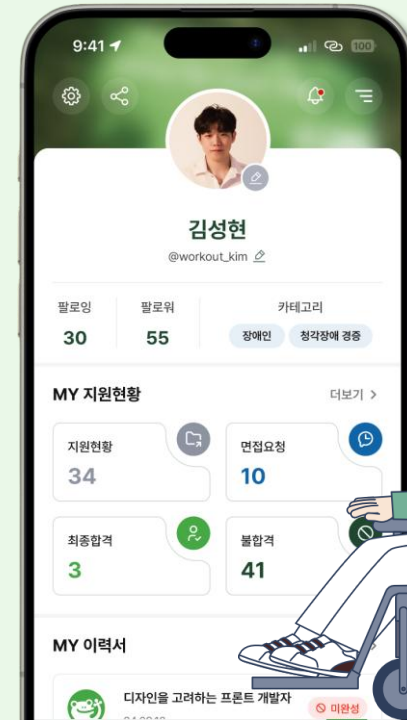
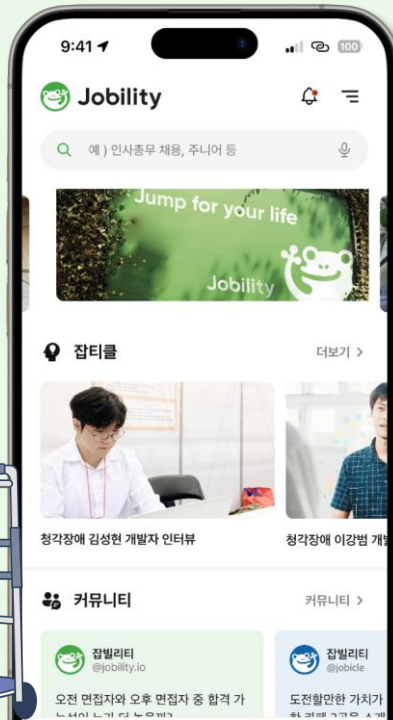
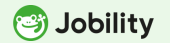




Digital Job Recruitment Platform for People with Disabilities



AI-powered ATS (Human Resource Management System) matching recruitment



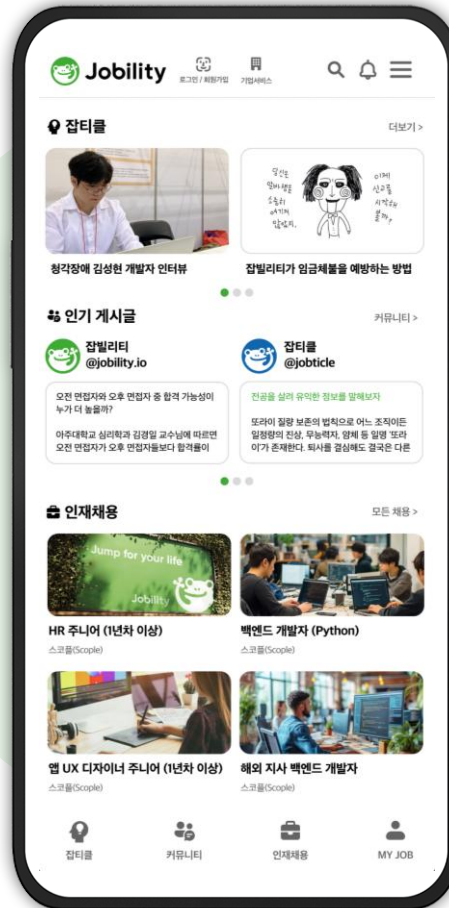
Existing Talent Recruitment



**Hiring of Persons
with Disabilities for 2 months**



**Retention rate for persons
with disabilities below 30%**



Jobility

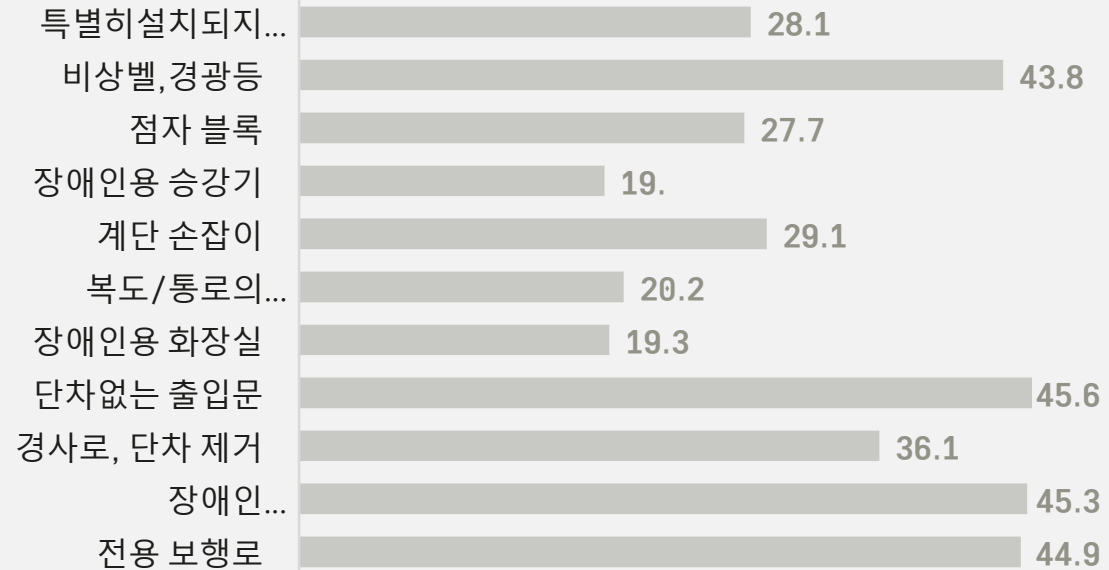
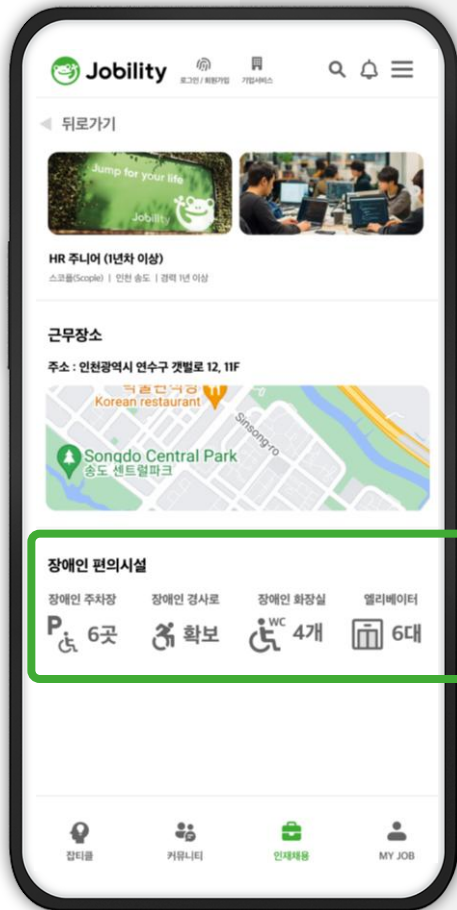


**Fast Matching Within
2 Weeks**



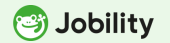
**65% or more employed for
6 months or longer**

Convenience facilities installed at the workplace (multiple responses)



Ministry of Employment and Labor Disability Access Facilities 6,400 API holdings, data utilization
 → **Focus on 'work environment' and 'access facilities'**

Maximize sales to 90% of the previous year's level



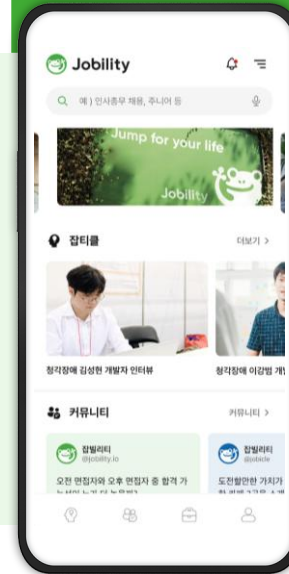
Stage 1 Recruitment Agency Fee



» Recruitment Agency Service for Hiring People (Headhunting)

Headhunting 20%

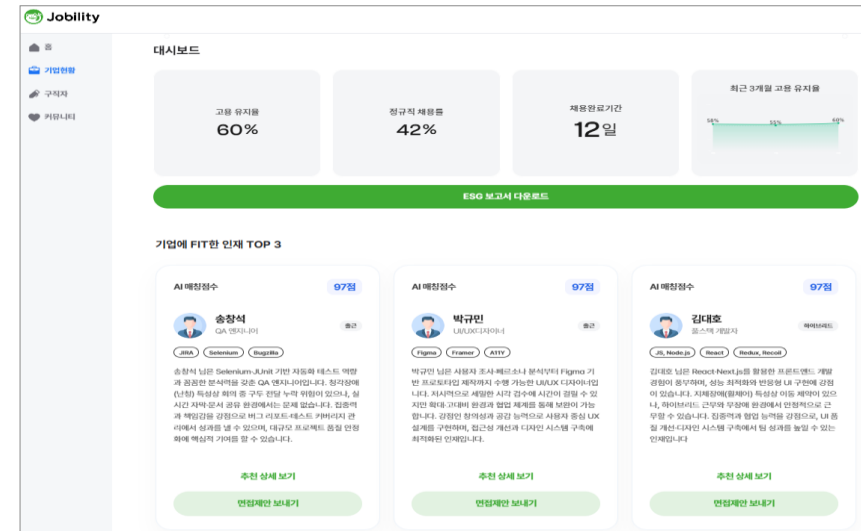
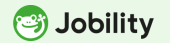
Phase 2 Post-Management Revenue



» Health and Psychological Support for People with Disabilities Content Advertising Campaign

Minimum 500,000 won

• Job satisfaction 65%, Tenure 6 months or more •



Digital Job, JD (Job Description)
Based 3 Recommendations



Employment Retention Rate +
Post-Management Focus

Fast classification and visualization using XGBoost and XAI

	
디자인 김민수	
안녕하세요, 디자인에 관심이 있습니다. 여러분의 세 계를 조금 더 나은 디자인으로 만들어 주시길 부탁드립니다. 저는 김민수입니다. 현재는 개인 프로젝트를 진행하고 있습니다.	
개인정보 이름 김민수 생일 2000.01.01 전화 123-456-7890 메일 hello@minso.com 주소 123 Anywhere St., Any City	학력사항 2050.01.01 라지나 대학교 컴퓨터공학과 졸업 2050.01.01 라지나 대학교 컴퓨터공학과 졸업 2050.01.01 라지나 대학교 졸업 2050.01.01 라지나 대학교 졸업
자격증 2050.01.02 외국어 시험 1급 2050.01.02 외국어 시험 2급 2050.01.02 프로그래밍 자격증 2050.01.02 프로그래밍 자격증	수상내역 2050.01.01 대학원 디자인 공모전 대상 2050.01.01 대학원 디자인 공모전 대상 2050.01.01 보충 디자인 공모전 대상 2050.01.01 보충 디자인 공모전 대상
프로젝트 프로젝트명 1 프로젝트명 2 프로젝트명 3 프로젝트명 4	대외활동 및 경력 2050.01.01 ~ 2050.02.01 2050.01.01 ~ 2050.02.01 2050.01.01 ~ 2050.02.01

Data (Personal Statements)
OCR-Based Text Extraction

Disability Type Classification

- 15 disability categories
- Work experience: T/F

True

False



01

Suitable job role prediction

- Scores normalized on a 0-100 scale
- Only candidates scoring 80+ pass the threshold

True

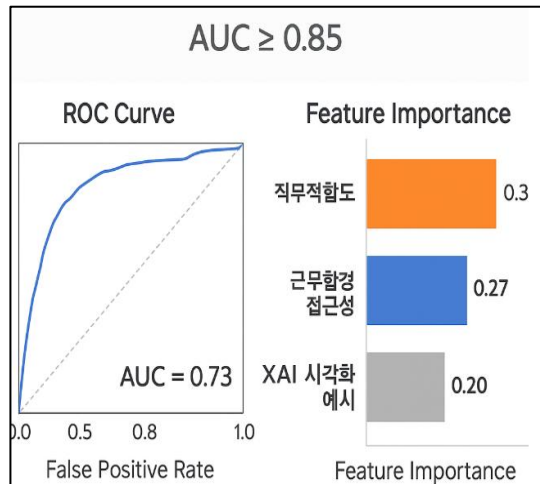
False



02

True

Dataset of 1,137 candidates
(89% visual & hearing disabilities)



AUC (Model Accuracy)
measured at 73%

- Based on 1,137 data points

추천 구직자 목록 김민수 28세 · 3년 시각장애 (현장) 매칭 점수 92점 박지영 32세 · 5년 청각장애 (현장) 매칭 점수 89점 이준호 25세 · 2년 지적장애 (현장) 매칭 점수 86점	AI 추천 근거 매칭 요소 분석 기술 스킬 매치 85% 경험 수준 78% 근무 환경 적합성 92% 지역 접근성 88% 필요한 지원사항 스크린리더 음성인식 점자 디스플레이 AI 추천 이유 해당 구직자는 전문 기술과 경험을 바탕으로 높은 업무 성과를 기대할 수 있으며, 적절한 근무 환경 지원 시 탁월한 성과를 낼 것으로 예측됩니다.	구직자 프로필 김민수 컴퓨터공학과 학사 서울 강남구 경력 3년 핵심 역량 프로그래밍 데이터분석 음성인식SW 강점 논리적 사고 집중력 융합기술 전문성
---	--	---

1 유형
(추천 가능)

2 유형
(교육 후 추천)

3 유형
(포트폴리오 필요)

Recommendation of
3 candidates scoring 80+

- Only data with 70%+ similarity threshold is accepted
- Current accuracy: 71% (based on 1,137 records)
- Target accuracy: 85% (with 10,000 records)

Profit Business Model

