

대학교 및 행사 네컷사진관 O2O 플랫폼 서비스

MUFI MUFI Univ Studio. MUFI Arts Studio.

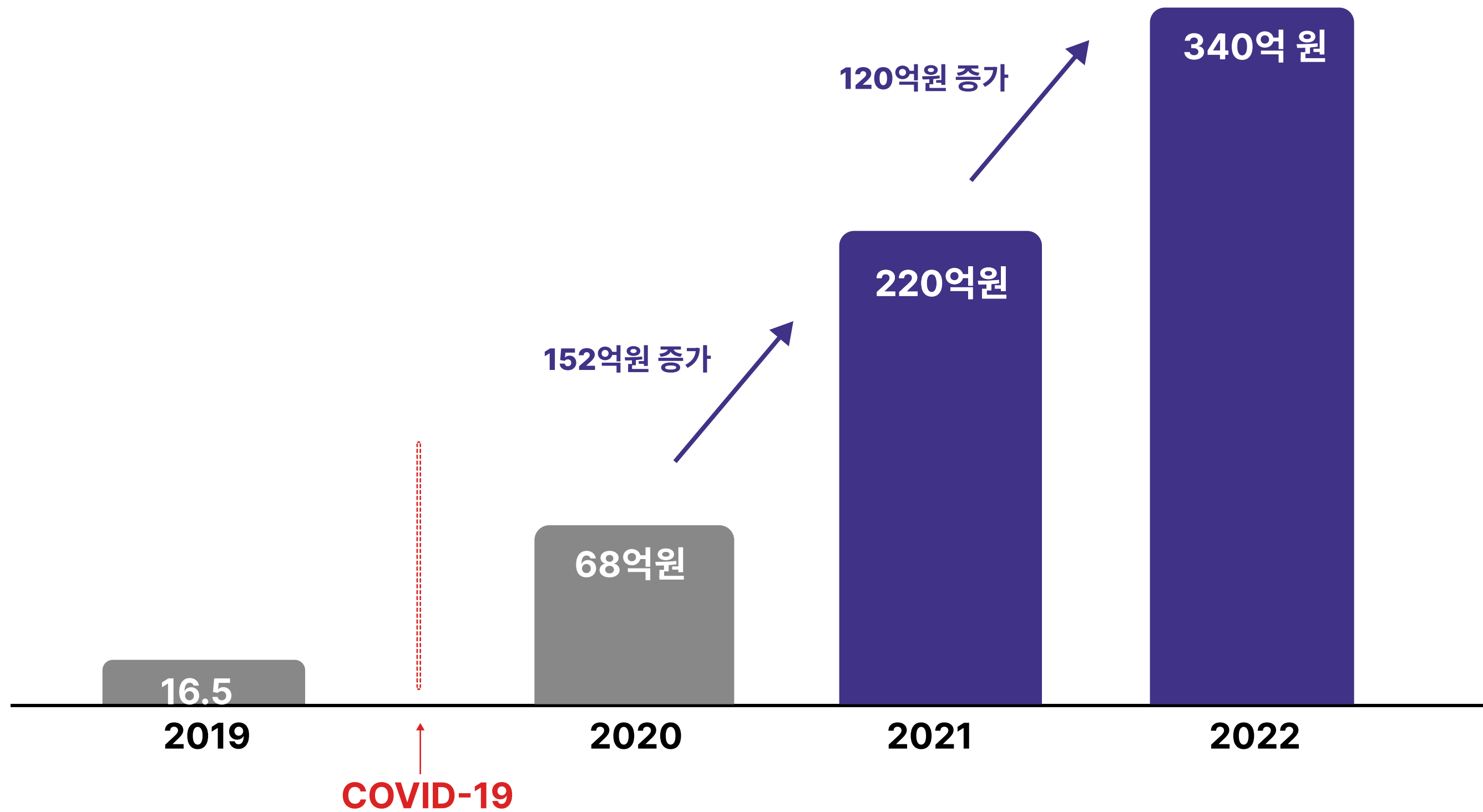
키오스크 모바일 포토부스 스튜디오 플랫폼 MUFI



문제 인식 Problem

Background - 상승하고 있는 스마트 키오스크 예산

COVID-19 이후 스마트상점 기술보급 지원예산 규모
통계청, 2021년 12월



Problem - 1 Political & Kiosk

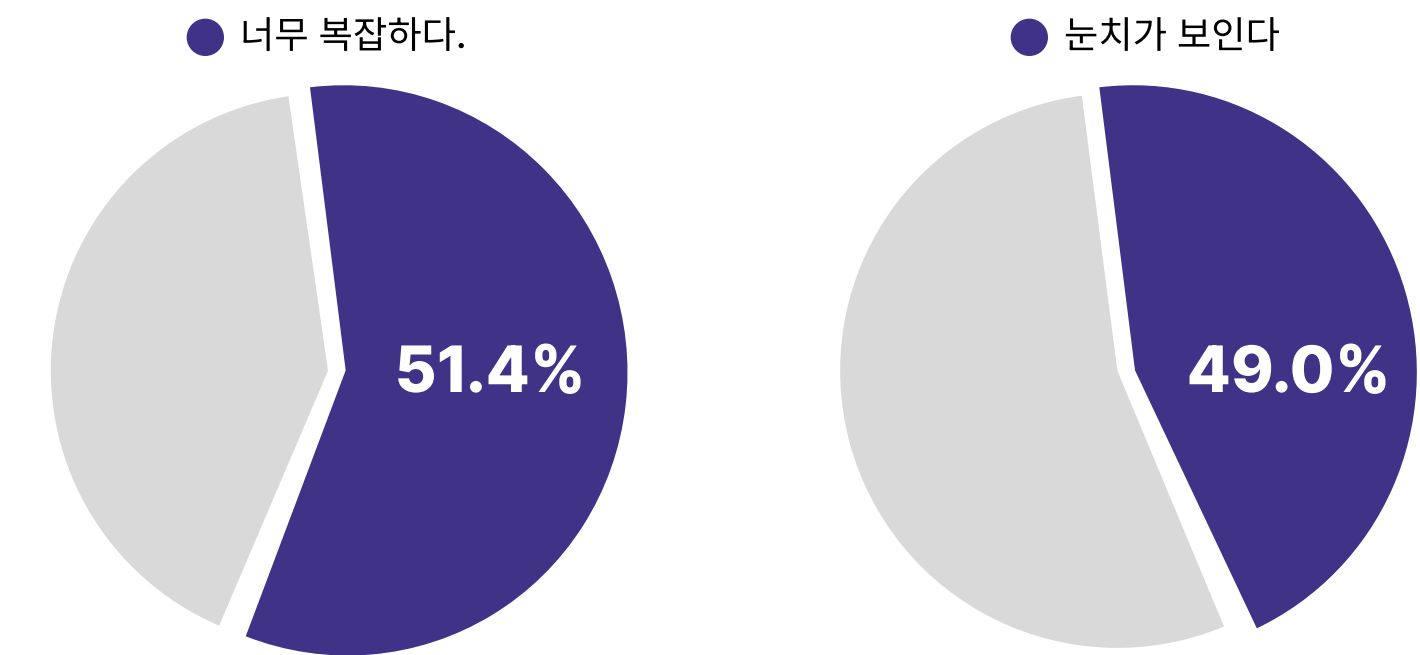
[단독] 70억 투입한 소상공인 스마트화, 기술·기기 검증은 '알아서'?

이투데이 원문 | 기사전송 2021-03-12 05:01 | 최종수정 2021-03-12 14:40

댓글 0 | 0 | 공유

[이투데이/이다원 기자]

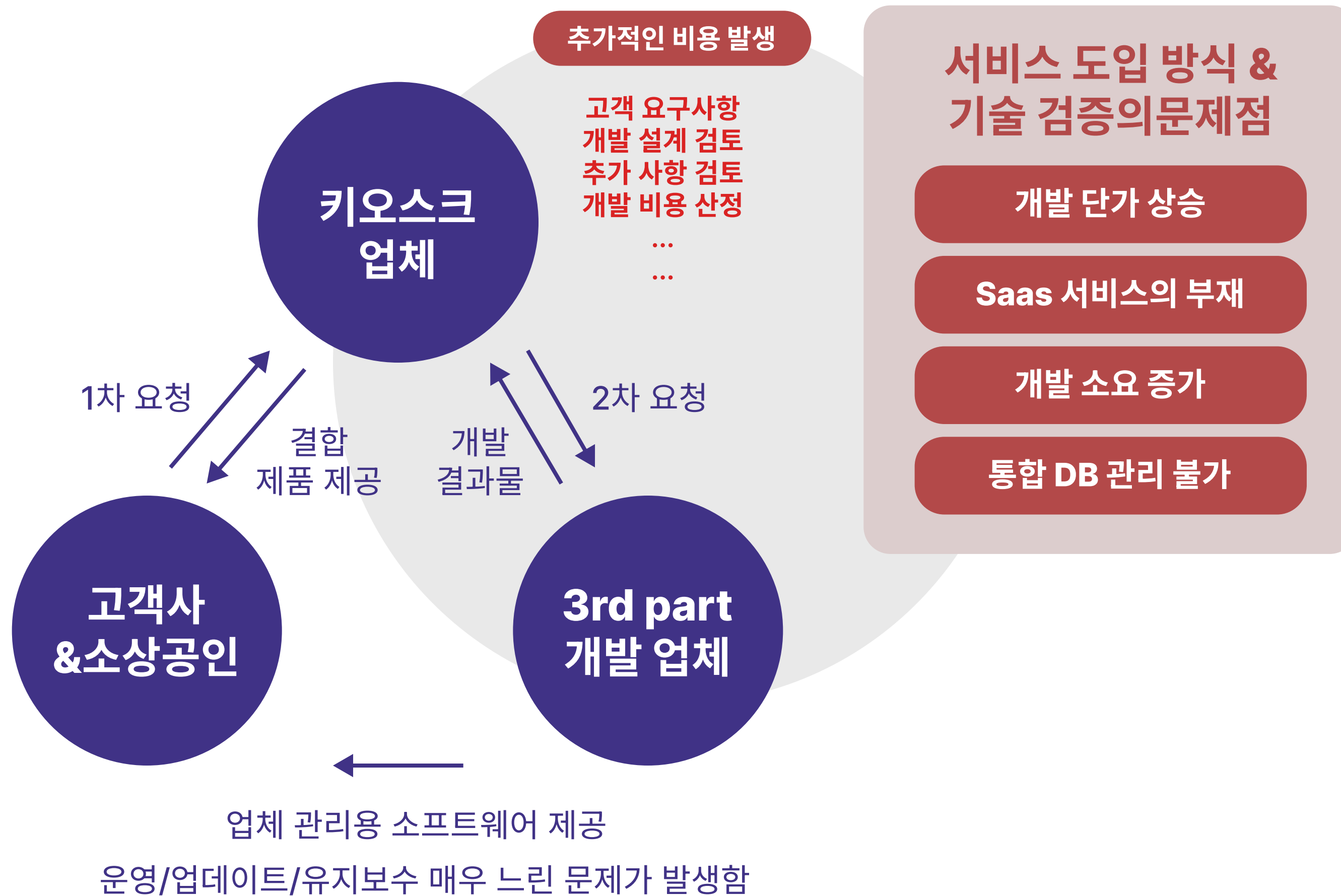
Problem - 2 Social 이용에 대한 불편사항



키오스크 사용의 어려움을 겪고있는 고령화 고객을 위한 서비스의 개발 부족

문제 원인 Problem

기존 시스템 시장의 도입 방식



→ 결과물

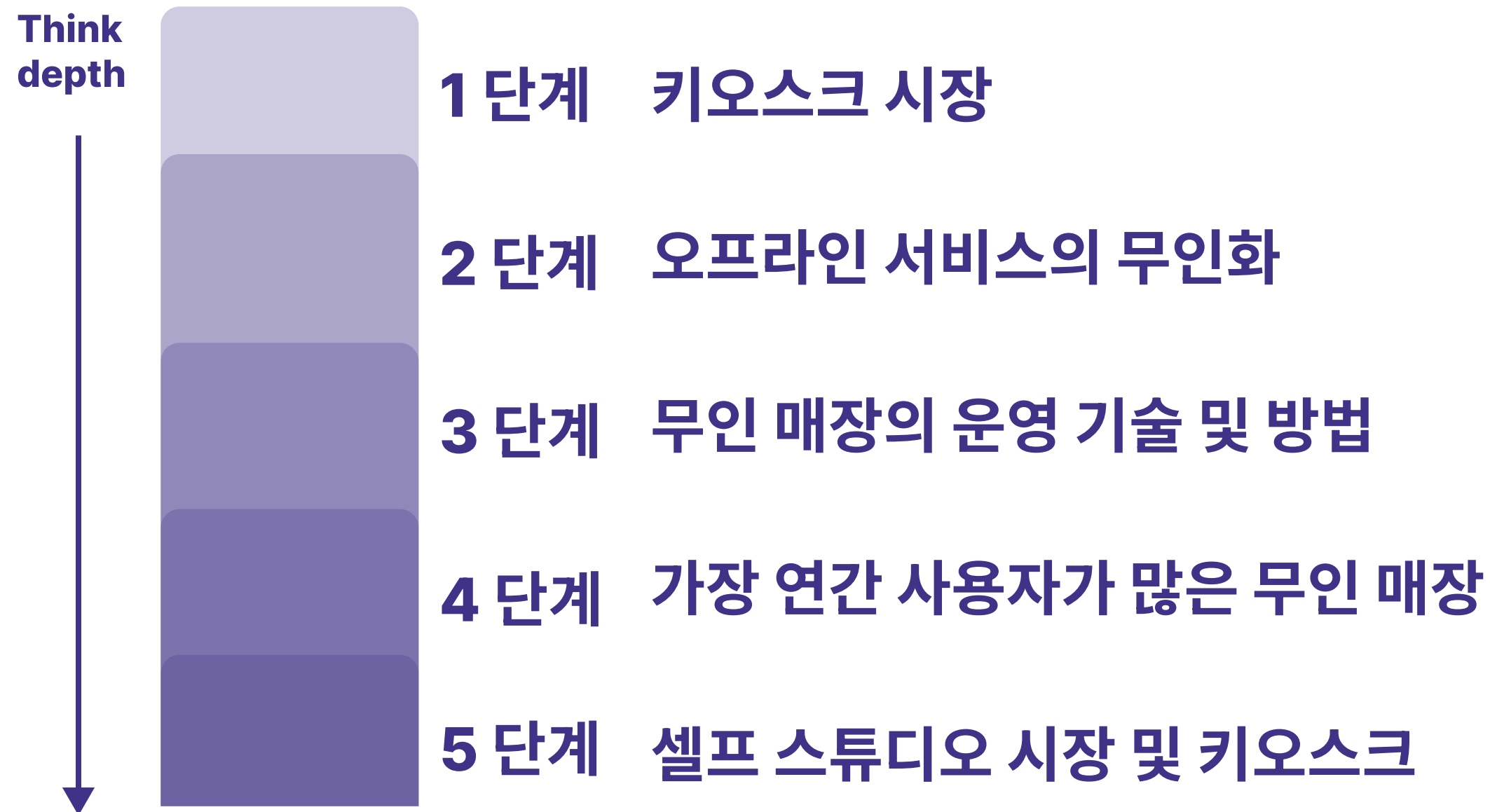
기존 무분별하게 공급된 하드웨어 기기의 문제



- 고객 데이터 파편화
- VAN 사 및 이해관계자 증가
- 단지 POS 기계에 기능 추가
- NO CLOUD, NETWORK

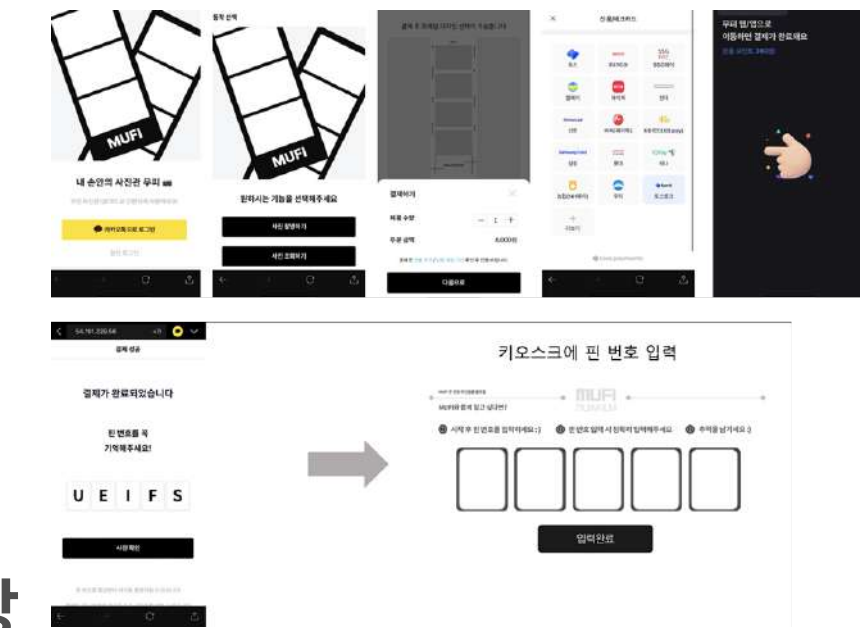
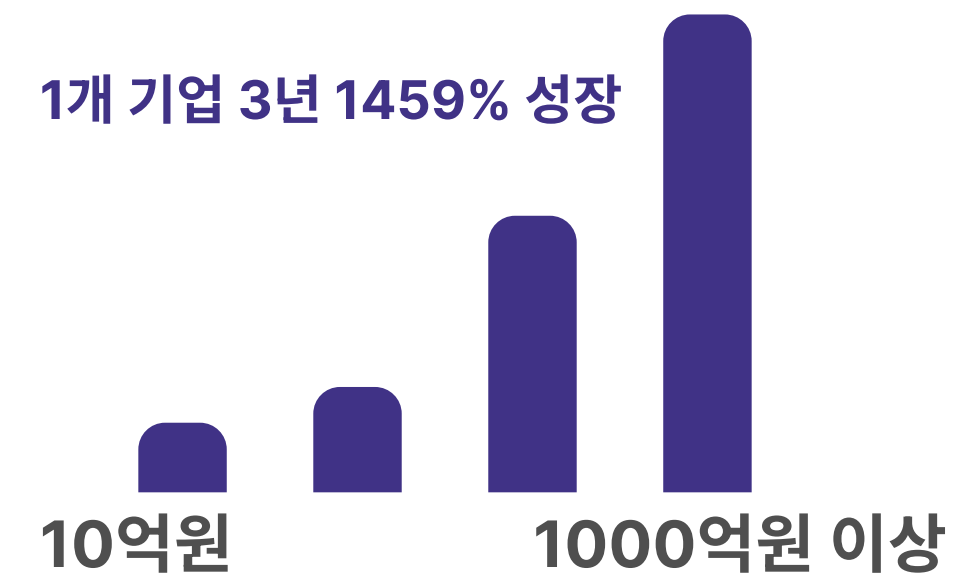
접근 및 해결 방법 SOLUTION

키오스크 시장 고객에게 가장 빠른 검증을 할 수 있는 방법은 없을까?



무인 셀프스튜디오 시스템에 적용하여 업그레이드 시도

셀프스튜디오 시장 성장세



- 2022 04~06 프로토타입 개발
프로토타입 제작 및 선행 업체에 협업 제안
약 30회의 거절 으로 인한 피봇
- 2022 08~10 타겟 전환 및 네컷 사진관
서비스 직접 개발 및 출시
대학 축제 전용 MVP 제작 및 개발, 검증

MUFI univ studio SOLUTION

대학 시장에서 발견한 새로운 수요



대학(고객사)
& 학생회(소상공인)

대학의 수요

축제를 위한 다양한 콘텐츠

MZ 세대 유행하는 네컷사진관

학교만의 특별한 상품(프레임)



네컷 부스
대여 업체

업체의 공급 방식

설치 서비스

표준 규격형 좁은 부스

렌탈 비용 80만원/day

AS - IS

추가적인 비용 발생

위치 견적
설치 비용
운영 수수료
인건비
수익금 환수
...

To - be

MUFI
Univ Studio.

교내 동아리 구성
대학생들의
셀프 스튜디오
mini 프로젝트

플랫폼, 회원제 형태의 대학 생태계 조성

설치 및 운영비용 문제 해결

학생들 수요에 맞춘 적합 서비스

수익금 기부로 인한 사회적 기여

MUFI univ studio SOLUTION

결제 연동 모바일 웹/앱

토스페이먼츠 API

편리한 UX/UI

빠른 모바일 결제

간편회원가입

사용자를 인식하는
셀프 스튜디오 키오스크

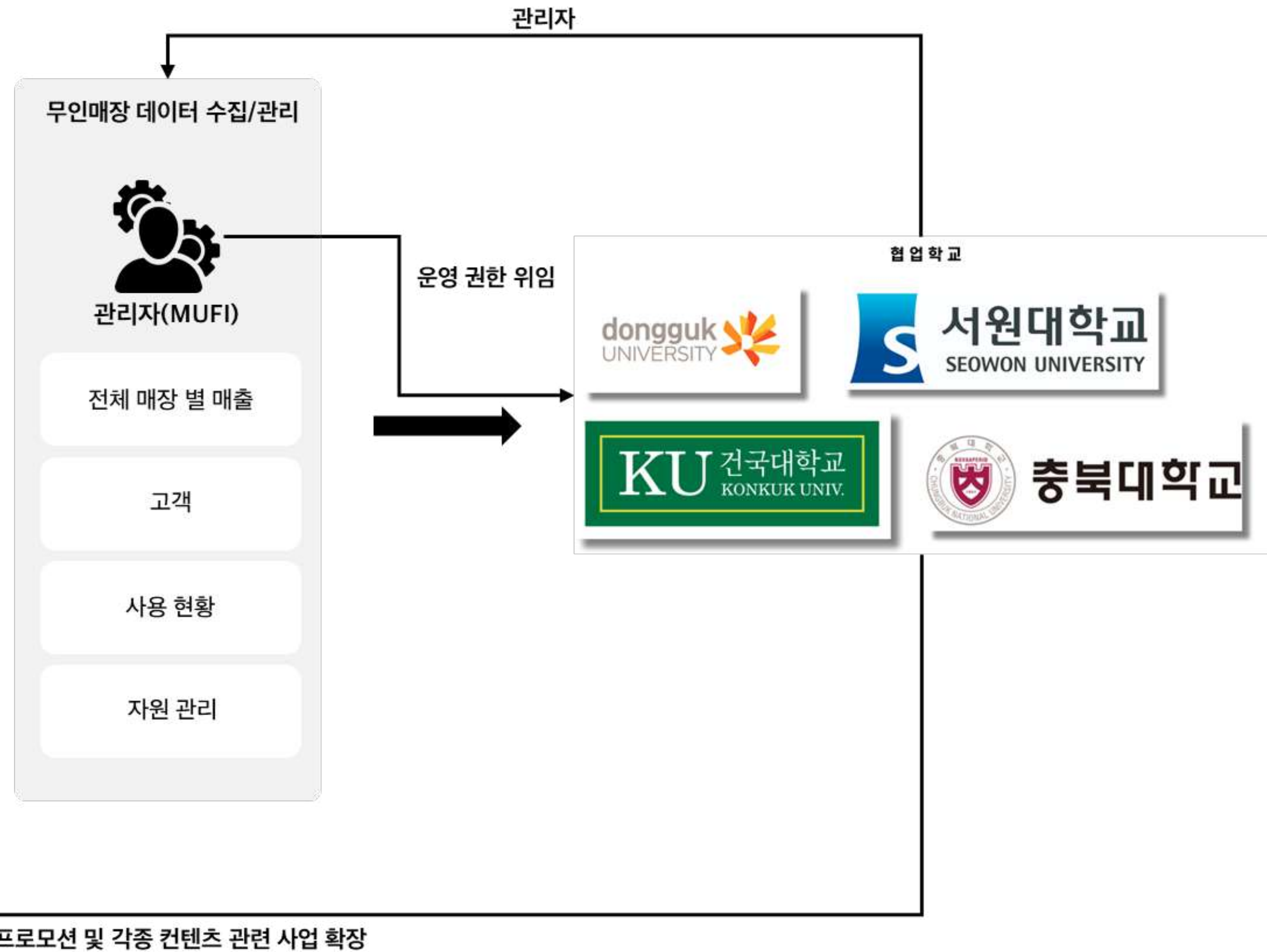
Type A - 빌링 시스템 어플리케이션



Type B - 이동형 결제 연동 쇼핑몰 및 쿠폰 발급 형 웹/앱



MUFI Univ Studio.



MUFI univ studio SOLUTION

프로덕트 MVP 오픈 동국대학교, 충북대학교 '끼리끼리'

확장 가능한
Saas 플랫폼 개발

네컷 사진관 운영
조직 위원회 구성

무인 솔루션
하드웨어 개발

끼리끼리
동국대학교 네컷사진 프로젝트 끼리끼리입니다.
www.muifilm.shop/web/signin
See Translation



제휴 및 협업 학교 및 고객사

대학교

고려대, 서원대, 충북대, 청주대, 동국대, 건국대, 단국대, 경북대, 세종대 등 9개교

고등학교

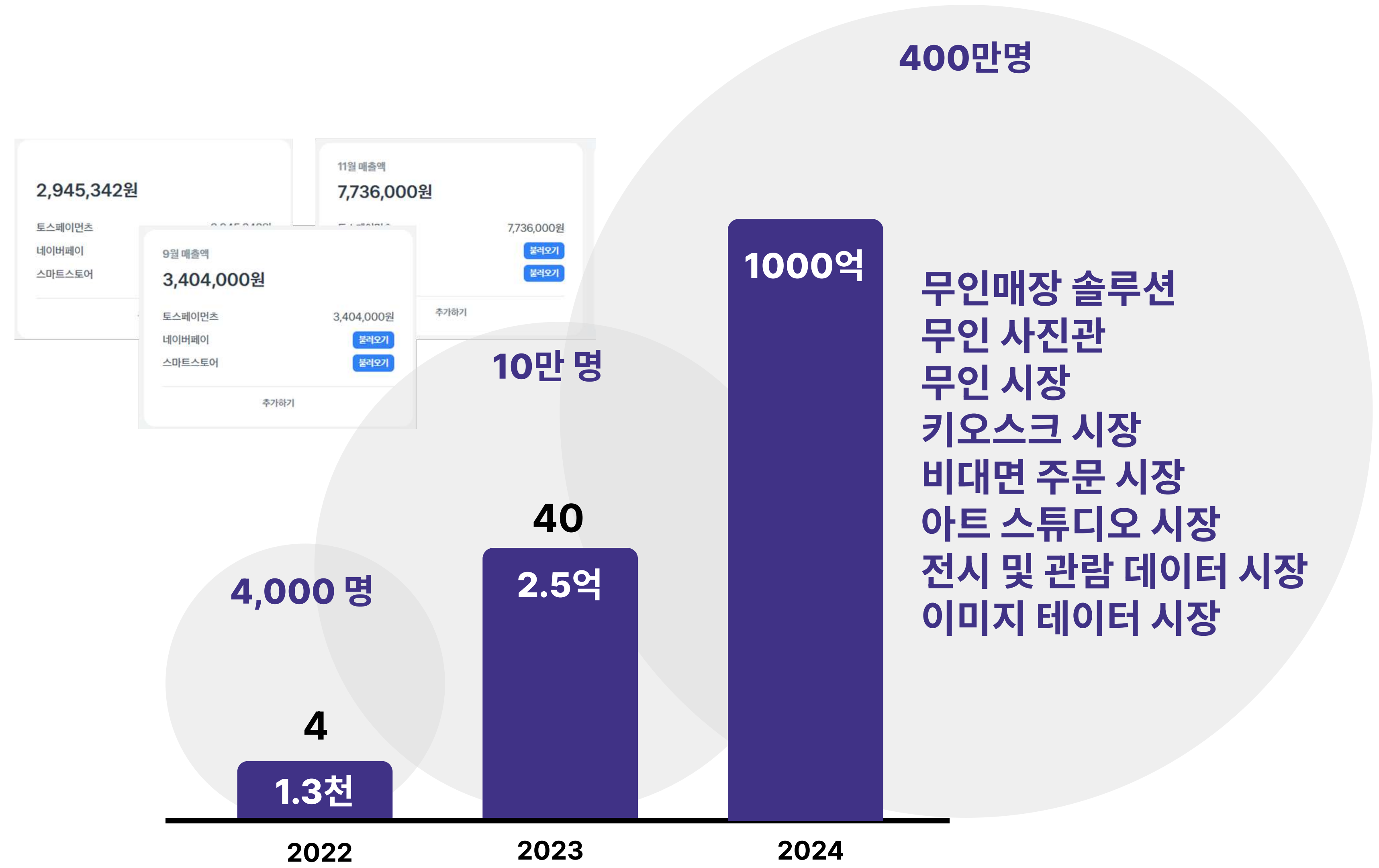
한국디지털미디어고등학교, 청주여자상업고등학교 등 2개교

성장 규모 및 전략 Scale Up

서비스 런칭 3개월 만에
5회 운영
4,600명+ 가입

총 촬영 횟수 및 이미지 데이터
16,000장 +

판매 매출액
14,000,000원



팀 및 회사 역량 Scale Up



정종현 CEO

020 플랫폼 팀와이퍼 에서 운영팀 경력
 2019 창업 경진대회 최우수상
 2021 공공데이터 활용 경진대회 최우수상
 2022 ICT 융합공모전 대상
 사회적기업 육성사업 선정 등 연쇄창업가

출원 번호 통지서

출원 일자 2023.01.06
 특기사항 심사청구(유) 공개신청(무)
 출원 번호 10-2023-0002248 (접수번호 1-1-2023-0023282-28)
 (DAS접근코드BBD0)
 출원인 명칭 서원대학교산학협력단(2-2005-019002-6) 외 1명
 대리인 성명 전상윤(9-2003-000407-0)
 발명자 성명 정종현
 발명의 명칭 클라우드 기반의 유저 인증 기능을 구비한 스마트 키오스크 시스템

특 허 청 장

클라우드 기반 인증 스마트 키오스크 시스템
 특허 출원 및 등록 진행 중

신원준 CTO

현 당근마켓 FE 개발자
 전 팀오투 BE 개발팀
 국군지휘통신사령부 개발병
 해군참모총장상
 알고리즘 대회 다수 우승

민유 PM

현 샌드타임 PM
 고려대학교 재학
 각종 IT 프로젝트 경력 및
 1억여원의 프라이머 투자 유치 경력

곽민지 OM

서원대학교 컴퓨터공학과
 각종 운영 능력 보유
 창업 전공 및 대기업 경력

강승호 BE Dev

증권사 BE 시스템 설계자
 충북대학교 소프트웨어학부
 2022ICT 융합공모전 대상

황재민 Dev

컴퓨터공학과
 스마트 키오스크 시스템 개발
 2022 ICT 융합공모전 대상
 한이음 프로젝트 장려상

서도원 FE Dev

공연 예매 관련 FE 개발 및 시스템
 4,000명 규모의 서비스 개발
 충북대학교 소프트웨어학부
 2022 ICT 융합공모전 대상

MUFI
Univ Studio.