

Pill Good

대한민국 건강기능식품의 시장규모는 무려

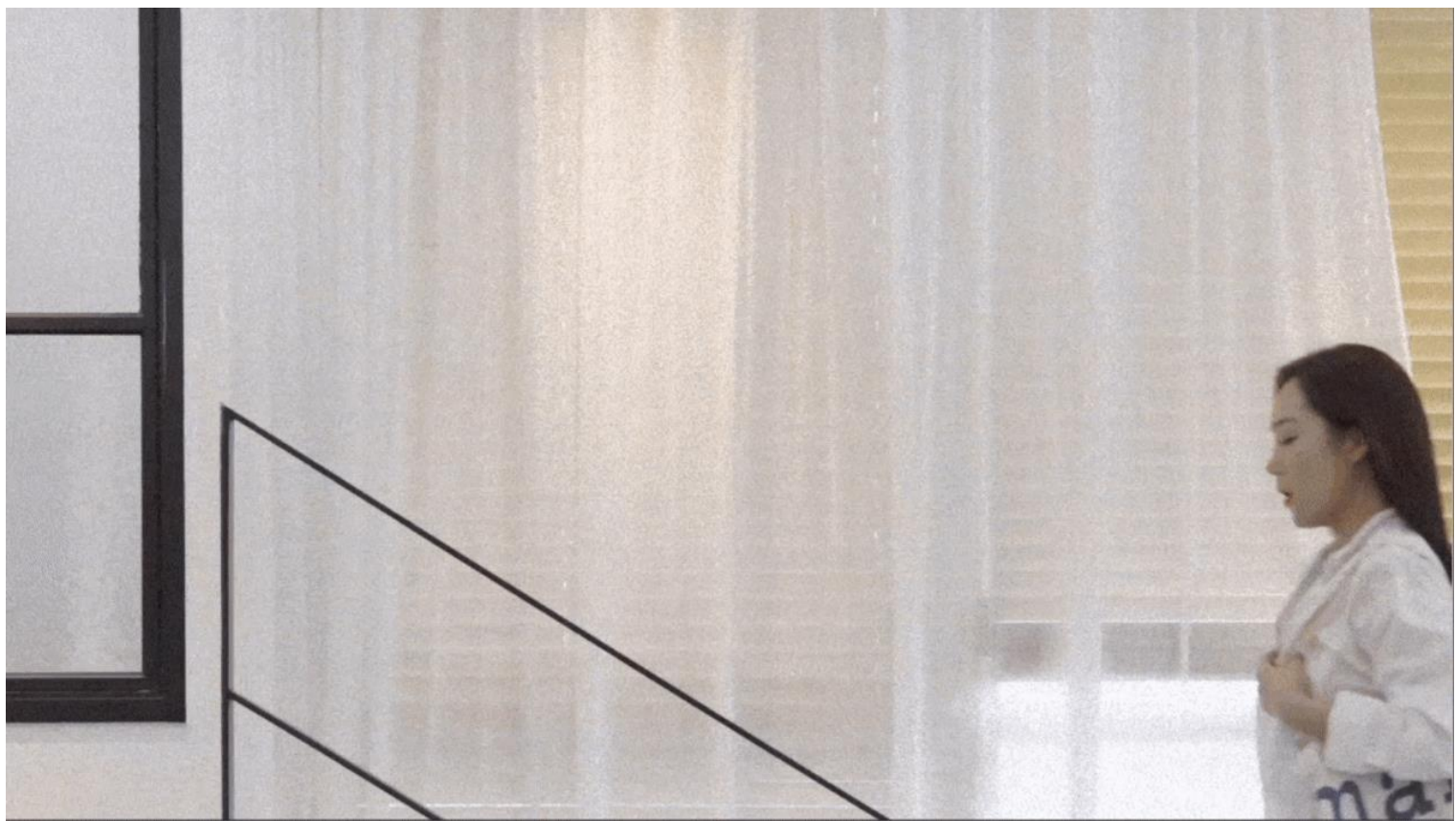
0 십 0000

대한민국 건강기능식품의 시장규모는 무려

4 조 80000 억

대한민국 건강기능식품의 시장규모는 무려

6 조_{이상}



영양제 먹는 걸 깜빡해서...

먹기 귀찮아서...

영양제가 손에 닿아 오염될까봐...

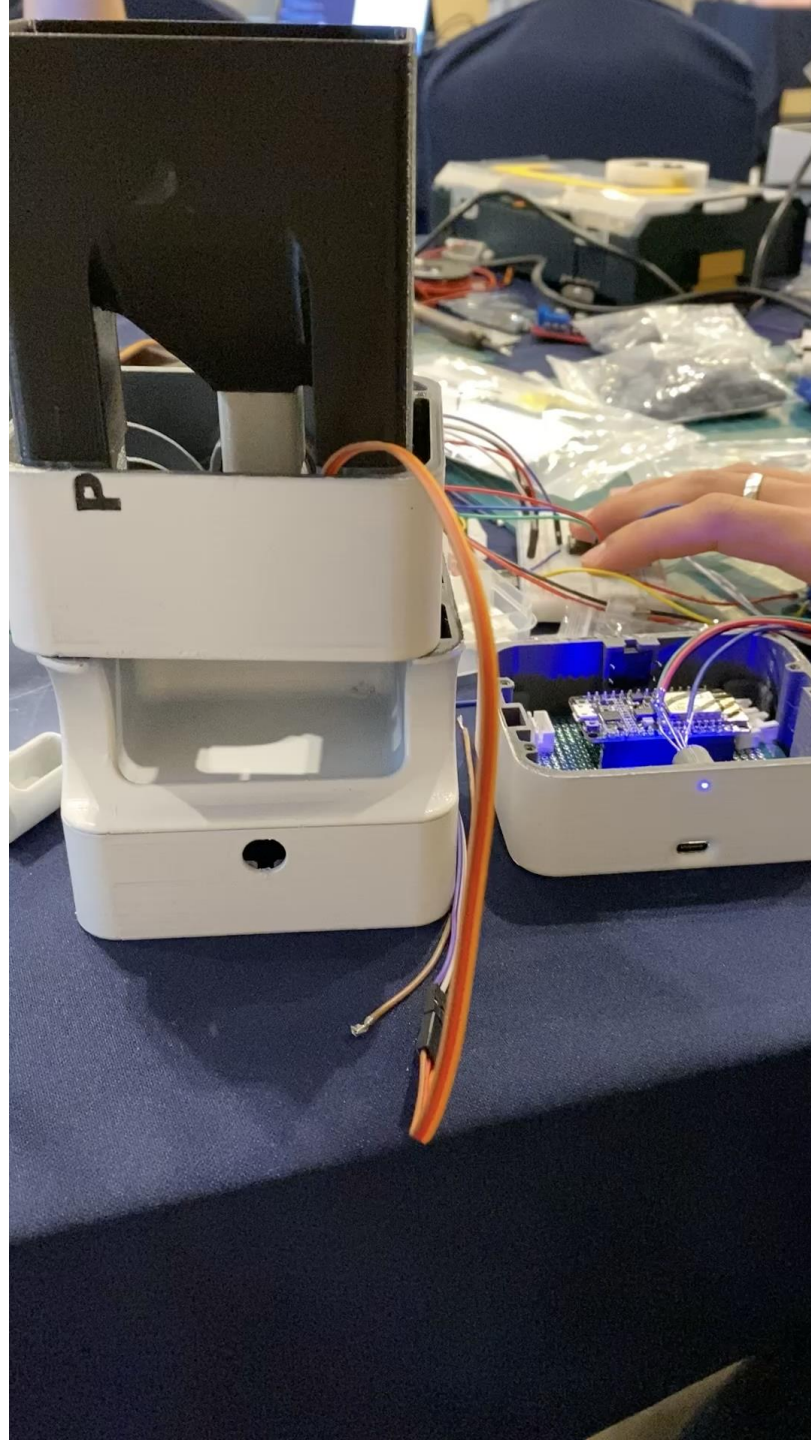
영양제 뚜껑을 제대로 닫지 않아 변질될까봐..

언제 먹어야 함?

뚜껑을 여닫기 번거로워서...

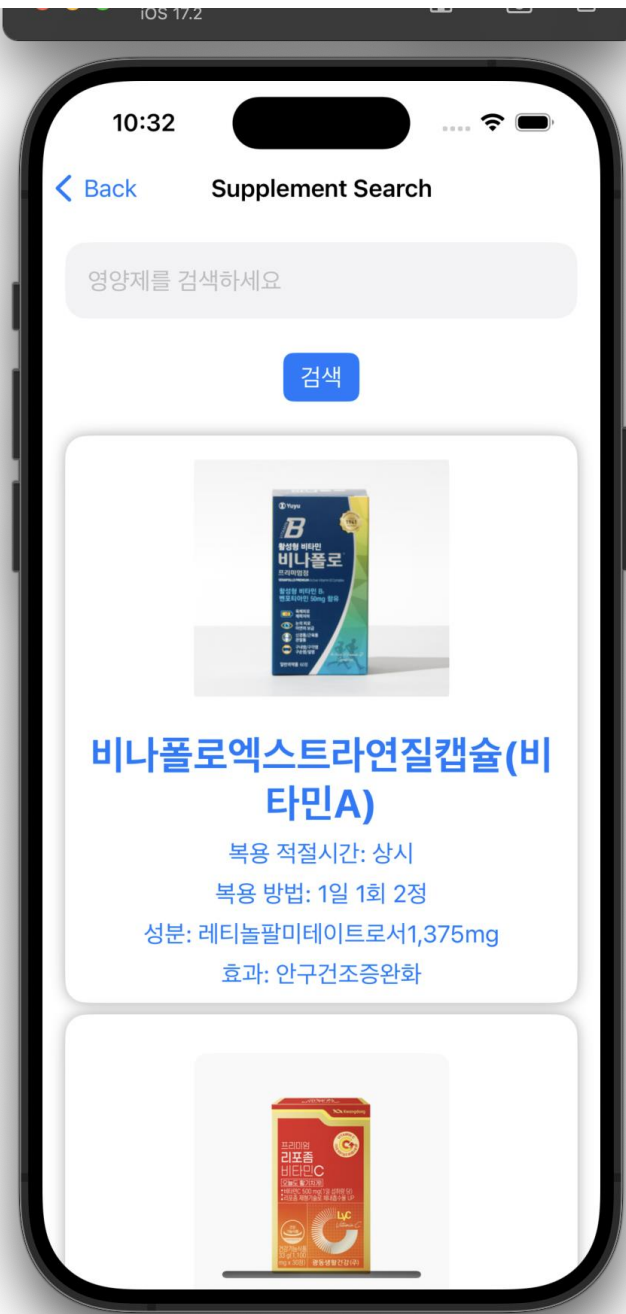
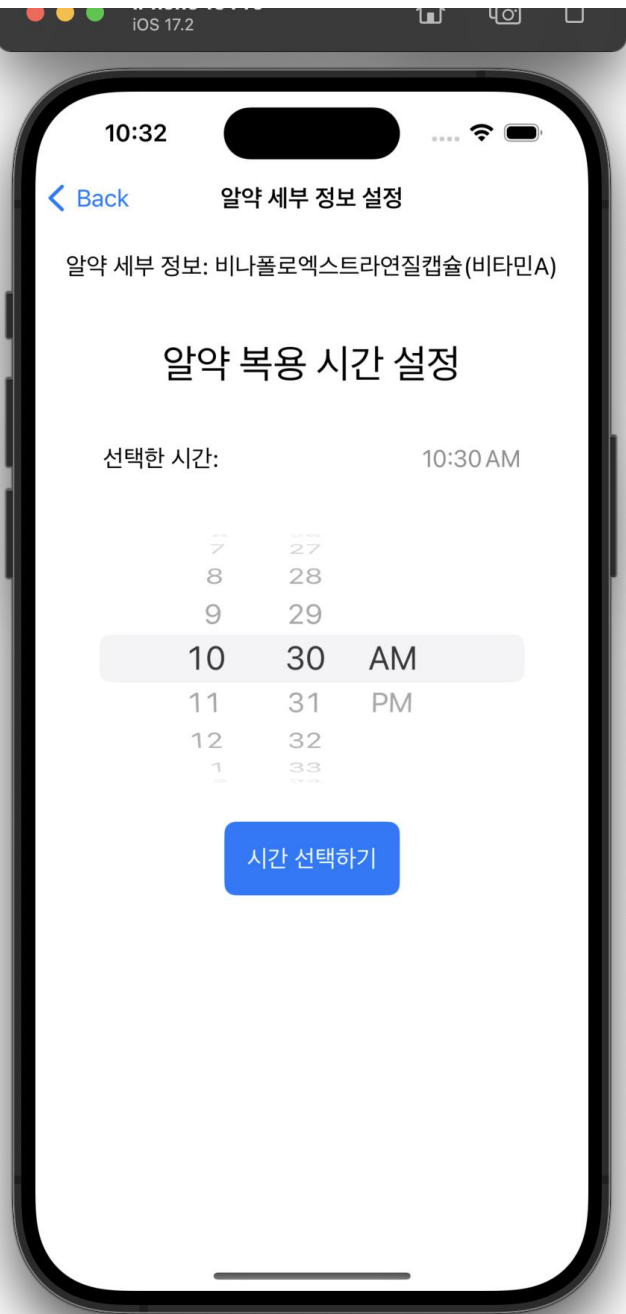
PILL GOOD

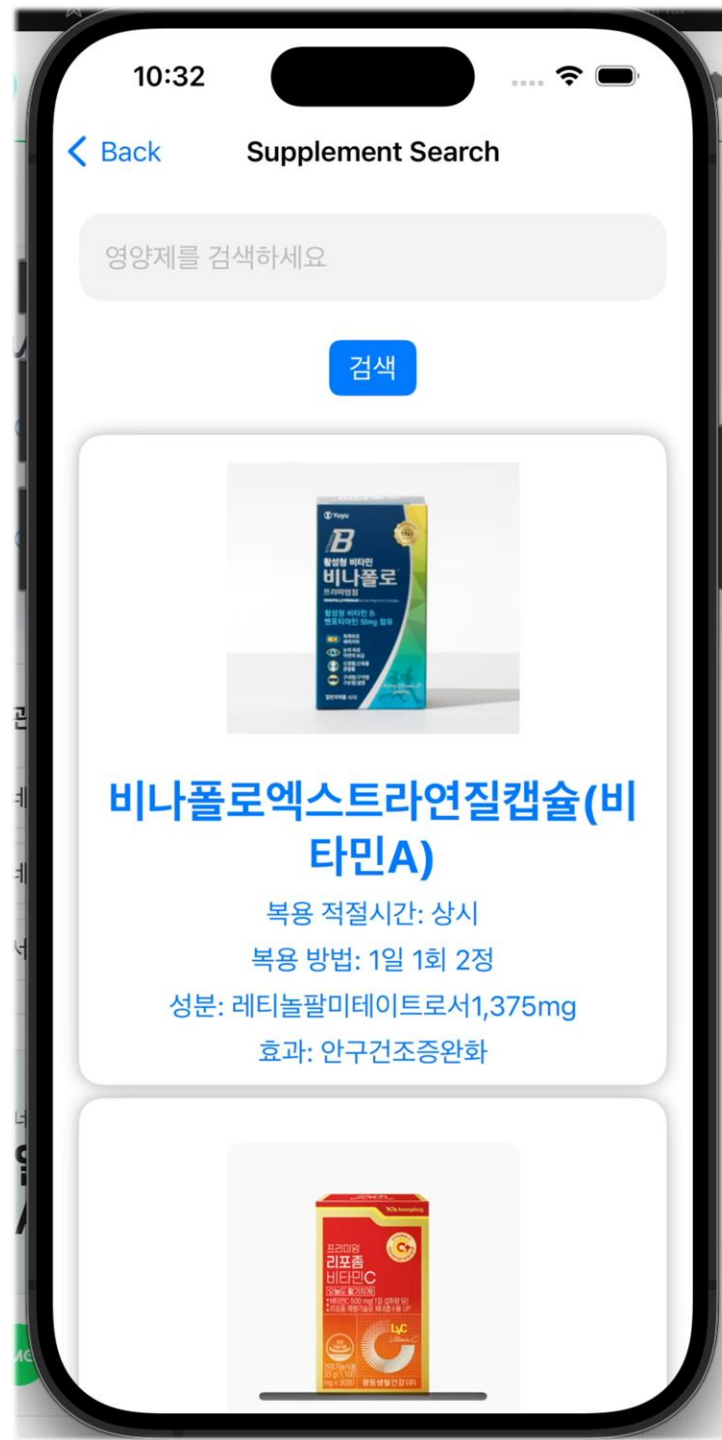




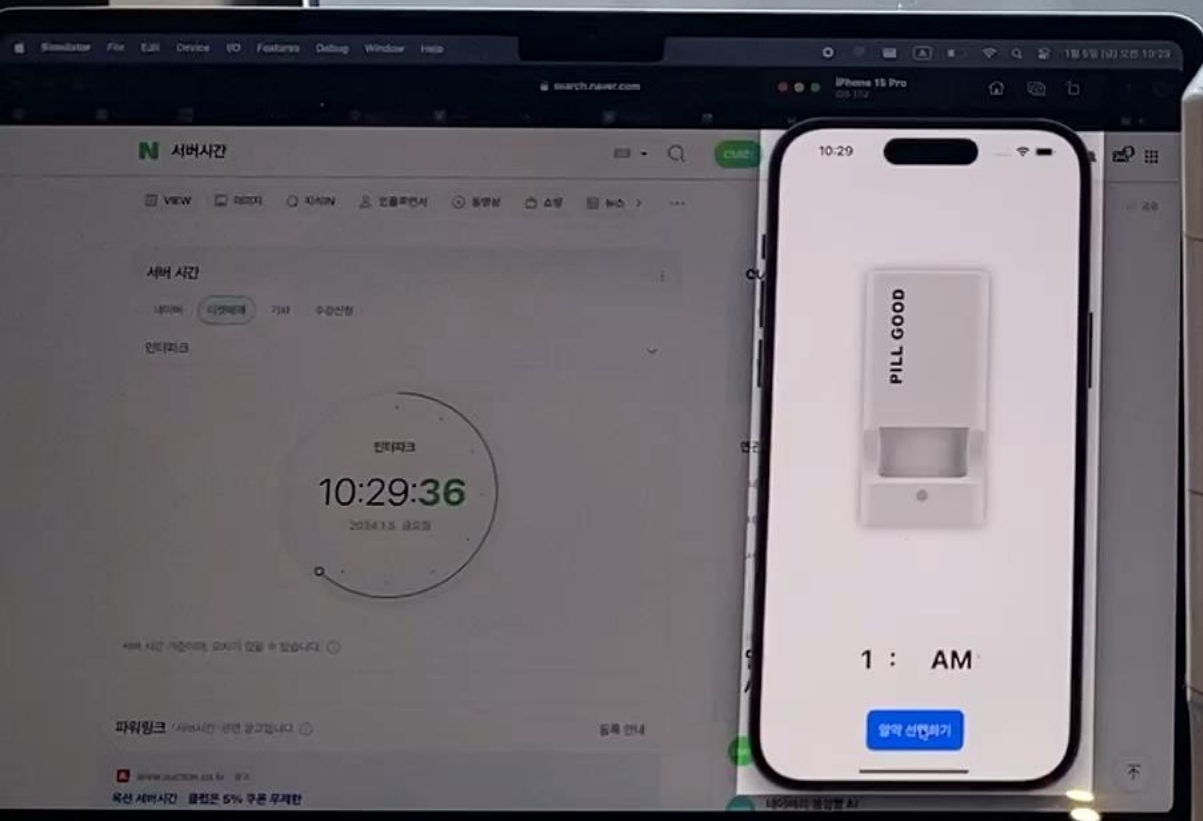
PILL GOOD

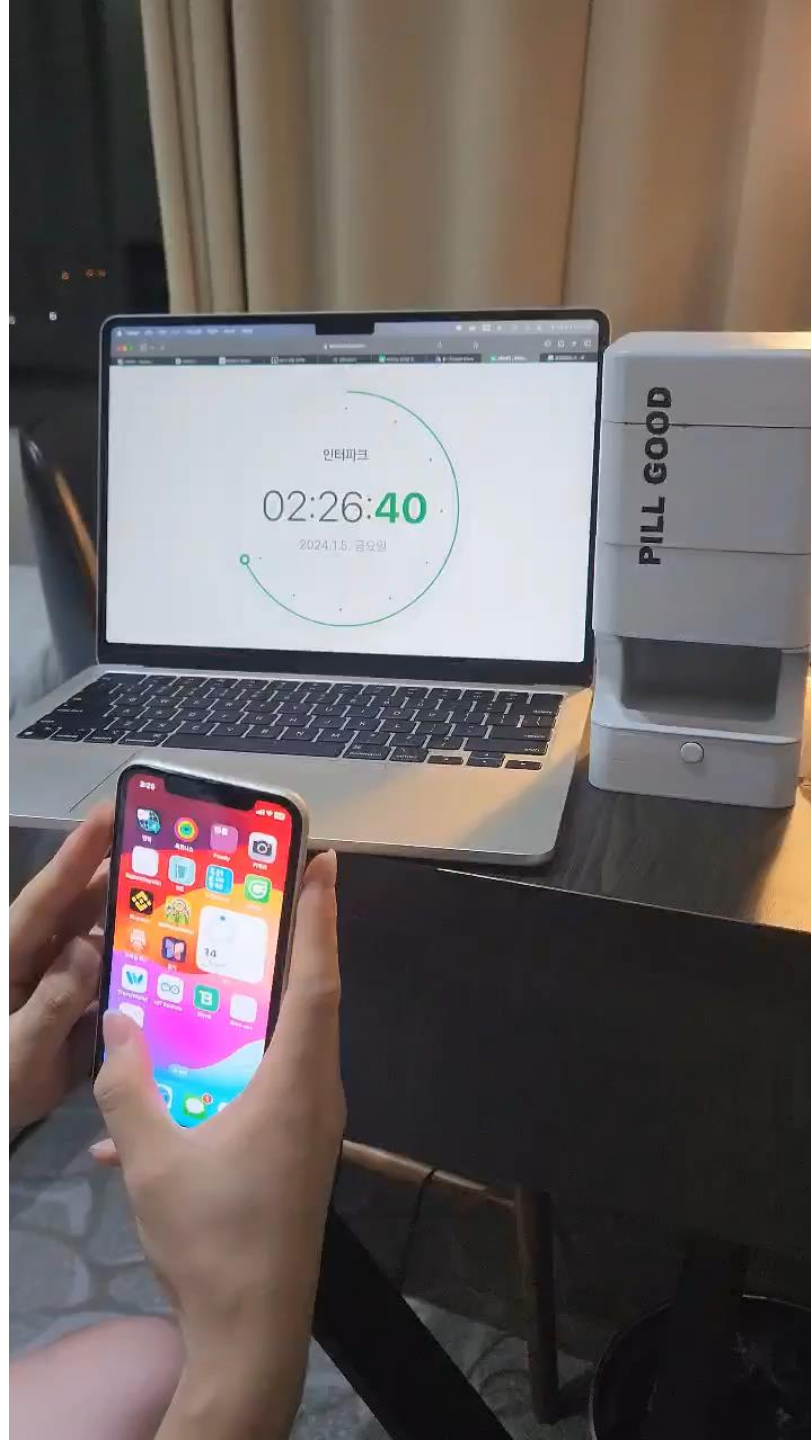












타사 제품과의 차이점

와디즈 [케어틱 알약 배출 디스펜서]

- 알약을 수동으로 배출
- 사용자가 직접 알약을 배출

PILL GOOD

- 자동으로 알약 배출
- 원하는 시간 원하는 장소에서 자동으로 알약을 배출
- 사용자의 생활패턴에 맞춰진 알약 디스펜서
- 앱에 저장된 영양제와 사용자가 등록한 영양제의 정보를 이용한 필수 영양소의 섭취량 확인
- 앱에 기기를 여러 기기등록

| | 알고케어 앳 워크 | Pill good | 케어틱 알약 배출 디 스펜서 |
|------------|-----------|-----------|--------------------|
| 자동 알약 배출 | O | O | X |
| 알약 사용의 범용성 | X | O | O |
| 사용자 맞춤 기능 | O | O | X |
| 전용 앱 | O | O | X |
| 소비자 접근성 | X | O | X |

SWOT

| Strength | Weakness | Opportunity | Threat |
|---|--|---|-------------------------------|
| <p>사용자 맞춤 알약 보관, 자동 알약 배출 시스템 을 통한 시간 절약, 전용 앱을 통한 편리성 확보</p> | <p>재료의 한계로 인한 보관의 한계</p> <p>알약 크기에 맞춤성 부 족</p> | <p>영양소의 정보를 통한 사용자 맞춤 영양소 추 천 가능</p> <p>영양제 선택의 다양화 및 맞춤 영양제 선택 가 능</p> | <p>기존 경쟁사 (알고케어, 케어틱)</p> |
| <p>원하는 시간, 장소에서 알약 사출 가능 전용 앱을 통한 사용자 맞춤 자동 배출을 통한 시간절약</p> | | | |

Arduino IDE ver 1.8.19

Xcode15 -> Swift

보완할 점

장치

- 다양한 크기의 영양제를 이용할 수 있도록 크기의 다양화
- 알약의 보관을 위한 밀폐작업
- 소재 변경
- 알약 사출 메커니즘

앱

- 데이터 수집
- UI 수정
- 로그인 등....

앞으로의 계획

보완점을 수정 후, 예비창업패키지, 창업아이디어 경진대회 출전
->상금 및 지원금을 활용해, 시제품 제작, 크라우드 펀딩 진행

예상 가격: 57000원(부가세, 배송비 별도)

BM: 미정

| 성수한 | 노재현 | 박재우 |
|--|---|-------------|
| 3D프린팅, 앱개발, 아두이노 개발, 제작 보조, 발표자료 등 | 3D모델링, 도색(후가 공), 회로 설계, 제작, 발표자료 등 | 자료조사, 제작 보조 |



성수한

강원대학교 A.I융합학과 1학년

춘천 제 1회 창업경진대회 사업단장상 2023/3/30

KIRUS-RIS 인문사회 데이터분석 수료 2023/04/01

(2023 강원대학교 정밀의료 빅데이터

PBL교육 대상 수상 2023/6/10)

(2023년 SW 창업역량 강화 및 창업지원 프로그램

데모데이 우수상 수상) 2023/06/23

2023 IT대학 졸업작품 및 전공작품 경진대회 최우수상 2023/11/21

Instagram: hhash_suhan

Github: jamessung644

Call: 010-4273-6818

노재현

강원대학교 컴퓨터공학과 1학년

2023 창의 융합 G-Bridge교육 수료

Instagram: blue_de_berry

Github: blueberry101

Call: 011-8531-3257



박재우

강원대학교 메카트로닉스전공 2학년

Call: 011-8531-3257

