시탈 · ERP SI, SM 개발자 · 자격요건 · JAVA, JSP, jquery 개발 경험자 · 후다시탈 · ERP SI, SM 경력자 	정보통신 컴퓨터 전공/시스템	서울특별시 마포구	0명

5 일련번호 크기 조절

AI 매칭

정확성 범용성 설정

python x erp x jsp x saas x jquery x

채용 상태

광고 미사용 광고 사용 광고 마감

현재까지 작성하신 '기본 설정' 내용을 저장하고 다음 단계로 넘어가시겠습니까?

취소 확인

로그아웃

COPYRIGHT © 2020-2021 REINA Solutions. All Rights Reserved.



AI 기술 적용

채용분야에서 필요한 기술 STACK을 입력하면 AI가 지원자의 직무 기술서를 분석하여 가장 적합한 인재를 추천해주게 됩니다.

또한, AI 기술로 자기소개서와 역량기술서를 분석하여 역량을 평가하게 됩니다.

시감독관이 포함된 온라인 시험과 비대면 면접도 진행 할 수 있습니다.

ROBA AI 주요 기능

- AI 기반 인재매칭 기능
- AI 자기소개서 분석
- Big Data 기반 인·적성검사
- 부정행위방지 적용 온라인 시험
- 비대면 면접



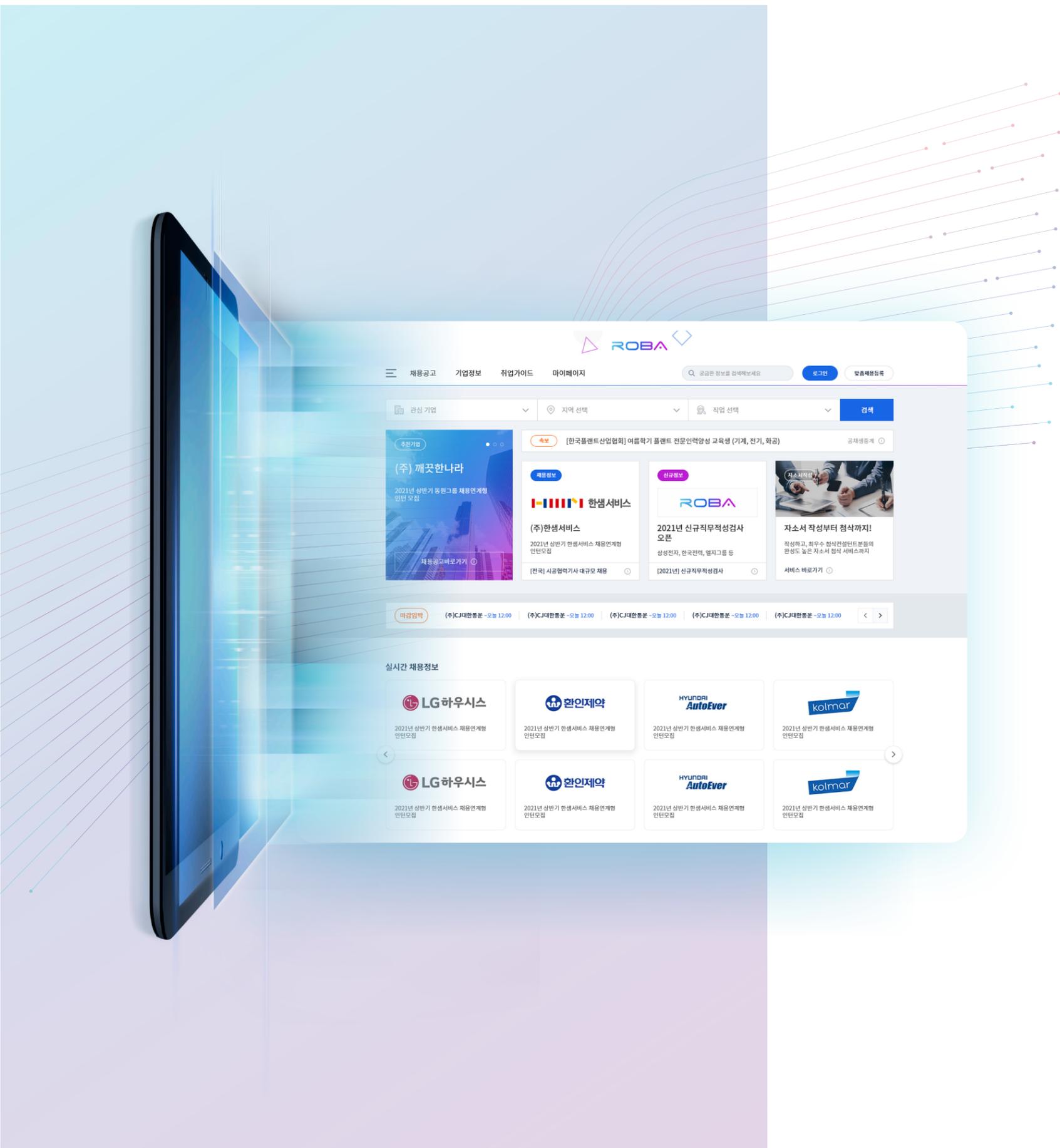
ROBA Site templet

ROBA의 채용접수 사이트는 최신 Trend에 맞게 디자인 되어 있습니다.

텍스트 기반의 미니멀한 디자인부터 기업의 헤리티지를 유지할 수 있는 전통적인 디자인까지. 원하는 디자인 템플릿을 선택할 수 있습니다.

템플릿 정보

- 미니멀 텍스트 템플릿
- MZ 스타일 템플릿
- 헤리티지 템플릿
- 기타 템플릿
- 새로운 디자인 및 커스터마이징 가능

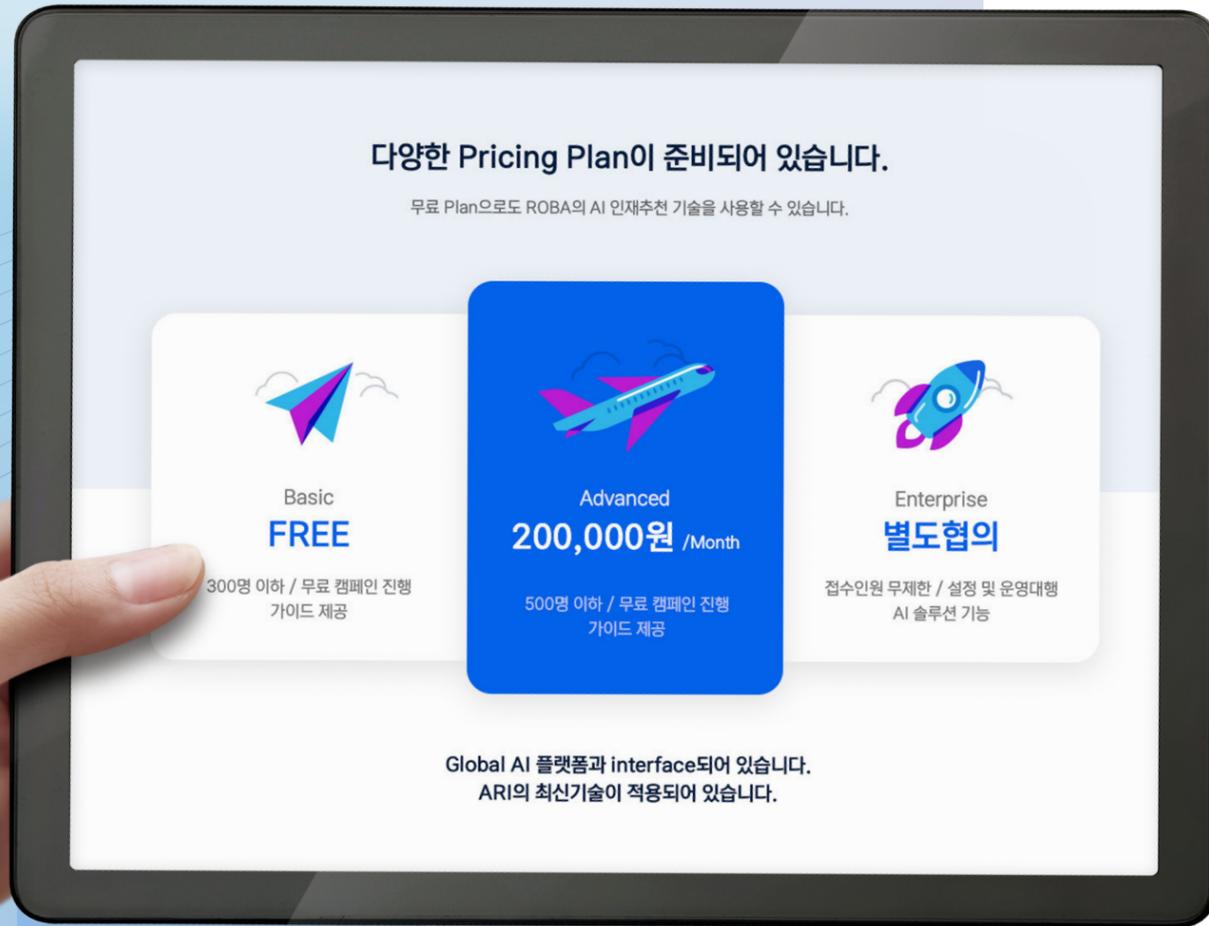


JOB.ROBA를 통한 무료 캠페인

전국 400여개 대학에 제공되고 있는 JOB.ROBA 플랫폼을 통해 무료 캠페인이 가능합니다. 특히, 특정 지역 및 대학을 선택하여 채용공고를 노출 시킬 수 있는데, 이는 불특정 다수가 지원하게 되는 취업 포탈과 대비되는 점입니다.

무료 캠페인 항목

- 400여개의 특성화고/전문대/대학교 등에 무료 홍보
- 특정 지역 및 대학을 선택하여 캠페인 진행
- JOB.ROBA를 통한 우수 인재 시자동 추천
- 우수 인재 지원 요청 캠페인



Pricing Plan

지원자 수가 일정 인원 수 이하이면 ROBA를 무료로 사용할 수 있으며 기존 이상의 접수가 필요하거나 운영이 필요할 경우 매우 낮은 비용의 Plan을 이용할 수 있습니다.*
 언제든지 문제가 발생하면 대응 할 수 있는 지원도 준비되어 있습니다.

*일부 AI 기능은 별도의 사용계약이 필요함.

기술 지원

- 300명 이하 무료 Plan 사용가능
- 기존 채용솔루션 대비 최대 90% 이하의 Pricing Plan 제공
- 채용의 일부 혹은 전체 과정 운영 대행 지원 (Enterprise only)
- 실시간 메일/채팅/유선 문의 가능(Advanced 이상)
- Cloud Computing 적용으로 대규모 접수 가능



로바는 어떻게 구성되어 있나요?

ROBA Flow Sequence

01

AI 매칭

Ontology-Learning

채용의 전 단계에서 AI기술을 활용하게 됩니다.
서류전형 단계, 인·적성 검사, 면접에서 AI 기능을 사용할 수 있으며
특히, 적합한 인재를 AI의 도움으로 추천 받을 수 있습니다.*

02

AI서류평가 ARI+

NLP / Word2Vec

지원자의 서류를 NLP / Word2Vec 등의 AI 기술로 검토하게 되는데,
한 명의 응시자 서류를 10초 안에 판단할 수 있습니다.
이러한 기술은 정부기관인 TTA의 인증을 받아 그 신뢰성이 검증 되었습니다.

03

빅데이터 기반 인·적성 UEP 부정행위방지 온라인시험 onTEST

Big Data / Face Recognition / Webgazer

빅데이터 기반 인·적성 검사인 UEP은
현재 우리나라 산업 구조를 잘 반영하고 있습니다.
onTEST의 Face Recognition / Webgazer 등의 AI 기술로
부정행위가 없는 온라인 시험을 진행할 수 있습니다.

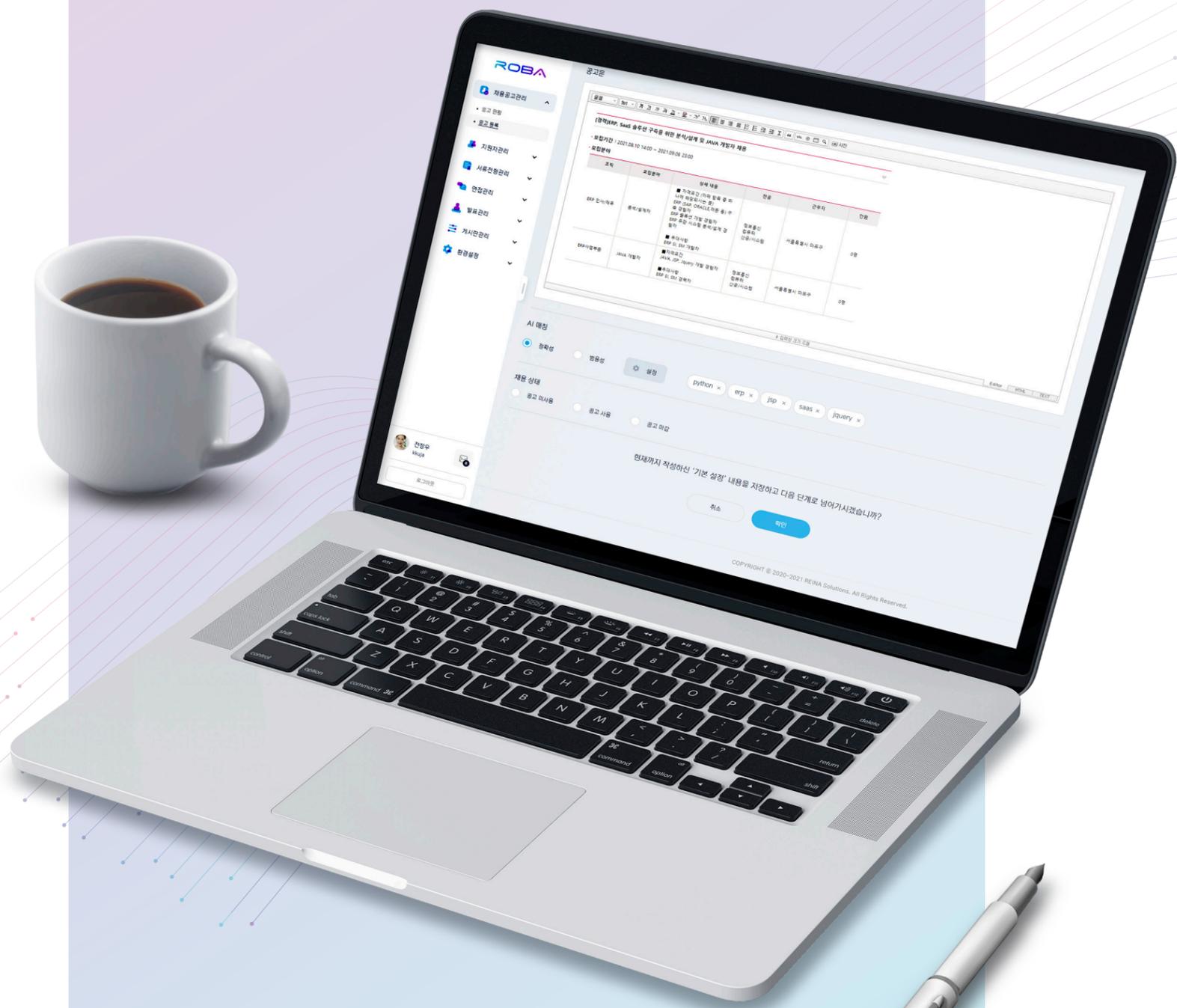
04

AI면접 inFACE 비대면 면접 inVIEW

MCU-SFU / AES 256Bit Encode / STUN-TURN Server

비대면 면접도구 inVIEW 통해서 실제 현장처럼 면접을 진행할 수 있습니다.
일반 화상회의 솔루션으로 진행되는 면접과 달리 화상면접에 최적화된
강력한 관리자 도구 제공으로 최적화된 면접을 진행할 수 있습니다.
또한, 별도의 설치가 필요 없는 브라우저 기반으로 모바일 디바이스를 지원합니다.
비용 역시 사용한 만큼만 분당 과금되므로 부담 없이 면접을 진행할 수 있습니다.

에듀스 ARI+, inFACE®, onTEST®, Auland®, inEAR®, ROBA®는
(주)에듀스의 등록 상표이며 모든 상표권 및 법적 권한은 상표의 등록자인 (주)에듀스에 있습니다.



01 AI 매칭

Ontology-Learning

지원자 수가 일정 인원 수 이하이면 ROBA를 무료로 사용할 수 있으며 기준 이상의 접수가 필요하거나 운영이 필요할 경우 매우 낮은 비용의 Plan을 이용할 수 있습니다.*
언제든 문제가 발생하면 대응 할 수 있는 지원도 준비되어 있습니다.

*일부 AI 기능은 별도의 사용계약이 필요함.

주요 기능

- 기술 STACK 입력
- 채용공고 및 직무기술서 분석
- 적합 인재 추천

완성도 양호

평가매달	미흡	보통	양호	우수	최우수	비율
전체						56.7%
1번항목						64.9%
2번항목						60.4%
3번항목						57.4%
4번항목						30.9%
5번항목						69.8%

금기어/블라인드/맞춤법

금기어	블라인드 위반	맞춤법 오류
18 건	1 건	32 건

역량내용 비율

역량어휘	비율
나의 역량어휘비율	9.1%
전체 역량어휘비율 평균	25.7%
역량어휘	90.9%
비역량어휘	74.3%

표절검사 안전

인공지능 Word2Vec 기술을 활용해 자기소개서에 작성된 항목별 문장의 유사도를 판별합니다.

문장의 유사도가 일정 기준 이하입니다.

표절검사는 인공지능 Word2Vec 기술을 활용한 것으로 문장의 구조 분석을 통해 결과값을 보여줍니다. 다만 짧은 문장으로 구성된 자소서 특성으로 인해 문장 유사도 값이 실제보다 높게 나올 수 있습니다.

표절지수

0.940 0.970 0.980 0.985 0.990 1

안전 의심 위험 매우위험 표절

지원자 내 순위

전체 지원자 중 517명 중 15

지원분야 내 순위

지원분야 내 지원자 중 403명 중 15

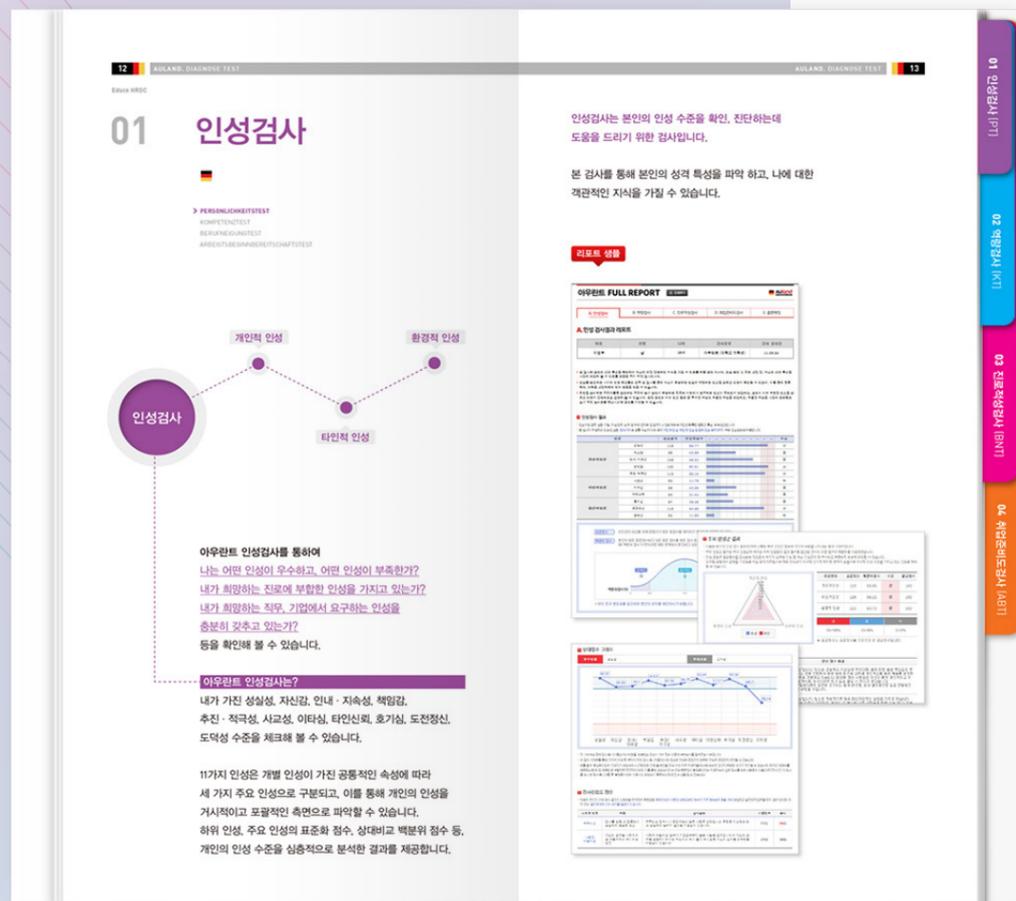
02 AI서류 평가 ARI+

NLP / Word2Vec

지원자의 자기소개서를 평가하는 ARI+ AI엔진은 총 3,600,000건의 자기소개서 항목을 머신러닝을 통해 학습하였습니다. 이러한 학습을 바탕으로 지원자의 자기소개서를 NLP / Word2Vec 등의 AI 기술로 검토합니다. 이러한 검증을 통해 역량점수를 도출하여 순위를 제공합니다. 또한, 표절 및 맞춤법 검사도 가능하며 블라인드 채용에 대응할 수 있도록 필터링 기능도 가지고 있습니다. 또한, 추천직무를 제시할 수도 있습니다. 한 명의 응시자 서류를 10초 안에 분석할 수 있습니다. 이러한 기술은 정부기관인 TTA의 인증을 받아 그 신뢰성이 검증되었습니다.

주요 기능

- AI역량평가를 통한 순위점수
- 항목별 역량평가점수
- 표절 및 맞춤법 검사
- 어휘 분석
- 적합 직무 추천
- 블라인드 채용 대응(필터링 기능)



03 빅데이터 기반 인·적성 AULAND UEP

NLP / Word2Vec

AULAND UEP은 고안된 지 오래된 기존 검사와 달리 빅데이터 기반으로 개발되어 현재 우리나라 산업 구조를 잘 반영하고 있습니다. AULAND UEP은 인성검사와 직무적성 검사를 통해 지원자들의 성향을 심층적으로 파악하고, 현직자 data와 비교 매칭을 통해 기업에 좀 더 부합하는 지원자를 선별할 수 있도록 개발되었습니다. 아우란트 UEP은 크게 개인의 인성 측면과 직무에 대한 적성을 측정하는 두 가지 검사로 이루어져 있습니다.

주요 기능

- 개별 관리자 콘솔 제공
- Big Data 매칭 기반 결과
- 개인인성/직무적성 측정 도구



L

04 부정행위방지 온라인시험 onTEST

Cloud Computing / Face Recognition / Webgazer

onTEST를 이용하면 기존 지필시험과 달리 대규모 고사장과 감독 인력이 필요 없습니다. 또한, 시험지 인쇄 및 운송 과정에서의 보안 위험도 현저히 줄어듭니다. Face Recognition, Webgazer 등의 AI 기술로 부정행위를 사전·사후 감독할 수 있습니다. 응시자 수가 많아도 Auto Scaling을 사용하여 문제 없이 시험을 진행 할 수 있습니다.

주요 기능

- 브라우저 기반 / 멀티 브라우저 지원
- 모바일 / 태블릿 지원
- 실시간 화면/응시자 영상 감독
- 시선추적 및 본인인증 기능으로 부정행위 방지
- 대규모 응시 대응 Auto Scaling
- 통합제어센터 제공



05 비대면 화상면접 솔루션 inVIEW

MCU·SFU / AES 256Bit Encode / STUN·TURN Server

비대면 면접도구 inVIEW 통해서 실제 현장처럼 면접을 진행할 수 있습니다.

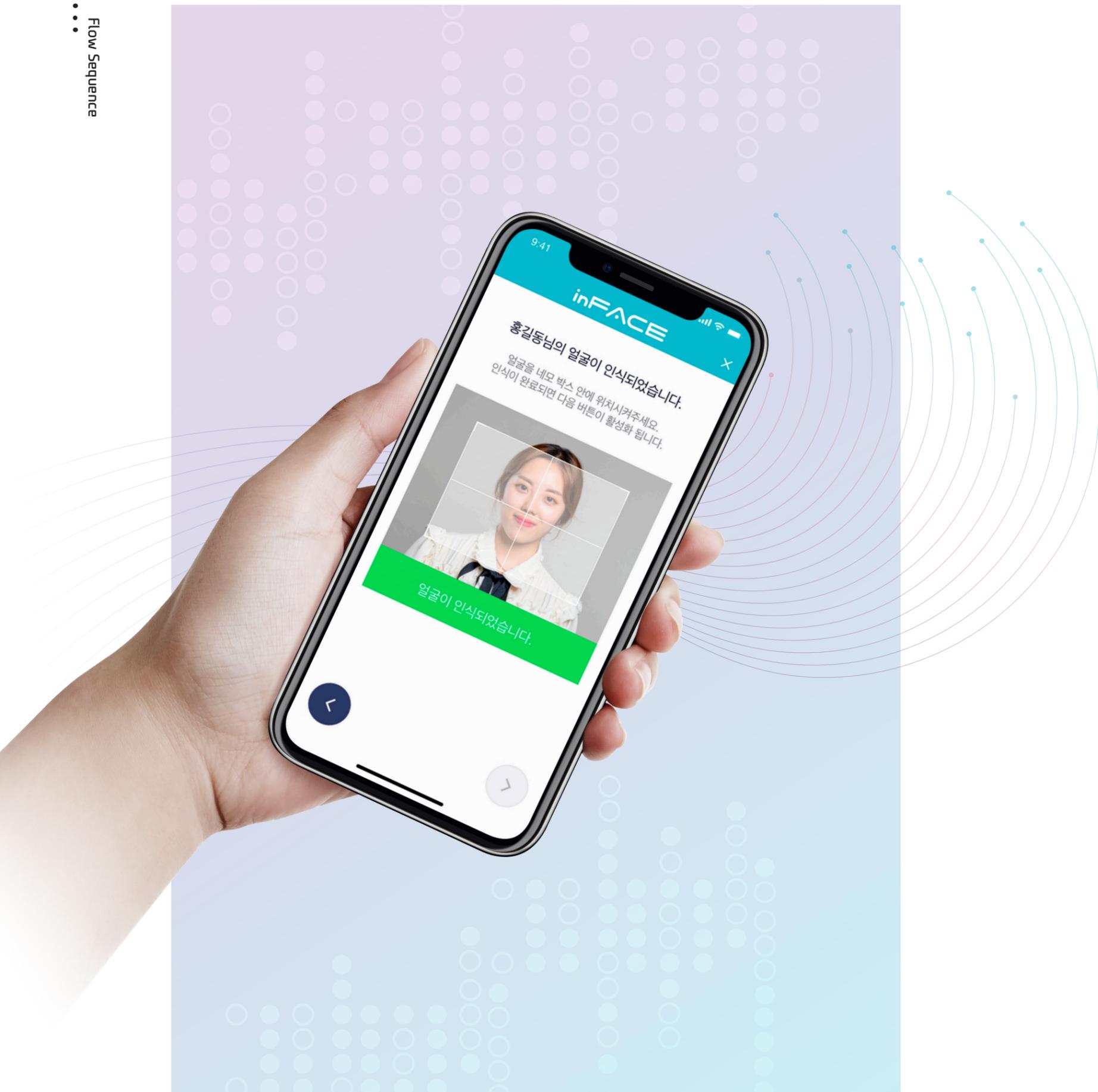
일반 화상회의 솔루션으로 진행되는 면접과 달리 화상면접에 최적화된 강력한 관리자 도구 제공으로 최적화된 면접을 진행할 수 있습니다.

또한, 별도의 설치가 필요 없는 브라우저 기반으로 모바일 디바이스를 지원합니다.

비용 역시 사용한 만큼만 분당 과금되므로 부담 없이 면접을 진행할 수 있습니다.

주요기능

- AES 256비트 암호화
- 1 : 1, 1 : 다, 다 : 다 면접 지원
- 토론, PT 면접 모드 지원
- 영상 저장 기능
- 멀티 브라우저/멀티 디바이스 지원



L

06 AI역량평가 inFACE EP*

NLP / Vision·Verbal Analysis / Face Recognition / AI Gamification

인공지능 NLP 기술로 AI면접관이 응시자의 답변 내용을 분석하여 역량을 평가합니다.
 Vision/Verbal Analysis 등을 통해 응시자의 역량, 태도 등을 분석합니다. 그리고, 인공지능 PI(Personality Insight)기술을 통해 정밀한 문항으로 구성된 성향평가를 토대로 응시자의 성향을 평가하게 됩니다.
 AI인지는력은 제시되는 검사를 수행하는 과정에서 지원자의 무의식적 행동 및 수행결과를 분석하여 지원자의 인지능력을 측정하게 되며, 이때 집중력과 주의력의 변화 패턴도 분석하게 됩니다.

주요
기능

- 진행단계 커스터마이징
- AI게임·인지능력 검사 개별 설정
- 면접질문 선택 및 추가
- 본인인증
- 결과 무결성 검증
- ROBA와 별도로 관리자 콘솔 제공

EDUCE's core value is
to address your concerns
about hiring & Career

(주)에듀스는 지난 20년간 채용 분야에서 혁신을 이루어 왔습니다.

앞으로 20년도 이러한 혁신의 DNA를 바탕으로 끊임없이 도전하겠습니다.
우리의 이러한 도전으로 고객과 함께 성장해가는 (주)에듀스가 될 것입니다

EDUCE has been innovating in job recruiting for the past 20 years.

We're going to continue to challenge that with the DNA of this innovation.
Our challenge will be to grow with our customers.

(주)에듀스 (EDUCE Co., Ltd)

서울특별시 마포구 토정로 12, 럭키빌딩 4F

부산광역시 해운대구 APEC로 17, 센텀리더스마크 제2701호

고객센터 1566-7934 문의 hello@roba.ai

EDUCE