

Company Overview

ALCHERA

ALCHERA

알체라 성장과정

알체라는 2016년 설립, 2020년 코스닥 상장 이후 제품 및 고객을 확대하며 성장하고 있습니다.



알체라 기술의 확산

알체라는 사람과 환경을 보호할 수 있는
안전한 모니터링과 조기대응의 세계적 기준을 만들고 있습니다.



알체라 고객사 수

150개사+



알체라 출입보안 솔루션 사용자 수

73만+



알체라 금융 솔루션 사용자 수

1.6억+



알체라 기술이 보호하는 환경 면적

289,665km²

*서울 면적의 478배

*여의도 면적의 99,884배

전 세계 알체라 SMART VIEWING 적용 카메라 수

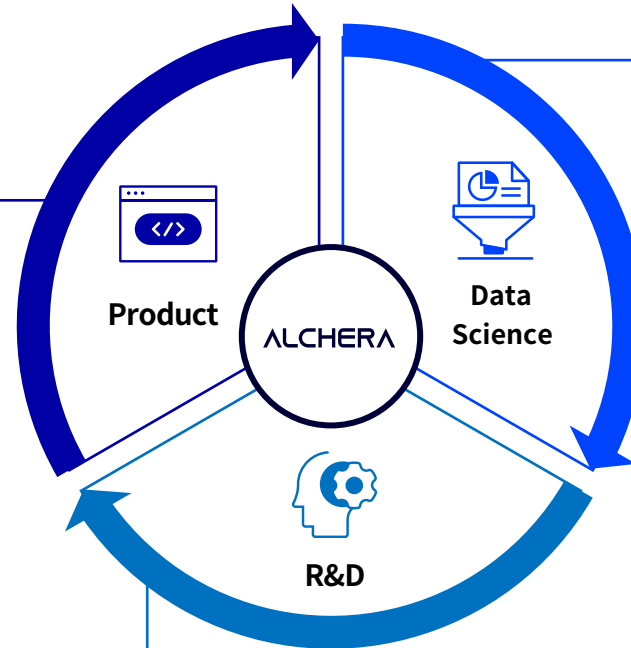
350,000,000+

알체라 Identity

알체라는 AI 영상인식 개발의 Total Value Chain을 구축하였습니다.

AI 기술 종합 관리를 통한 솔루션 구현

- 다양한 산업에 확장 가능한 AI 솔루션을 개발
[대표 솔루션] FireScout(산불감지 AI 솔루션)
금융 토탈 AI 솔루션
- 지속적인 품질 모니터링을 통해 제품의 안정성을 유지,
잠재적인 문제점을 신속하게 식별하며 해결



수집>가공>검수의 자체 프로세스를 통한 토탈 AI 데이터 서비스 제공

- 토탈 데이터 프로세스 책임 운영
외주 없는 자체 전문인력의 최상의 품질 데이터 구축
- 불량률 0.1% 미만의 데이터 보장
100명 이상의 검수 인력과 전문엔진 보유
- 검증된 인공지능 모델을 활용한 전처리 서비스
알체라 연구소의 최대 106개의 기술을 활용

지속적인 딥러닝 학습으로 성능 업데이트

- 안면인식 인공지능 모델, 연평균 19회 업데이트 진행
- 100개 이상의 랜드마크 확장 및 딥러닝으로 검출 정확도 고도화
- 100,000개 이상의 생체정보 처리 가능한 성능 확보

알체라 영상인식 기술

알체라는 데이터 개발 및 AI 연구개발 인력이 전체 인원의 75%를 차지하는 기술전문 기업이며, 안정적인 사업수행 및 기술지원을 제공할 수 있는 구조를 통해 Top-tier 고객에게 인정받고 있습니다.

AI 기술 개발 전문인력

황 영 규 대표이사

- SKT 미래기술원, 매니저
- 삼성종합기술원, 전문연구원
- 서울대학교 융합과학기술대학원 박사 수료
- 위스콘신대학교 전자공학 석사
- 미시건 주립대학교 전자공학 학사

이 강 의 DS사업본부

- 삼성전자, 책임연구원
- 위스콘신대학교 전자공학 석사

이 현 배 Product

- 삼성전자, 연구원
- LG전자, 책임연구원
- 서울대학교 전기컴퓨터공학 석사

조 민 국 연구소

- 삼성 에스원 AI Lab 부문장
- 경북대학교 전자전기컴퓨터공학 박사

AI 얼굴인식 기술 선도



*NIST FRVT 2개 부분

국내 1위

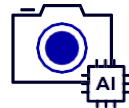
*미국 국립표준기술연구소 얼굴인식 벤더 테스트



얼굴인식 정확도

99.9%

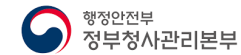
AIIR SDK-AI 얼굴인식엔진 기준



알체라 AI 기술 적용 카메라 개수

350,000,000+

주요 고객사 도입 현황



행정안전부
정부청사관리본부

행정안전부 정부청사관리본부
얼굴인식 출입관리 AI 솔루션



Incheon Airport
인천국제공항공사

인천국제공항공사
얼굴인식 출입관리 AI 솔루션



경찰청
KOREAN NATIONAL POLICE AGENCY

경찰청
얼굴인식 출입관리 AI 솔루션



신한카드

신한카드 페이스페이(FacePay)
얼굴인식 AI 솔루션



토스증권

토스증권
신분증 진위확인 솔루션



롯데정보통신

롯데정보통신
얼굴인식 AI 솔루션



SAMSUNG SDS

삼성 SDS
얼굴인식 AI 솔루션

알체라 AI 솔루션

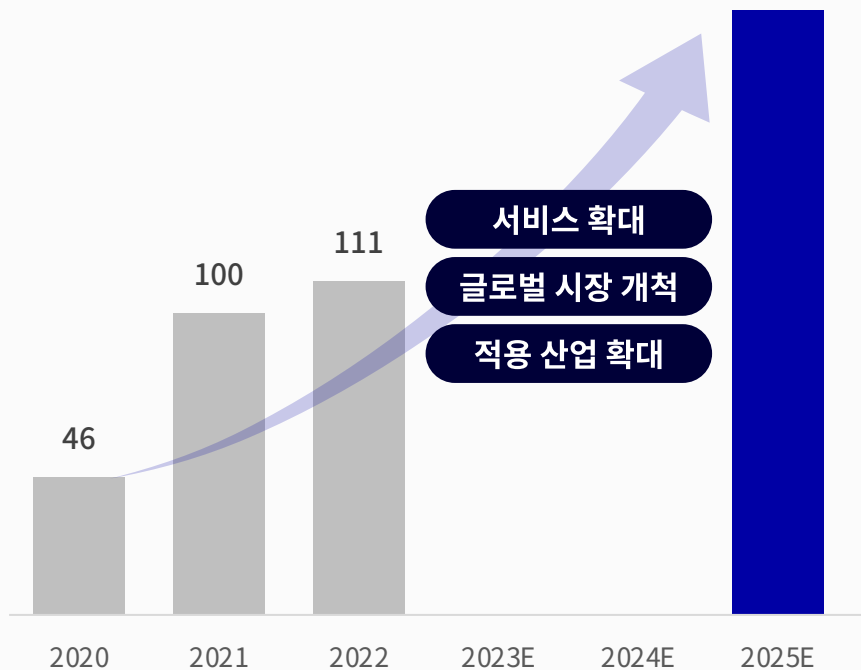
알체라는 얼굴인식/행동인식/이상상황 감지 분야에서 핵심 솔루션을 보유하고 있습니다.



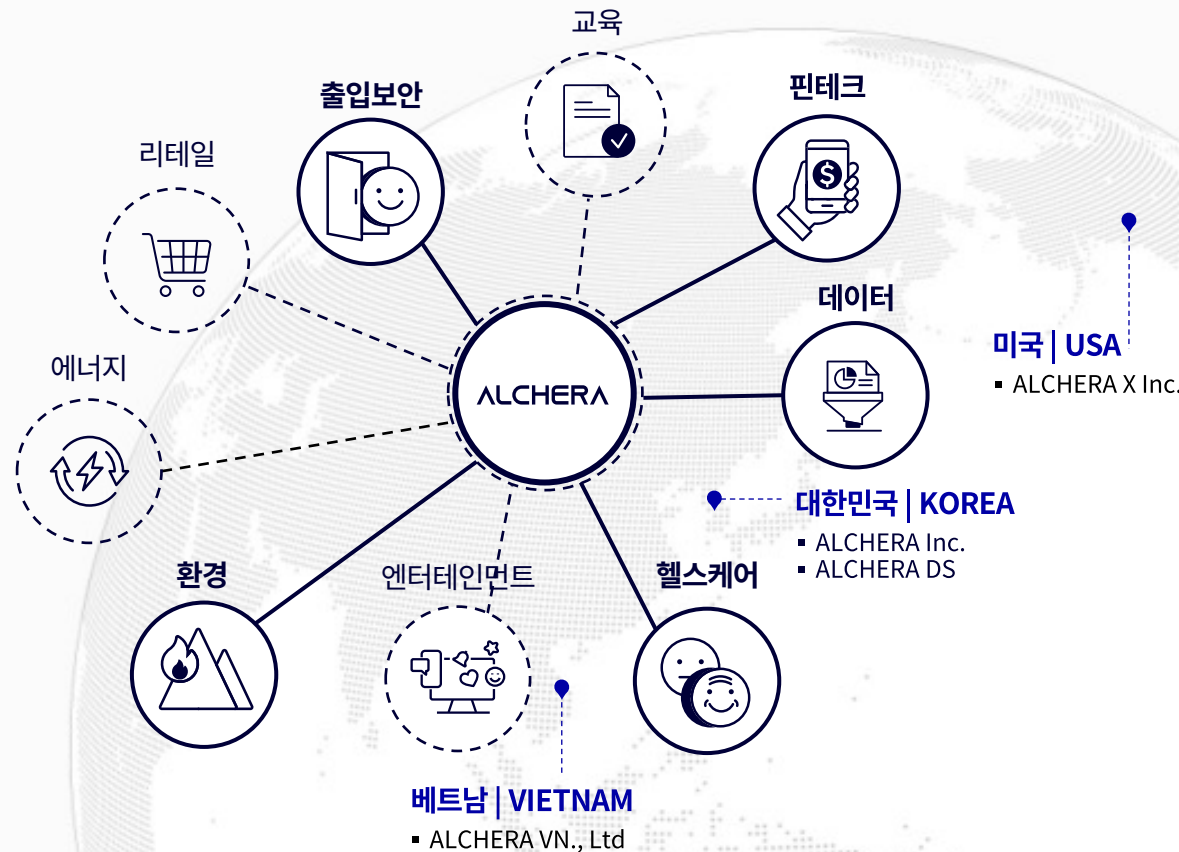
알체라 비전

알체라는 영상인식 시솔루션을 대표하는 글로벌 전문 기업으로 성장해 나가며, 핀테크/출입보안/ 환경 뿐만 아니라 모든 산업 영역으로 시장 및 매출을 확대해 나갑니다.

[알체라 매출성장 전망]



(단위: 억원)



Thank you.

ALCHERA

ALCHERA Inc. 경기도 성남시 분당구 판교로256번길 25 GB2빌딩 C동 7층

E-mail contact@alcherainc.com

Tel. +82-31-697-8961

www.alchera.ai