

PRESS KIT

세상의 모든 연구실에 혁신을 더하는, 스마트잭입니다.

(주)스마트잭 서울특별시 성동구 성수일로 19, 유한타워 5층
담당: 영업마케팅팀 사혜진 매니저 (010-5005-1879, hyejinsa@smartjackwp.com)

[목차]

1. 기업 소개
2. 서비스 소개 - 랩매니저 PRO, 랩매니저 스토어
3. 대표 및 주요 임직원 소개
4. 회사 연혁

1. 기업 소개

스마트잭은 2017년 8월 설립된 스타트업으로, 연구실을 효율적으로 안전하게 운영하기 위한 솔루션을 개발하고 있다. 기업, 대학 및 정부출연기관 연구실에서 널리 사용되는 시약 관리를 시작으로, 낙후된 연구실 관리 시스템과 후진적인 연구물품 유통체계의 혁신을 선도하는 **'종합 연구관리 플랫폼'**을 목표로 하고 있다. 연구소의 예산, 구매관리부터 재고, 안전관리, 나아가 연구활동에 필요한 연구관리 기능까지 확장하여, 연구실 운영업무 전반의 효율을 개선시키는데 기여할 방침이다.

현재는 시약 자동등록 등 재고관리, MSDS 자동연동 등 안전관리가 가능한 통합 관리시스템 **'랩매니저 PRO(Lab Manager PRO)'**와 국내 온라인 판매사 중 가장 많은 시약, 연구물품을 보유한 오픈마켓 **'랩매니저 스토어(Lab Manager Store)'**를 운영하고 있다.

스마트잭은 행당동 어느 옥탑방에서 시작됐다. 삼성디스플레이 상품기획부 12년차이던 김건우 대표는 99학번 대학 동기인 김성훈, 전영제 이사와 아지트를 만들고 애플리케이션 제작 공부에 매진했다. 그러던 중 대학(고려대) 선배인 모 교수와의 점심 약속차 방문한 연구실에서 20년 전과 다름없는 상황을 접하고 큰 충격을 받게 된다. 여전히 수천가지 시약목록을 수기로 관리하며 행정업무에 쫓겨 연구에 집중하지 못하는 연구원들의 열악한 근무환경에 절로 탄식이 나왔다.

그 때 불현듯 '스마트폰 앱을 개발해서 관리하면 어떨까'라는 생각이 스쳤고 옥탑방 친구들과 연구실을 소재로 한 창업을 결심, 앱 내에서 시약등록과 검색이 가능한 서비스를 구현했다. '중소기업기술대전' 입선을 통해 인지도를 쌓았고, 대학을 중심으로 사용하는 연구실도 늘어나며 점차 탄력을 받아, VOC를 기반으로 기능개발 및 서비스 고도화에 박차를 가했다.

이들의 잠재력을 알아본 글로벌 액셀러레이터 스파크랩은, 미래에셋벤처투자과 함께 2018년 4월, 6만 달러를 투자했으며 기업가치도 10배가 늘었다. 6월에는 스파크랩 데모데이에 참가하여 5만여 관중 앞에서 서비스를 소개했으며, 이를 계기로 랩매니저의 사용 연구실도 크게 증가했다.

결과는 성공적이었다. 이후, L&S 벤처 캐피탈과 슈미트에서 20억원 규모의 Pre-A 투자를 유치하여 사업을 확장할 수 있었고, 특히, 삼양사, 유한양행, 글로벌 명품기업 C사 등 대형 고객사와 납품계약을 맺으며, 사업초기부터 신뢰성을 확보할 수 있었다. 이후 화학, 제약, 화장품, 바이오 등 다양한 분야에서 러브콜이 이어지며, 현재 사업확장에 박차를 가하고 있다.

[기업 주요정보]

- ▶ 설립: 2017 년 8 월 7 일
- ▶ 직원 수: 40 명
- ▶ 사업 모델: 연구실 관리 솔루션 '랩매니저 PRO' 및 연구물품 오픈마켓 '랩매니저 Store'
- ▶ 성과: 랩매니저 PRO 6 천여개의 연구실, 15 천여명의 연구원 사용 중
- ▶ 고객사: 유한양행, 중외제약, 삼진제약, 대웅 바이오, 화이자 제약,
삼양사, 이수화학, 율촌화학, 금호 피앤비 화학, 존슨 앤 존슨,
SPC, 풀무원, 삼성 웰스토리, 슬브레인, 송원산업, 인테그리스코리아,
고려대학교 한국환경공단, 한국환경산업기술원, 한국생산기술연구원,
한국해양과학기술원, 한국에너지기술연구원, 한국화학융합시험연구원 등

2. 서비스 소개 – 랩매니저 PRO, 랩매니저 스토어

☞ 연구에 필요한 모든 관리, 랩매니저 PRO



랩매니저 PRO 는 연구실 시약, 물품, 안전, 기관관리가 가능한 통합관리 서비스이다.

약 6 천여 곳의 연구실, 1 만 5 천명 이상의 이용자가 랩매니저 PRO 를 사용하고 있으며, 화학물질 데이터를 포함한 법령 데이터는 지속적으로 업데이트 되고 있다.

랩매니저의 핵심 기술은 모바일 어플리케이션과 연동해 사용할 수 있는 '자동 등록' 기능이다. 현재까지 국내 경쟁사는 없으며, 해외 유사 서비스가 2 개 존재하지만, 낙후된 바코드 프린팅 시스템을 사용하고 있어, QR/바코드 인식을 통한 자동등록이 가능한 프로그램은 랩매니저가 유일하다.

랩매니저 PRO 는 2018 년 베타 서비스 운영을 시작으로, 현재는 유한양행, 중외제약, 삼진제약, 대웅 바이오, 화이자 제약 등 제약사와 삼양사, 이수화학, 율촌화학, 금호 피앤비 화학, 존슨 앤 존슨 등 화학관련 기업에서 사용되고 있으며, 그외 신약, 환경, 식품, 반도체, 화장품 등 다양한 분야의 기업에서 널리 활용되고 있다.

한국생산기술연구원, 한국해양과학기술원, 한국환경공단 등 정부출연 연구기관은 물론, 서울대학교, 카이스트 등 전국 수많은 대학 연구실에서 사용되고 있으며, 최근 고려대학교에서는 기관 전체 단위로 랩매니저 PRO 를 도입하여, 전교 화학물질 관리시스템으로 활용하고 있다.

또한, 글로벌 명품 브랜드 C 사의 국내 코스메틱 연구소에 시스템 납품을 완료했으며, 2 년 이상 사용하면서 시스템에 대한 만족도가 높아, C 사의 프랑스 본사에 대한 납품을 추진 중에 있다. 현재 추가 기능구현에 대한 논의가 활발히 이뤄지고 있어, 내년 1 월 도입 완료가 예상된다.

지난 12 월에는 JW 중외제약과 '연구실 시약 재고 자산 관리 시스템' 공급 계약 체결을 맺으며 기업 내 연구용 자재 및 자산관리 효율화에 박차를 가하고 있다. JW 중외제약은 계열사 전체 통합 연구소 구축을 앞두고 화학물질 구매 및 재고 관리 일원화를 위해 스마트책을 파트너로 낙점했다.

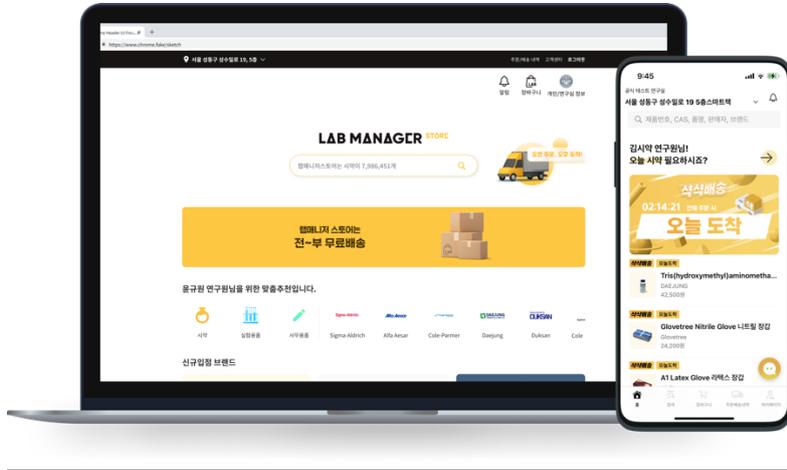
구매 플랫폼인 랩매니저 Store, 그리고 재고관리 솔루션인 랩매니저 PRO 를 동시에 운영중인 스마트책은 최적의 파트너였기 때문이다. 22 년 9 월 도입을 앞두고 있는 통합 관리 시스템은, 폐쇄물 형태 구성을 통해, 연구물품 구매가 일반 오픈마켓처럼 원활하게 이뤄지며, 예산 및 결재기안에 대한 부분까지 결합되어 있다. 또한, 구매한 물품이 자동으로 재고관리 시스템에 연동되기 때문에, 구매 → 등록 → 사용 → 폐기 → 재구매까지 전체 라이프사이클에 대한 빈틈없는 관리가 가능하다.

최근 화학물질에 대한 규제와 연구안전에 대한 인식이 강화됨에 따라, 기업 내 ESG 경영 일환으로, 안전한 연구환경 조성이 가능한 랩매니저 PRO 가 더욱 주목받고 있다. 또한, 최근 중대재해처벌법 시행에 따라, 위험, 유해물질을 취급하며, 인명피해 비중이 높은 연구실에 대한 관리가 강조되고 있어, 관리 편의성과 자동화된 안전관리 기능을 동시에 제공하는 랩매니저 PRO 에 대한 관심은 더욱 높아질 것으로 예상된다.

[서비스 특징점]

- ▶ 물품관리: 시약 자동등록 (QR, 바코드, 인공지능 등록) 안전 재고량 알림 기능 등
- ▶ 안전관리: MSDS 70 만종 자동연동, 유해화학물질, 특별관리물질 관리기능 등
- ▶ 구매관리: 구매예산 설정, 랩매니저 스토어 연동, 구매물품 자동등록 등
- ▶ 연구관리: 샘플생성 및 테스트, 연구원간 파일공유 기능 등 (예정)

② 요즘 연구실은 여기서 산다, 랩매니저 STORE



랩매니저 PRO 와 연동해 사용할 수 있는 오픈마켓 플랫폼 '랩매니저 스토어'를 지난 2021년 1월 정식 오픈했으며, 구입에서 배송까지 한 번에 해결할 수 있는 원-스톱 서비스를 제공한다.

랩매니저 스토어는 '세상 어디에도 없는 모바일 시약 스토어'를 컨셉으로, 연구실에서 사용되는 다양한 시약을 랩매니저 스토어 한 곳에서 편하게 구입할 수 있도록 만든 시약 오픈마켓이다. 그동안 여러 제조사에 전화해 개별적으로 구입해야 했던 주문과정을 보다 편리하고 투명하게 진행할 수 있다. 향후 시약부터 연구실에서 필요한 각종 물품까지 한 번에 구매할 수 있는 서비스로 확장하고 있다.

랩매니저 스토어에 입점한 브랜드는 2백여개, 상품 수는 2백만종에 이른다. 글로벌 과학기업 'Merck'를 비롯한 메이저 시약사의 화학 시약이 다양하게 구비되어 있으며, 국내 토종 브랜드 '바이오세상' 등 바이오 시약과 표준품 구색강화에도 적극 나서고 있다. 초자, 소모품, 연구장비는 물론 연구실에서 필요로 하는 모든 상품군으로 영역을 확장해가고 있다.

[서비스 특징점]

- ▶ 국내 최다 시약 브랜드 보유: 2 백여개 브랜드, 약 2 백만종 상품 판매 중
- ▶ 쉽고 간편한 결제 및 서류 관리: 후불결제, 증빙서류 원스톱 발급
- ▶ 전 상품 무료배송: 용량, 배송지, 냉장여부 등 무관
- ▶ 당일 배송 서비스 지원 (삭삭 배송)

3. 대표 및 주요 임직원 소개



▶ 대표이사: 김건우

- : 상품기획 12년 경력, 제품기획 및 사업 로드맵 제시 탁월
- 고려대학교 화공생명공학과 졸
- 삼성전자, 삼성디스플레이 책임연구원, 상품기획 경력 12년

▶ 주요 임직원 소개

- 경영지원팀장 김성훈
 - : 고려대학교 신소재공학과 졸, 삼성전자, 삼성디스플레이 책임연구원, B2B 영업 경력 12년
- 스토어팀장 김정균
 - : 서강대학교 생명과학 석사, 머크 생명과학사업부 영업 마케팅 경력 14년
- 영업마케팅팀장 전영제
 - : 맨체스터 대학교 (UK) 경영학과 졸, 한화 갤러리아 글로벌사업부 Buyer, M/D 경력 7년
- 연구개발팀장 정동주
 - : 서울시립대 컴퓨터과학 석사, 지플러그, 헬로톤 등 Full-stack 개발 경력 5년

- 사외이사 윤성호 교수

: MIT (US) 화학 박사, 現 중앙대학교 화학과 교수

- 사외이사 이길선 교수

: 고려대학교 화학공학 박사, 現 국민대학교 교양대학 교수

[팀 구성 특징점]

- ▶ 화학공학, 생명공학, 신소재공학 등 관련 지식 및 인적 네트워크 보유
- ▶ 인공지능 및 컴퓨터과학 석사 출신 개발진 다수
- ▶ 대기업 출신 이사진

4.회사 연혁

▶ 2017 년

- 주식회사 스마트잭 설립
- 랩매니저의 최초버전 RSSM 개발

▶ 2018 년

- 랩매니저의 초기버전 Chem-manager 개발
- 중소기업기술대전 상생기술협력부문 입선
- 랩매니저 V1 출시

▶ 2019 년

- SEED 투자유치: 스파크랩, 미래에셋 벤처투자 (총 6 만불)
- 랩매니저 V2 및 랩매니저 PC 버전 출시
- 스파크랩 데모데이 13 참가
- 시스템 납품: 삼양사, 유한양행, 글로벌 명품기업 C 사
- PRE-A 투자유치: 슈미트, L&S 벤처캐피탈 (총 10 억원)
- 랩매니저 스토어 1 차 파일럿 진행 (Merck, 고려대학교 화공생명공학과 협업)

▶ 2020 년

- PRE-A 투자유치: 슈미트, L&S 벤처캐피탈 10 억원 추가투자 유치 (Pre-A 투자 총액 20 억원)
- 랩매니저 스토어 2 차 파일럿 진행 (Merck, 고려대학교 外 확장 테스트)
- 과기부 주관 2020 년 '전국 연구실 유해인자 현황조사 사업' 수행
인공지능 시약인식 기술적용, 전국 79 천여 개 연구실 전수조사
- 국가연구안전관리본부 유해인자 정보 관리 시스템 구축

▶ 2021 년

- 생산기술연구원 화학물질 정보 데이터베이스 API 납품
- 표준과학연구원, 건설기술연구원 전수조사 수행
- 랩매니저 스토어 공식 런칭 (2021.01.)
- 랩매니저 스토어 상품확장 및 매출증대 (상품 약 2 백만종, 월 거래액 1 억원)
- Series-A 투자유치: 스마일게이트 인베스트먼트, 라이트하우스 컴바인 인베스트 (총 35 억원)

▶ 2022 년

- 랩매니저 PRO 출시
- 고려대학교 화학물질 안전관리 시스템 납품
- 중외제약 연구실 시약 재고 자산 관리 시스템 납품