



Children's Safe Mobile World

아이빌리브 프레스킷

2023.11

디오랩스 <https://dolabs.kr>

PR 담당

CBO 신정헌 이사 hi@dolabs.kr 010-5737-3000

디오랩스 소개

회사명	주식회사 디오랩스(DOLABS)
대표이사	김호돈
설립일	2023년 1월 11일
주요서비스	자녀 스마트폰 온-오프라인 안전지킴이
본사 위치	서울특별시 강남구 테헤란로 92길 13, B1

디오랩스는 풀스택* 소프트웨어 전문 기업으로 2023년 5월에 출시한 아이빌리브에 탑재된 MDM* 솔루션과 대표이사 및 팀원들이 보유한 IoT 무선 통신 기술을 메인으로 백엔드, 프론트엔드, 모바일, 윈도우, 리눅스 등의 모든 소프트웨어를 수준 높게 다룰 수 있는 기술을 보유하고 있는 인하우스* 소프트웨어 회사이다. 기존 회사에서 한 팀으로 10년간의 호흡을 맞춘 팀워크를 토대로 일당 백의 개발 역량을 보유하고 있다.

* 풀스택 : 소프트웨어를 이루는 데이터베이스 백엔드부터 GUI 프론트 엔드까지 전체를 다루는 것

*MDM : Mobile Device Management 의 약자로 스마트폰,태블릿등의 모바일 기기를 제어하고 모니터링하는 일련의 과정

*인하우스 : 소프트웨어 프로젝트 수행시 외주 인력의 도움없이 내부 인력을 통해 모든 것을 개발하는 것

주요 연혁

- 22년 5월 교육전문가의 아이디어로 사내벤처 발족
- 22년 8월 아이빌리브 프로토타입 개발 착수
- 23년 1월 (주)디오랩스 법인 설립
- 23년 1월 아이빌리브 클로즈 베타 시작
- 23년 3월 아이빌리브 오픈 베타 시작
- 23년 3월 부설연구소 설립
- 23년 4월 벤처기업 인증 완료
- 23년 5월 아이빌리브 애플리케이션 출시
- 23년 5월 미국 유학전문 업체 'Great Senece Properties LLC'에 5000 달러 총판 수출
- 23년 5월 '자녀 스마트폰 관리 시스템' 관련 특허 취득(제 10-2540366 호)
- 23년 10월 'AI기반 스마트폰 감성분석을 통한 학폭, 마약, 자살 방지 시스템' 특허출원(10-2023-0137205)
- 23년 10월 아이빌리브 회원수 1만 돌파
- 23년 12월 아이빌리브 자녀용 IOS 출시

아이빌리브 소개

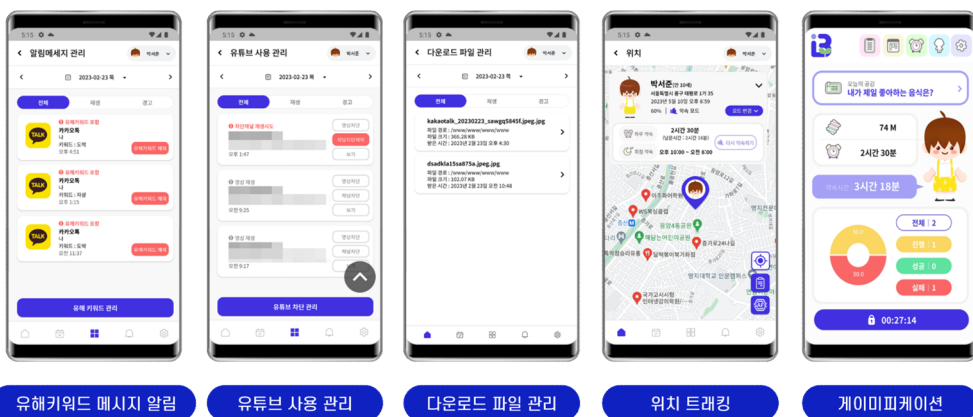
아이빌리브는 스마트폰 사용 연령이 점차 낮아지면서 발생하는 부작용 (하루 중 일 스마트폰만 보는 아이, 스마트폰으로 유해 콘텐츠를 접하는 아이, 청소년 마약 및 사이버 학교폭력 등)을 방지하고 유아, 청소년의 건강한 스마트폰 사용 습관을 기르는 '자녀 스마트폰 안전 지킴이' 앱 서비스이다. 부모 스마트폰에 자녀 스마트폰을 페어링 한 형태로 **과도한 스마트폰 사용을 제한하고, 유해 콘텐츠에 노출되거나 위험 상황에 빠졌을 때 부모에게 알림** 해주는 주요 기능을 제공한다.

I 앱의 주요 기능

- 자녀의 **실시간 위치 확인** 및 **이동 동선 확인** 서비스
- **안심 구역 설정** 서비스
 - 자녀가 설정해 놓은 안심 구역을 벗어나면 부모에게 즉시 알림
- 스마트폰 **사용 시간 설정 및 잠금** 기능
 - 자녀가 약속된 시간을 넘겨 스마트폰을 사용하면 스마트폰의 전화, 메시지 등의 기본 기능 외 잠금 기능
- 유튜브, 인스타그램, 페이스북, 틱톡 앱에서 자녀가 **시청, 노출된 콘텐츠 모니터링** 및 유해 앱, 사이트, 콘텐츠 차단 기능
- **유해 키워드 알림** 기능
 - 검색 엔진, 카카오톡, 인스타그램 DM에서 유해 키워드로 설정해 놓은 단어를 검색하거나 대화 시 부모에게 즉시 알림
- **미션과 보상 시스템**
 - 자녀에게 미션을 부여하고, 이를 수행하면 스마트폰 사용 시간으로 교환할 수 있는 마시멜로 지급

기존의 자녀 스마트폰 관리 앱 서비스가 유해 앱 차단, 스마트폰 사용 시간 통제에 머무르는 것에 반하여 아이빌리브는 **SNS를 모니터링하고 유해 콘텐츠를 차단, 키워드 알림** 기능으로 학교폭력, 청소년 자살, 청소년 도박, 청소년 마약 등 최근 사회적 이슈인 문제들을 사전에 방지할 수 있는 시스템을 최초로 도입하여 학부모들의 큰 호응을 얻고 있다.

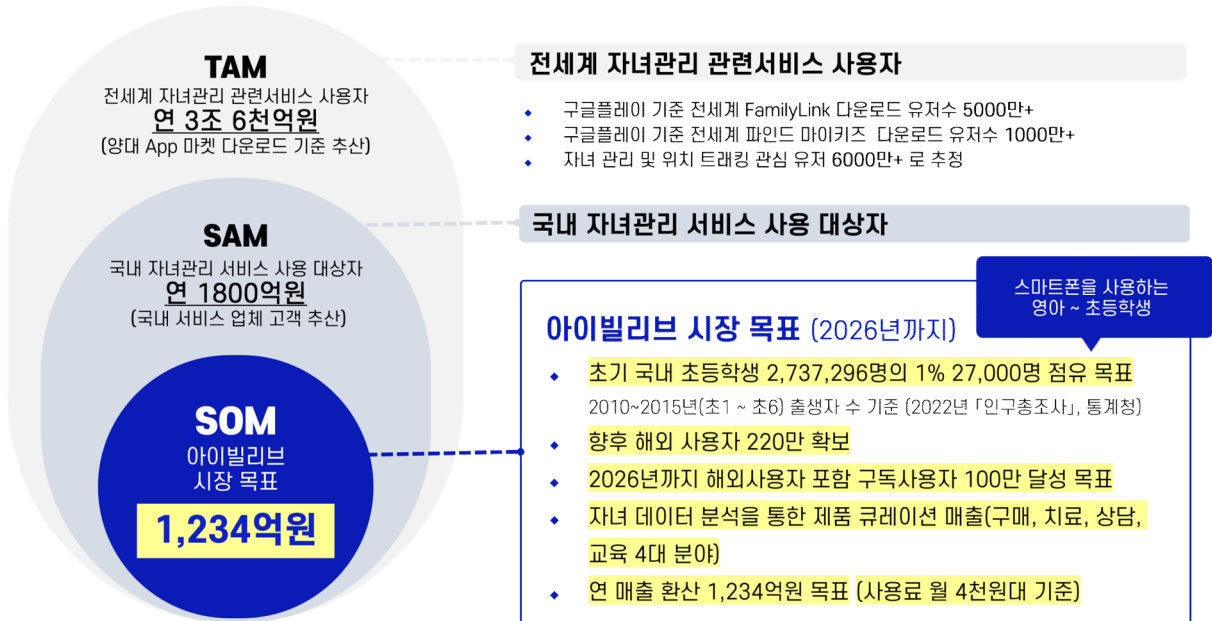
약속과 신뢰를 바탕으로 스스로 사용 습관을 정립하는
자녀 스마트폰 안전 관리 서비스 **아이빌리브**



아이빌리브 향후 계획

초등학생 양육 가구 중 78만 가구가 맞벌이를 하고 있으며 미취학 아동을 둔 맞벌이 가정 또한 79만 가구에 달하면서, 혼자 있는 자녀에 대한 스마트폰 과몰입 및 위험 상황에 대한 사회적 걱정이 커지고 있다. 아이빌리브의 핵심 고객층은 바로 이들이다.

또한 자녀 스마트폰 관련 문제는 세계적인 이슈이므로 한국 시장과 함께 2024년 해외 진출을 시작하여 연 3조 6천억 원으로 추산되는 전체 시장에서 2026년까지 구독 사용자 100만 명과 축적된 데이터를 바탕으로 구매, 치료, 상담, 교육 4개 분야의 제품 큐레이션 매출을 포함하여 **연 1,234억 원의 매출**을 목표하고 있다.



대표이사 | 김 호 돈



- 2012년 충남대학교 컴퓨터 공학과 학사 졸업
- 2014년 충남대학교 컴퓨터 공학과 석사 졸업
- 2012년 ~ 2018년 (주)판계아솔루션 개발연구원(창립멤버)
- 2018년 ~ 2019년 (주)판계아솔루션 총 개발 프로젝트 매니저
- 2019년 ~ 2022년 7월 (주)판계아솔루션 상무이사
- 2022년 8월 아이빌리브 프로젝트 팀장
- 2023년 (주)디오랩스 설립

| 주요 수행 사업

- 2018년 SK 하이닉스 스마트태그 공급 사업 총괄
- 2019년 SK 머티리얼즈 영주/진강 안전 관리 솔루션 구축 사업 총괄
- 2020년 광양 포스코 작업자 안전 관리 솔루션 구축 사업 총괄
- 2020년 인천공항 건설 작업자 안전 관리 솔루션 구축 사업 총괄
- 2020년 삼천포발전소 석탄취급설비 ict 인프라 고도화 사업 총괄
- 2021년 하동 발전소 작업자 안전 관리 솔루션 구축 사업 총괄
- 2022년 한국바프스 작업자 안전 관리 솔루션 구축 사업 총괄
- 2022년 강치 유니언 블록체인 프로젝트 기술 총괄

| 창업 스토리

아들 성교육 전문가 이시훈 강사와 의견을 나누던 중, 알파 세대의 스마트폰 관련 문제와 위험이 상상을 뛰어넘을 정도로 크다는 것을 알게 되었다. 하여 여기에 대한 해결 방법을 팀원과 상의하며 사내벤처를 발족하였다. 10년간 한 팀으

로 일했던 동료였고 개발 서비스 기획, 안드로이드, ios, 서버 등 분야별 핵심 역량을 보유했기 때문에 프로젝트 성공에 대해 확신할 수 있었다. 개발과 전문가 조언을 병행하며 서비스를 개발했고 23년 1월에는 법인을 설립하였다.

처음에는 단순히 기존 서비스를 뛰어넘는 서비스를 제공할 수 있다는 마음가짐으로 시작했다. 하지만 초기 개발 후 실제 사용자와 접점을 가지고 여러 가지 의견을 듣게 되면서 이 서비스가 청소년의 위험을 막는 사회에 크게 이바지할 수 있다는 확신을 했다. 초등학생들조차 휴대폰으로 마약에 대해 구체적인 대화를 나누고 성 착취 영상에 접근하는 사례가 늘어났으니, 10년 전 스마트폰이 없었던 시대의 양육과 지금의 그것은 패러다임 자체가 바뀌었다는 것이 교육전문가들의 일치된 의견이기도 하다.

디오랩스 전 임직원은, 우리 서비스를 통해 단 **한 명의 자녀만 구할 수 있다면 그 어떤 성과보다 큰 가치**라는 사명감을 가지고 불철주야 서비스 고도화에 힘쓰고 있다.

아이빌리브 프로젝트는 2022년 12월부터 2023년 5월까지 실시된 **베타테스트**를 성공리에 끝마치고 2023년 5월 15일 서비스를 정식 출시하였다. 정식 서비스를 시작한 지금의 아이빌리브는 **6개월 만에 회원 수 1만 명과 유료 구독회원 700명을 돌파했으며 월 활성 사용자(MAU) 4천 명**으로 순항하고 있다.