

외국인 유학생에 최적화 된 맞춤형 일자리 One-Stop 지원 서비스

외국인 유학생 취업매칭 플랫폼(K-Work)



Contents

Chapter **01**▪ 개요

Chapter **02**▪ 전체 서비스 Life Cycle

Chapter **03**▪ 시스템 구성도

Chapter **04**▪ 구인·구직 서비스 Flow Chart

Chapter **05**▪ 구인·구직 단계별 구축 현황

Chapter **06**▪ 향후계획



01 개요

외국인 유학생의 맞춤형 일자리 One-Stop 지원 서비스를 제공하는 **전용 취업매칭 플랫폼** 구축



플랫폼 주요 서비스

구인 구직
매칭 고용추천

01 명 칭
“K-Work 플랫폼”
‘Key of finding Korean Work’, ‘한국의 일자리 (K-Work)’ 를 찾아 해결책(Key)을 제시하는 매칭 전용 플랫폼

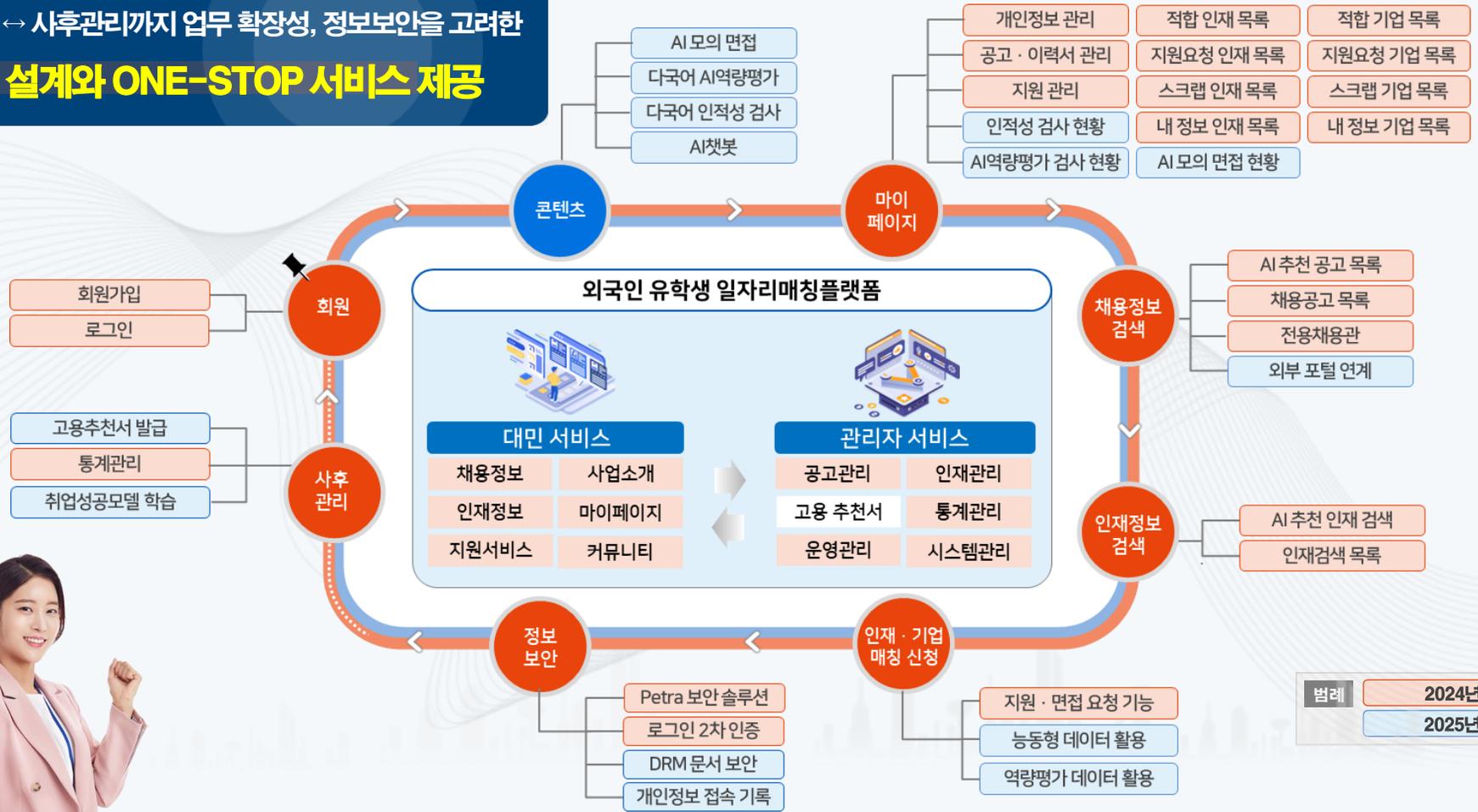
02 목 적
외국인재 적재·적소·적시 공급, 中企 인적역량 강화

03 내 용
시간·공간적 제약없이 외국인 유학생 - 중소기업 간 구인·구직 정보제공 및 온라인 취업매칭 지원

02 전체 서비스 LifeCycle

회원가입 ↔ 사후관리까지 업무 확장성, 정보보안을 고려한

시스템 설계와 ONE-STOP 서비스 제공

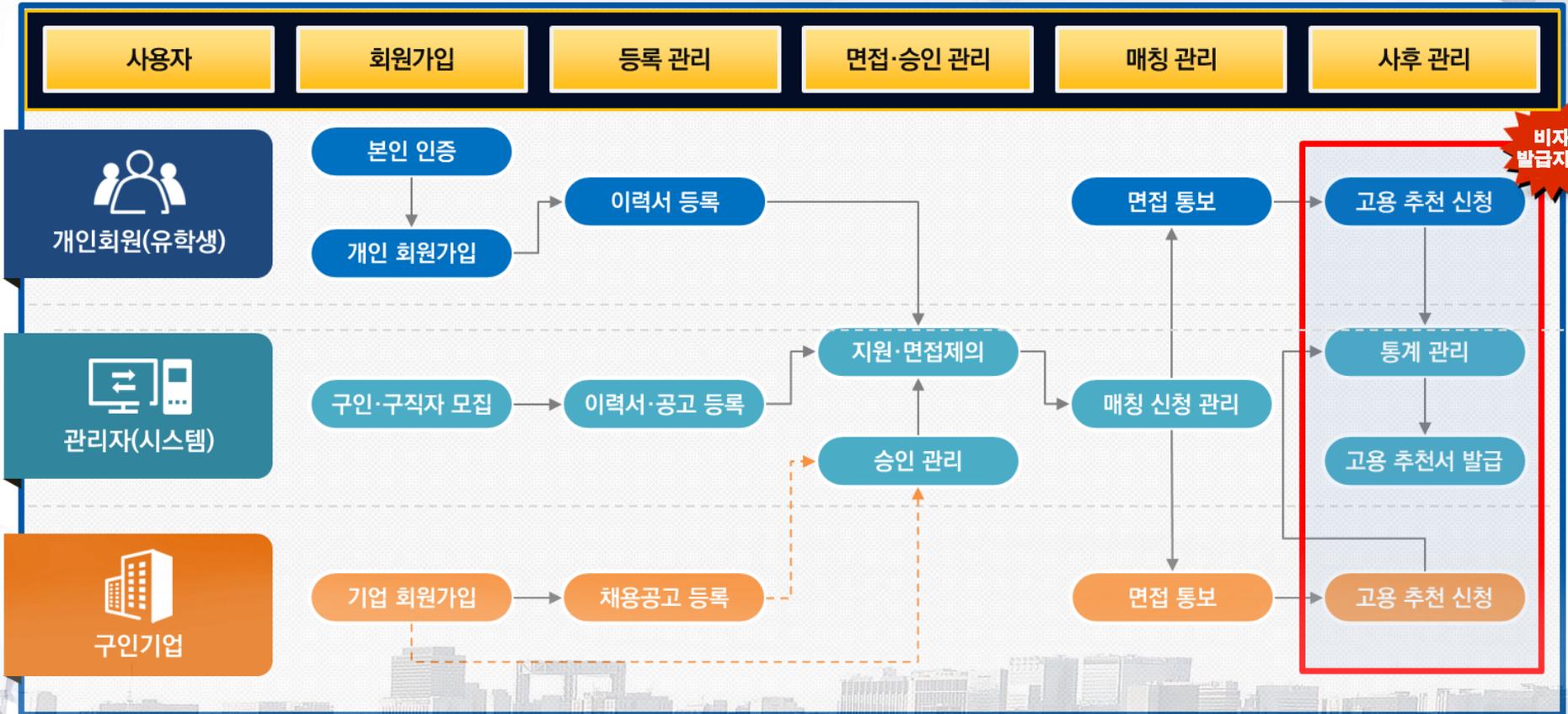


범례	2024년
	2025년



04 구인 · 구직 서비스 FlowChart

Main Service FlowChart



05 구인 · 구직 단계별 현황

▶ 회원가입

✓ 개인/기업 회원가입 양식

회원정보 입력(필수)

출대번호 *

이름 *

아이디 * * 사용 가능한 출대번호입니다. 아이디를 입력하세요 세션의 최만 세크

비밀번호 * 비밀번호를 입력하세요

비밀번호 확인 * 비밀번호를 입력하세요

연락처

정보 입력(필수)

아이디 *

주소 *

기업명 *

가입일자 * yyyy-mm-dd 가입자등록번호의 가입년월일을 입력해주세요.

비밀번호 * 비밀번호를 입력하세요. 8-20자리의 숫자, 문자, 특수문자(공백 제외)를 조합

비밀번호 확인 * 비밀번호를 다시 입력하세요

대표자명 *

연락처 02 - 1234 - 5678

기업의 형태 * 선택

업태 * 선택

기업규모 * 선택

업종 * 선택

산업분류코드 * 산업분류코드를 보기

담당자명 *

담당자 연락처 * 010 - 1234 - 5678 * 본인인증이 필요합니다.

담당자 지위 *

담당자 부서 *

이메일 * 이메일 주소 선택하세요.

주소 *

✓ 개인회원



- 외국인 본인인증 후 회원정보를 입력 받아 회원가입을 진행
- 회원가입 완료 후 안내메일이 발송되며 로그인 처리 후 이력서 관리 화면 이동

✓ 기업회원



- 기업회원은 회원가입 후 관리자에게 승인요청 메일을 발송
- 승인 안내 메일 발송 받은 기업회원은 가입한 정보로 로그인하여 채용공고 관리 서비스 이용

05 구인 · 구직 단계별 현황

▶ 이력서 등록

회원기본정보

기본정보(Basic Information) 필수 입력 항목은 반드시 입력하시고, 이메일과 휴대전화 정보는 정확히 입력해주시기 바랍니다

	이름 *	권영신	
	영문이름(English Name) *	First Name	Family Name
	아이디(ID) *	kys	
	생년월일(Birth Date) *	19790317	
	휴대폰번호(Phone number) *	010-4479-0323	
	이메일(Email)	vcbuilder@gmail.com	
	국적(Nationality) *		조회 Q
		국가선택	▼
	체류비자(Visa) *	선택 ▼	
	체류비자 만기일자(Expiration date of Visa) *	yyyy-mm-dd	

기타 입력사항

- 학력사항(재학기간, 전공)
- 교육수료사항(과정명, 교육기관)
- 자격증(자격증명, 발급기관)
- 어학능력(한국어, 제2외국어)
- OA 역량(분야/수준)
- 주요활동(봉사활동 등)
- 수상경력(수상내역, 수여기관)
- 포트폴리오(첨부)

AI추천 채용공고 기반 데이터

- 근무형태(정규직, 인턴)
- 희망 직종
- 희망 근무지역
- 희망 직무

역량 정보

학력, 자격, 언어, OA

외국인 정보

국적, 체류비자, 만료일

희망 근무

근무형태, 지역, 직무

**AI 기반
채용공고 매칭**

05 구인 · 구직 단계별 현황

▶ 채용공고 등록

기업회원 기본정보

공고유형

공고유형

기업정보

기업명

사업자등록번호*

대표자명*

개업일자* 사업자등록증상의 개업년월일을 입력해주세요.

주요생산품*

대표업종*

주소* 해외거주

기타 입력사항

- 업무내용
- 채용비자
- 모집인원
- 급여조건
- 요구 경력&학력
- 복리후생
- 우대사항
- 접수방법 및 연락처

AI 인재추천 기반 데이터

- 고용형태(정규직, 인턴)
- 모집직종(대/중/소 분류)
- 근무지역
- 직무구분(대/중/소 분류)



AI 기반 인재추천

구인 내용

모집직종 및 직무, 채용비자

지원 자격

경력, 학력, 우대사항

근무 환경

근무지역, 급여조건, 고용형태

05 구인 · 구직 단계별 현황

▶ AI 추천채용 및 추천인재 검색

AI 추천채용 검색

기업명	채용공고명 / 모집직종	근무조건	등록 / 마감일자	지원하기
주식회사 경희산업	주식회사 경희산업 신입 및 경력 품질/개발 사원 모집 품질관리	경상북도>경주시 정규직 월급 2,790,000원	2024.08.13 2024.08.16	지원하기
와우텍	품질관리팀 사원/대리급 모집 품질관리	대구광역시>달성군 정규직 연봉 3000만원 ~ 3500만...	2024.08.13 2024.09.21	지원하기
(주)기가테라이팀	[일자리매칭플랫폼] LED조명 시뮬레이션 (실내 외 스포츠조명 설계... 가구·조명디자인	경기도>전지역, 경기도>... 정규직 시급 9,860원 이상 [협의가...	2024.08.12 2024.10.11	지원하기
씨엔에이글로벌	[일자리매칭플랫폼] (주)씨엔에이글로벌 섬유제조업 공정관리, 수불... 공정관리, 재고관리, 임출고관리	대구광역시>동구 정규직 월급 2,400,000원	2024.08.12 2024.10.11	지원하기
씨엔에이글로벌	[일자리매칭플랫폼] (주)씨엔에이글로벌 국내영업사무 담당자 채용... 영업관리, 영업지원, 일반영업	대구광역시>동구 정규직 월급 2,400,000원 이상 [합...	2024.08.12 2024.10.11	지원하기
주식회사 삼마	[일자리매칭플랫폼] (강소기업) [조리기 세척] 직원 채용 청소·미화, 일반음식점, 주방보조	경기도>전지역, 경기도>... 정규직 연봉 3000만원 ~ 3000만...	2024.08.12 2024.10.11	지원하기
주식회사 삼마	[일자리매칭플랫폼] (강소기업) [물류피킹팀 사원] 직원 채용 물류관리, 입출고관리, 제품포장	경기도>전지역, 경기도>... 정규직 연봉 3000만원 ~ 3000만...	2024.08.12 2024.10.11	지원하기
주식회사 삼마	[일자리매칭플랫폼] (강소기업) [기술지원팀 A/S]사- 제방기, 커피... AS·서비스·수리, 제품·생활용품 AS	경기도>전지역, 경기도>... 정규직 연봉 3000만원 ~ 3000만...	2024.08.12 2024.10.11	지원하기

AI 추천인재 검색

기업명	채용공고명 / 모집직종	근무조건	등록 / 마감일자	지원하기
주식회사 경희산업	주식회사 경희산업 신입 및 경력 품질/개발 사원 모집 품질관리	경상북도>경주시 정규직 월급 2,790,000원	2024.08.13 2024.08.16	지원하기
와우텍	품질관리팀 사원/대리급 모집 품질관리	대구광역시>달성군 정규직 연봉 3000만원 ~ 3500만...	2024.08.13 2024.09.21	지원하기
(주)기가테라이팀	[일자리매칭플랫폼] LED조명 시뮬레이션 (실내 외 스포츠조명 설계... 가구·조명디자인	경기도>전지역, 경기도>... 정규직 시급 9,860원 이상 [협의가...	2024.08.12 2024.10.11	지원하기
씨엔에이글로벌	[일자리매칭플랫폼] (주)씨엔에이글로벌 섬유제조업 공정관리, 수불... 공정관리, 재고관리, 임출고관리	대구광역시>동구 정규직 월급 2,400,000원	2024.08.12 2024.10.11	지원하기
씨엔에이글로벌	[일자리매칭플랫폼] (주)씨엔에이글로벌 국내영업사무 담당자 채용... 영업관리, 영업지원, 일반영업	대구광역시>동구 정규직 월급 2,400,000원 이상 [합...	2024.08.12 2024.10.11	지원하기
주식회사 삼마	[일자리매칭플랫폼] (강소기업) [조리기 세척] 직원 채용 청소·미화, 일반음식점, 주방보조	경기도>전지역, 경기도>... 정규직 연봉 3000만원 ~ 3000만...	2024.08.12 2024.10.11	지원하기
주식회사 삼마	[일자리매칭플랫폼] (강소기업) [물류피킹팀 사원] 직원 채용 물류관리, 입출고관리, 제품포장	경기도>전지역, 경기도>... 정규직 연봉 3000만원 ~ 3000만...	2024.08.12 2024.10.11	지원하기
주식회사 삼마	[일자리매칭플랫폼] (강소기업) [기술지원팀 A/S]사- 제방기, 커피... AS·서비스·수리, 제품·생활용품 AS	경기도>전지역, 경기도>... 정규직 연봉 3000만원 ~ 3000만...	2024.08.12 2024.10.11	지원하기

이력서 및 채용공고 DB를 기반으로 맞춤형 취업매칭 알고리즘

근무형태, 근무지, 희망직종(경영, 재무, 교육 등),
희망직무(사업관리, 경영, 건설, 기계 등)

비자(E-7-1, F-2-R 등), 전공계열,
한국어 구사 수준(급수)

등록된 데이터를 기반으로 각 단계별 검색 깊이를 조절하여
나에게 맞는 최적의 추천 채용공고 · 인재검색

05 구인 · 구직 단계별 현황

AI 추천 알고리즘

Exact Match 알고리즘

직종, 업종, 근무지, 경력, 학력 등의 항목을 기반으로 기본 검색 조건 제공



Soft Match 알고리즘

사용자가 설정한 항목별 우선도를 고려한 구인·구직 DB 검색



구직자(유학생) 선호항목 설정

전공을 살릴 수 있는 곳에 취업을 희망
직무 85%, 업종, 60%, 급여 45%

추천광고

직종: 기업금융, 금융사무(텔러), PB, 보환심사, 대출심사

업종: 중요도 100

근무지: 서울특별시>전지역, 경기도>전지역

근무형태: 정규직, 계약직, 인턴

경력: 신입, ~2년 이하, 3-5년, 6-9년, 10-15년, 16-20년, 21년 이상

학력: 중요도 100

총 3 건

회사명	광고명	채용마감	모집분야	근무지역	고용형태	급여조건	광고매칭
(주)넥스젠파이낸스대부	[일자리매칭플랫폼] [구로다...	2024.09.30	TM, 금융사무(텔러), 고객센터	서울특별시>구로구	정규직	연봉 3000만원 ~ 3000만원	매칭 완료
(주)넥스젠파이낸스대부	[일자리매칭플랫폼] [구로다...	2024.09.30	경영기획, 금융사무(텔러), 일반사무	서울특별시>구로구	계약직	연봉 3000만원 ~ 3000만원	광고 매칭
(주)넥스젠파이낸스대부	[일자리매칭플랫폼] [구로다...	2024.09.30	감사, 일반사무, 근무지원(인턴)	서울특별시>구로구	계약직	연봉 3000만원 ~ 3000만원	광고 매칭

Matching



구인기업 선호항목 설정

직무에 적합한 전공자를 채용하기 희망
학과 95%, 한국어 80%, 학점 50%

인재추천

직종: 생산관리

업종: 중요도 100

근무지: 서울특별시>강남구

근무형태: 정규직

경력: 신입, ~2년 이하, 3-5년, 6-9년, 10-15년, 16-20년, 21년 이상

학력: 대학(2,3년)졸업

총 93 건

이름	성별	출생년도	지역	이력서제목 / 직무기술	경력사항	학력사항	근무형태	희망급여	인재매칭
황영웅	남자	1995년생	충청북도>청주시 중원구 충청북도>청주시 청원구 서울특별시>전지역 경기도>전지역	제약 품질보증팀 (...) 마케팅생산, 마케팅품질관리, 마케팅품질관리, 바이오 마케팅생산, 바이오의약품품질관리	3년 6개월	대학교(4년)졸업	정규직	4000 ~ 5000만원	인재 매칭
최선웅	남자	1983년생	서울특별시>전지역	헬리 받으려고 하...	2년 7개월	고등학교졸업	정규직	3500 ~ 4000만원	인재 매칭

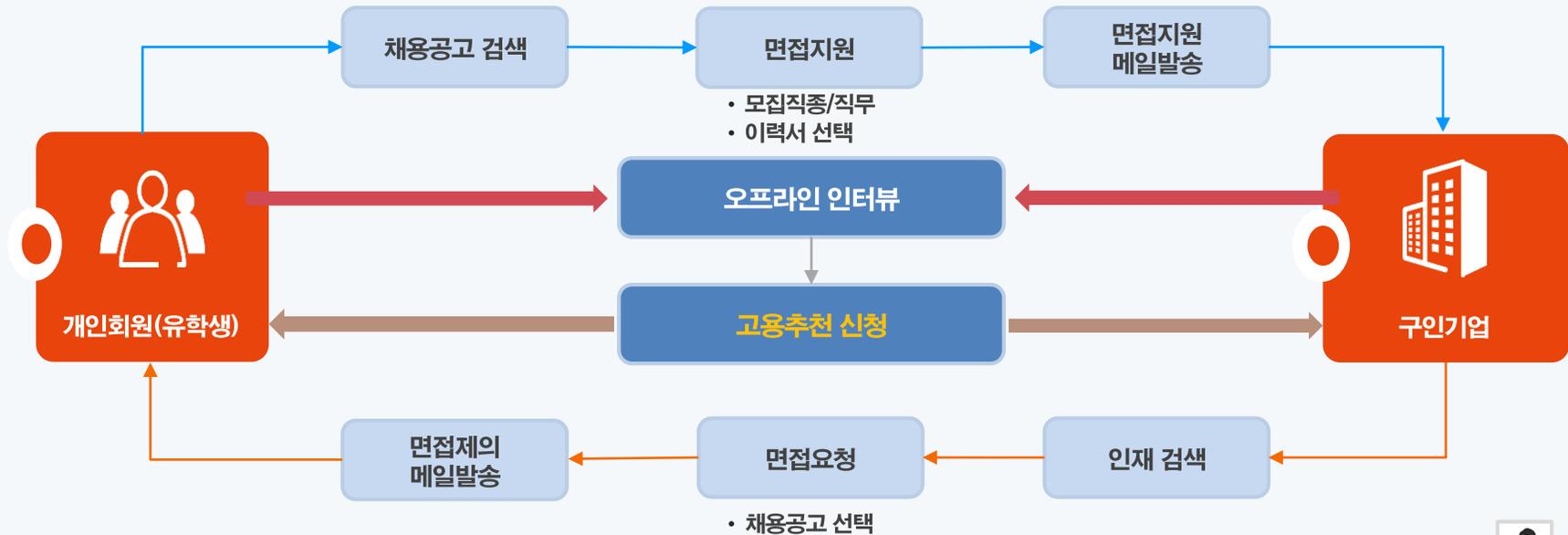
사용자의 선호도를 반영하여 최적의 취업매칭 제공



05 구인 · 구직 단계별 현황

▶ 면접지원/면접요청

✓ 면접지원/면접요청 프로세스



- 사용자가 공고/인재 검색을 통해 면접지원/면접요청을 진행
- 면접지원 구직자, 면접요청 기업회원에게 요청 알림 메일 발송
- 오프라인 면접을 진행 후 시스템에 결과 등록 및 지원 후 일정 시기가 도래 한 후 고용추천 신청 요청 메일을 개인/기업회원에게 발송
- 고용추천 신청은 고용추천 심의 후 고용추천서 발급과 연계



05 구인 · 구직 단계별 현황

▶ 개인회원 및 기업회원 지원관리

✓ 개인회원 마이페이지 메인 화면

대표이력서 최종수정일 2024-08-07 이력서 관리

총 경력 5년 1개월
개발용 테스트 이력서1

서울특별시 > 진지역 일반사우

채용공고지원	이력서열람	매칭현황	공고스크랩	관심기업
12 건	37 건	7 건	15 건	2 건

취업상태 설정

- 회원의 취업상태를 설정해주세요.
- 구직중인 신청자에게는 일사리 매칭 서비스를 제공합니다.

구직중(일사리 매칭서비스 제공) 취업완료 구직약사 없음

지원현황

- 구인정보 메뉴에서 지원 신청한 구인정보를 여기에서 확인할 수 있습니다.
- 상태가 '미열람'인 경우는 지원 내역을 커뮤메니저 또는 기업 인사 담당자가 확인하지 않았다는 의미이며, '열람'이면 커뮤메니저가 지원 여부를 확인하는 단계로 검토가 완료되면 커뮤메니저가 개별 연락 드립니다.
- 매칭 요청 관련 문의는 1899-3001번으로 문의주시기 바랍니다.

기업명	채용공고명 / 모집직종	지원일	상태	결과	메니저
주식회사 휴템	구매관리, 전장 설계 및 PLC프로그래밍 개발 / UI/UX디자이너 모집	2024.01.01	지원중	확인중	메니저

✓ 기업회원 마이페이지 메인 화면

담당자명	권영선	이메일	vcbuilder@gmail.com	업체	정보통신업
연락처	010-4479-0323	사업자등록번호	858-33-00601	업종	정보통신업
직위	담당	대표자명	권영선	주소	서울특별시 서초구 반포대로 58 서초아파트아 109동 B01호
부서	외사업무	기업형태(규모)	일반기업 (소기업)	홈페이지	http://sundreamsoft.co.kr

기업정보 수정

일반현황

결산기준 연월일	총자산	담입자본금	매출액
2024-08	286,500 천원	500,000 천원	8,900,000 천원

채용공고

번호	기업명	채용공고명 / 모집직종	조회수	등록 / 마감일자	신청상태
1	(주)광상코스메틱	화장품 생산 오피세어터 모집/생산·정비·기능·노무	652	2024.08.31	모집중

채용공고 등록

지원현황

번호	채용공고명 / 모집직종	안제요청/지원/매칭	조회수	등록 / 마감일자	신청상태
1	화장품 생산 오피세어터 모집/생산·정비·기능·노무	5/12/7	652	2024.08.31	모집중

인재관리

추천인재			스크랩인재			공고열람인재		
이름	성별	출생년도	이력서제출 / 직무기술	경력사항	학력사항	근무현황		
조**	남자	1971년생	IT 분야 풍부한 경험의 전문가 (필경 경력 보유)	25년4개월	대학교(4년)졸업	전국-전지역 영남직, 계약직 회사사원		
위**	남자	1972년생	편안 관리, 운영, 기획, 인력관리, 유지보수, 시설관리 IT시스템관리	17년6개월		서울특별시-전지역 정규직, 계약직 업무 가능		

개인 회원

채용공고 검색 및 면접요청
 면접요청 신청 내역 조회 및 관리
 이력서 열람 기업, 스크랩 기업 등 관심기업 관리
 진행 중인 채용과정의 상세 현황 조회



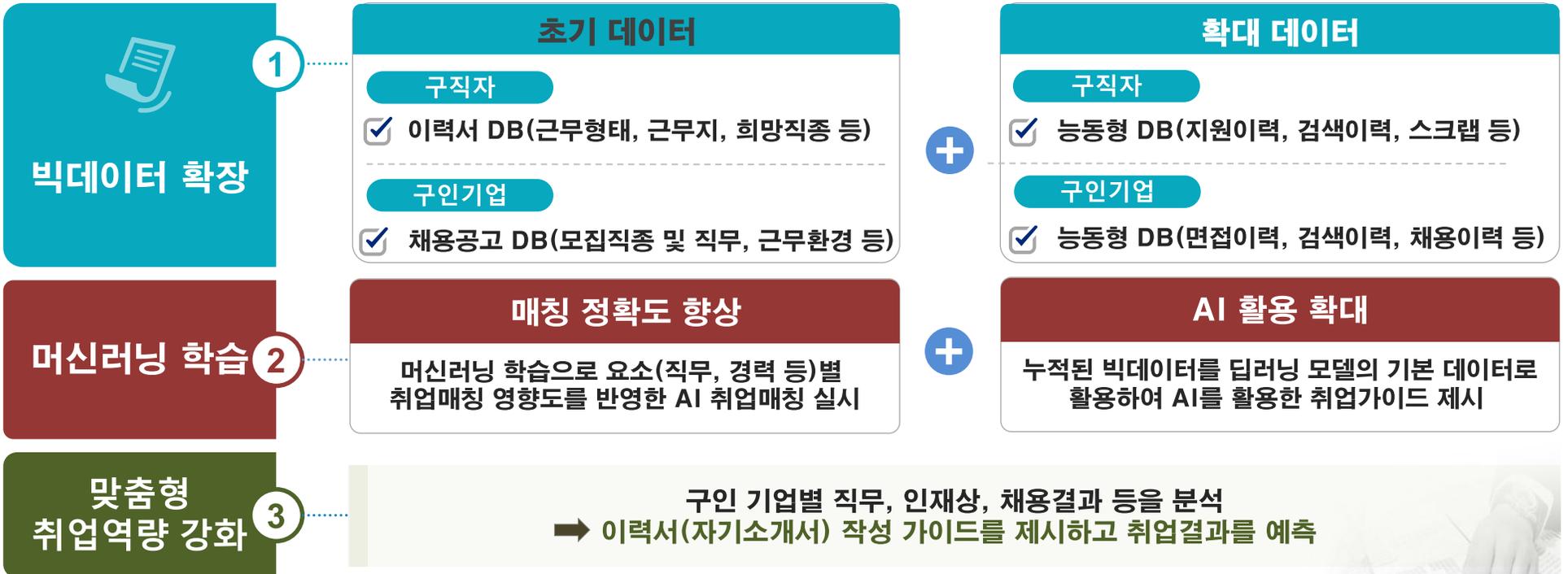
기업 회원

인재검색 및 면접제의
 면접제의 신청 내역 조회 및 관리
 공고열람, 스크랩 인재 등 관심인재 관리
 진행 중인 채용공고의 상세 현황 조회



05 구인 · 구직 단계별 현황

▶ AI 취업매칭 고도화 계획



“ AI 기능 및 활용도 제고를 통한 취업 성공률 향상 도모 ”



05 구인 · 구직 단계별 현황

▶ 매칭 통계

통계 목록 예시

매칭이력관리

총 15,510 건

상당사직일	구직자번호	이름	회원유형	생년월일	(만나이)	취업상태	매칭기업	사업자등록번호	광고유형
20231229	323126	김태현	일반	19930618	31	구직중	-	-	일반
20231228	323401	전경태	일반	19950803	29	구직중	(주)니오	211873529	일반 (주)니오 물류관리직원 채용
20231228	323129	진희경	일반	19880405	36	매칭중	주식회사 리벨리	2708102168	(태중소기업 상생 일자리 프로그램 관리자에서 채용공고 등록)
20231228	323401	전경태	일반	19950603	29	구직중	(주)네오바워터	1388147314	일반 계측기 사업부 영업사원
20231228	323128	오수민	일반	19930622	31	매칭중	(주)네오플러스	1068183332	11 현창코칭 숙련인력양성 사업
20231228	323401	전경태	일반	19950803	29	구직중	-	-	일반
20231226	323410	김태현	일반	19930618	31	취업완료	(주)네오플러스	3148183592	일반 [현창코칭 숙련인력] 시험기
20231226	152092	췌기은	일반	19980506	26	매칭중	(주)네오플러스	1068183332	11 현창코칭 숙련인력양성 사업 관리자 test
20231226	323401	전경태	일반	19950803	29	구직중	(주)네오플러스	1068183332	(태중소기업 상생 일자리 프로그램) 231215 '소프트웨어 개발자
20231226	323269	김태현	일반	19930618	31	구직중	(주)네오플러스	1068183332	일반 231217 '테스트' 공고
20231226	150653	한애란	일반	19980525	26	취업완료	(주)네오플러스	1068183332	스마트제조기업 일자리배치 사업
20231226	323410	김태현	일반	19930618	31	취업완료	-	-	일반
20231221	323128	오수민	일반	19930622	31	매칭중	-	-	일반
20231220	323269	김태현	일반	19930618	31	구직중	주식회사 리벨리	2708102168	(태중소기업 상생 일자리 프로그램 관리자에서 채용공고 등록)
20231218	323128	오수민	일반	19930622	31	매칭중	(주)선명씨엔씨	1068662778	일반 디지털출력 및 우가공 오픈
20231218	323297	이아영	일반	19961219	27	매칭중	(주)서울아이비	3038166929	일반 [디지털발자리매칭플랫폼]
20231218	323297	이아영	일반	19961219	27	매칭중	디지털엔탈퓨전	4596600227	일반 *디지털엔탈퓨전 사무직 모
20231218	323128	오수민	일반	19930622	31	매칭중	(주)네오플러스	1068183332	11 현창코칭 숙련인력양성 사업 관리자 test
20231218	323128	오수민	일반	19930622	31	매칭중	(주)네오플러스	1068183332	일반 번드세 test
20231218	323297	이아영	일반	19961219	27	매칭중	-	-	일반

통계 차트 예시



활용 방안

정책 수립 및 평가

- 외국인 유학생 정책 설계 및 수정
- 기존사업 성과 평가

공공데이터 공유

- 관계부처와의 상호 공유를 통한 협력방안 모색
- 고용 동향 및 예측 모델 개발 등

06 향후 계획

STEP 01 플랫폼 구축
데이터 수집·저장

외국인 유학생 취업매칭 플랫폼 구축

STEP 02 플랫폼 개선
데이터 정제·연계

플랫폼 강화 및 연계 확장

STEP 03 플랫폼 고도화
데이터 공유·확산

개방·공유 확장



외국인 대학생 기업 대학 매칭 알고리즘



취업성공 모델 고용 추천서 법무부 연계 유학생 역량강화



대학연계 (확장) 교육부 연계 지자체 연계 민간기업 포탈

외국인 유학생 취업매칭 플랫폼 구축

취업성공모델의 매칭 알고리즘 고도화

AI 기반 맞춤형 서비스 다양화

외국인 대학생, 대학 개인/민감정보 수집

고용추천서 관리·발급 서비스 제공

교육부, 지자체, 민간기업 연계 확장

구인기업 데이터 수집·매칭

대학, 교육부, 법무부 등 연계 확장

범정부 데이터 개방 및 공유



외국인 유학생 - 중소기업
취업매칭 지원
K-Work 플랫폼이 함께 하겠습니다.

감사합니다.