

경력기술서

이름

전지수

생년월일

1996.08.17

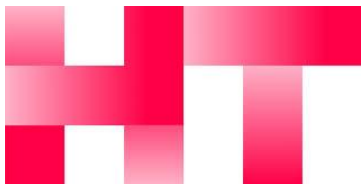
이메일

dkadnsk@naver.com

전화번호

010-3376-0552

경력 및 프로젝트

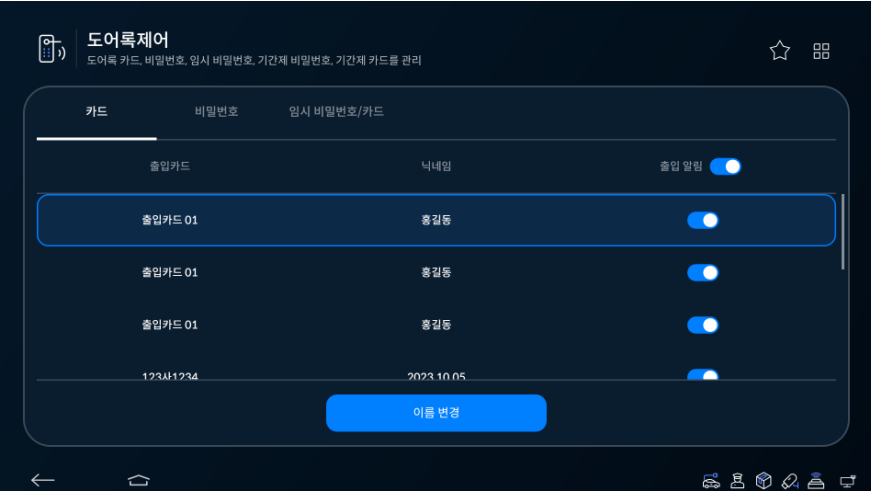


회사명	현대에이치티
근무기간	2022.11.09 ~ 2025.06.09
직무	안드로이드 어플리케이션 개발 및 유지보수

01.	도어락제어
02.	런처 (포스코건설)
03.	런처 (현대건설-세로형)
04.	런처 (대림건설)
05.	런처 (현대건설-가로형)
06.	셋업위자드

프로젝트1-1

도어락 설정



개발기간	2024.08 ~ 2025.05
기여도	100% (1명)
프로젝트 소개	포스코 건설사 월패드용 도어락 설정 어플리케이션
주요 업무 및 상세 역할	<div><div>- Coroutine Flow기반 반응형 UI구현 및 Channel을 통한 비동기 콜백 제어</div><div>- 자사 Framework 연동 및 BroadcastReceiver를 통한 도어락 하드웨어 이벤트 처리</div><div>- Room Database 기반 도어락 이력 관리 및 JSON 데이터를 통한 서버 연동</div><div>- AlarmManager API활용 OTP 시간 유효성 관리 기능 개발</div><div>- WindowManager API를 통한 앱 진입 시 화면 가림 처리 및 인증 플로우 구현</div></div>
사용언어 및 기술	Kotlin, MVVM, Hilt, Coroutine, Flow, RoomDB, Channel, Jetpack Navigation

프로젝트1-1

도어락 설정

기간제 비밀번호 설정

설정된 기간 또는 시간대에만 사용할 수 있습니다.

숫자 4~8자리 비밀번호 입력

비밀번호 확인

기간으로 설정

요일/시간대로 설정

YYYY.MM.DD

~

YYYY.MM.DD

기간을 다시 설정하세요

설정

기간제 카드 설정

설정된 기간 또는 시간대에만 사용할 수 있습니다.

기간제 카드

디지털 도어락에 51번으로 등록된 카드입니다.
등록된 카드가 없다면 먼저 등록하세요.

기간으로 설정

요일/시간대로 설정

사용 요일 / 시간대

일

월

화

수

목

금

토

HH:MM

~

HH:MM

시간을 다시 설정하세요

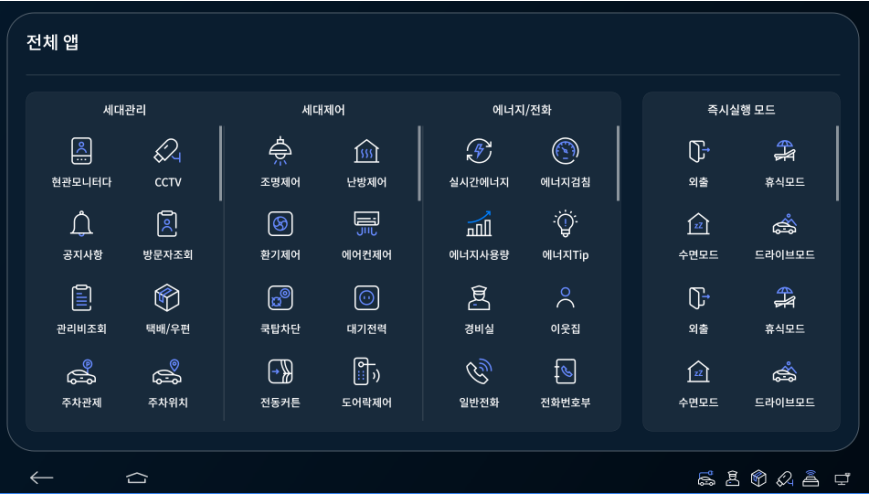
설정

성과

- 프레임워크 콜백 기반 실시간 DB동기화로 도어락 하드웨어-소프트웨어 상태 불일치 개선
- 비밀번호/카드 설정 중복 UI를 커스텀뷰 활용하여 효율성 확대
- 타임아웃 처리 구현으로 하드웨어 응답 지연시 UI 무한 대기 방지하여 사용성 개선

프로젝트1-2

런처 (포스코건설)



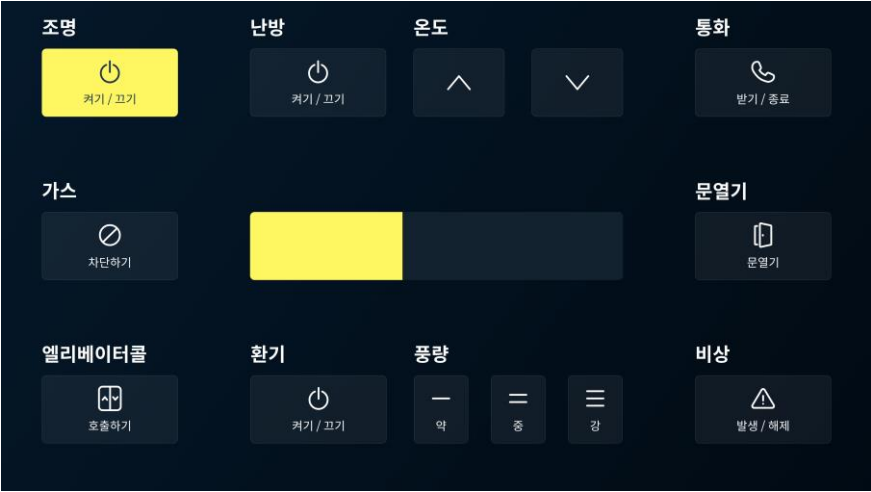
개발기간	2024.04 ~ 2025.05
기여도	100% (1명)
프로젝트 소개	포스코 건설사 월패드용 런처 어플리케이션
주요 업무 및 상세 역할	<div><div>- 메인 화면 내 위젯/앱 아이콘 동적 배치 및 Drag&Drop을 통한 편집 기능 구현</div><div>- 해상도별 위젯 제공 및 DataStore를 통한 위젯 탭 저장 기능</div><div>- 자사 Framework API 기반 단지서버 연동 및 Flow를 통한 비동기 데이터 스트림 처리</div><div>- Room Database 기반 앱/즐거찾기 정보 저장 및 상태 관리</div><div>- ContentProvider/ContentObserver 통한 양방향 앱 간 연동 시스템 구현</div><div><div>- 외부 앱의 런처 DB접근 허용 (앱 내 즐겨찾기 추가, 홈 화면 모드 변경)</div><div>- 외부 앱 DB조회 후 동적 아이콘 배치</div><div>- 외부 앱 데이터 변경 감지 및 화면 동기화</div></div><div>- 시각장애인 모드 구현 및 AudioManager를 통한 음성 피드백 제공</div></div>

프로젝트1-2

런처 (포스코건설)

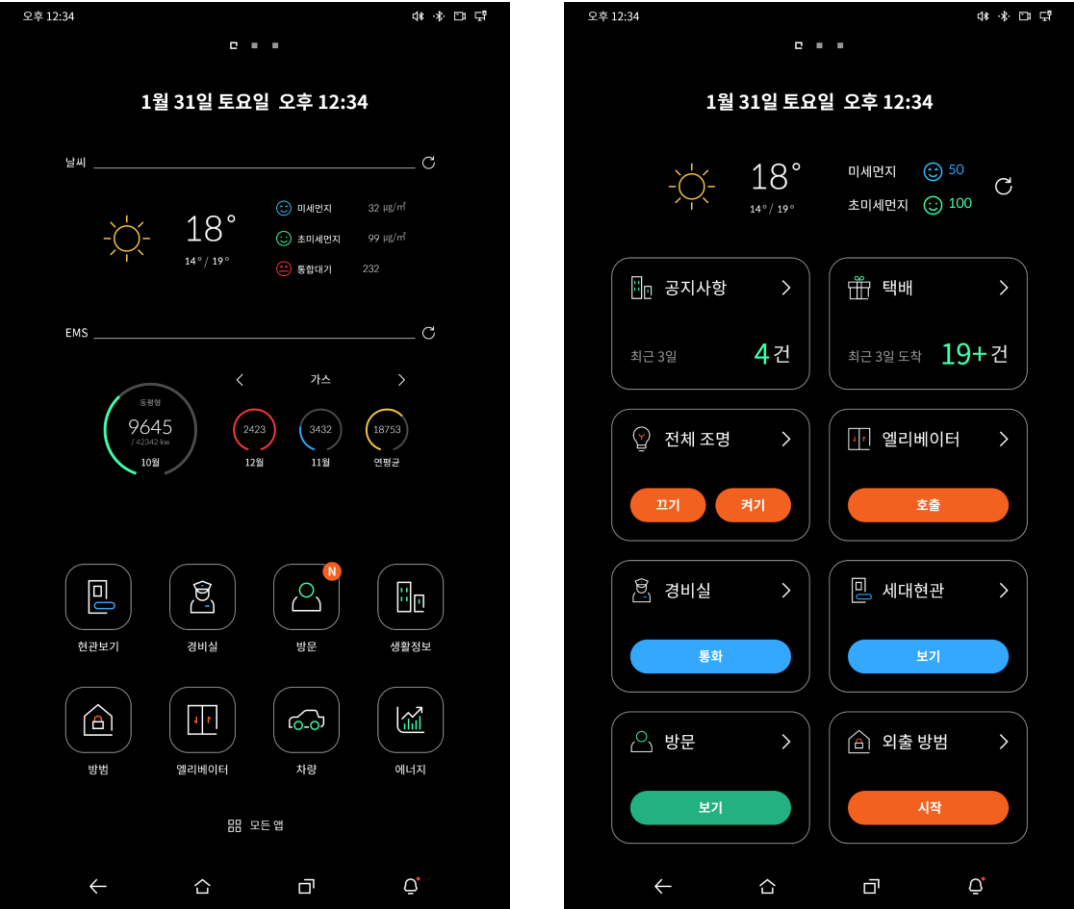


사용언어 및 기술	Kotlin, MVVM, Hilt, Coroutine, Flow, Room DB, DataStore, Jetpack Navigation, Audio Manager
성과	<div><ul style="list-style-type: none">- 중첩 xml 구조에서 merge 사용을 통한 메모리 개선- 다중 해상도(10인치/13인치)대응으로 디바이스 호환성 구축- 커스텀뷰 + BroadcastReceiver 기반의 시각장애인 모드 구현으로 접근성 및 앱 간 연동 완성</div>



프로젝트1-3

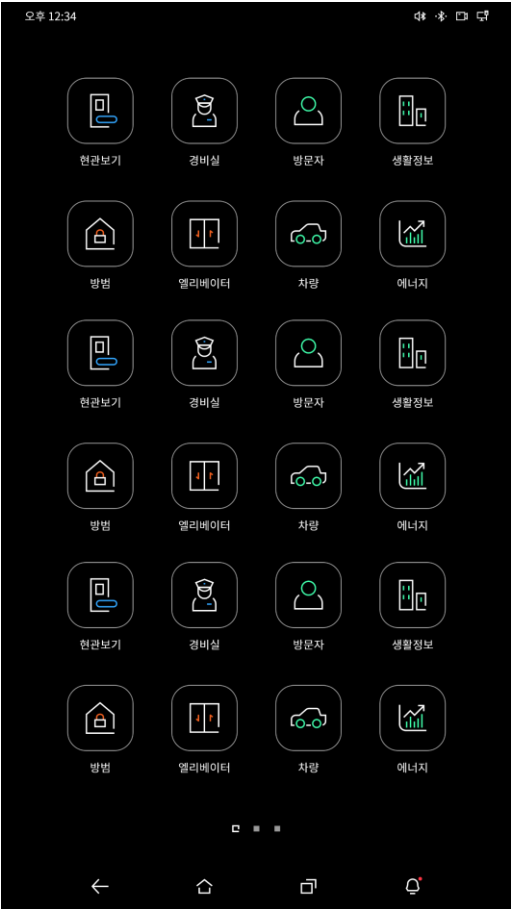
런처 (현대건설 – 세로형)



개발기간	2023.11 ~ 2024.04
기여도	100%(1명)
프로젝트 소개	현대 건설 월패드용 런처 어플리케이션
주요 업무 및 상세 역할	<ul style="list-style-type: none">- 기존 RxJava2기반의 런처 코드를 Coroutine Flow기반 코드로 마이그레이션하여 신규 개발- 자사 Framework API 기반 단지서버 연동 및 Flow를 통한 비동기 데이터 스트림 처리- Clean Architecture 기반의 Multi-Module 구조를 활용하여 건설사용 세로형 App모듈 분리 개발- AOSP 빌드 시스템 활용 makefile 기반 기기별 빌드 구성 및 소스 관리- 접근성 향상을 위한 위젯 기반 '쉬운 모드' 화면 신규 개발- NotificationListener 커스터마이징을 통한 앱 뱃지 기능
사용언어 및 기술	Kotlin, MVVM, Clean Architecture, Coroutine, Flow, Hilt, Room DB

프로젝트1-3

런처 (현대건설 – 세로형)

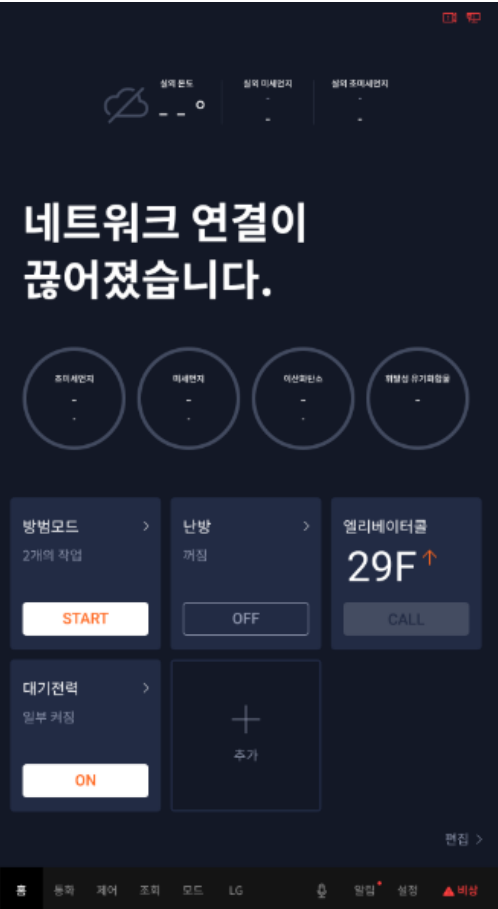


성과

- 기존 복잡한 RxJava2의 체이닝 구조를 Coroutine Flow도입을 통해 코드 가독성 개선
- ContentProvider 기반 DB공유로 외부 앱의 편리한 런처 설정 변경 및 실시간 동기화 제공

프로젝트1-4

런처 (대림건설)



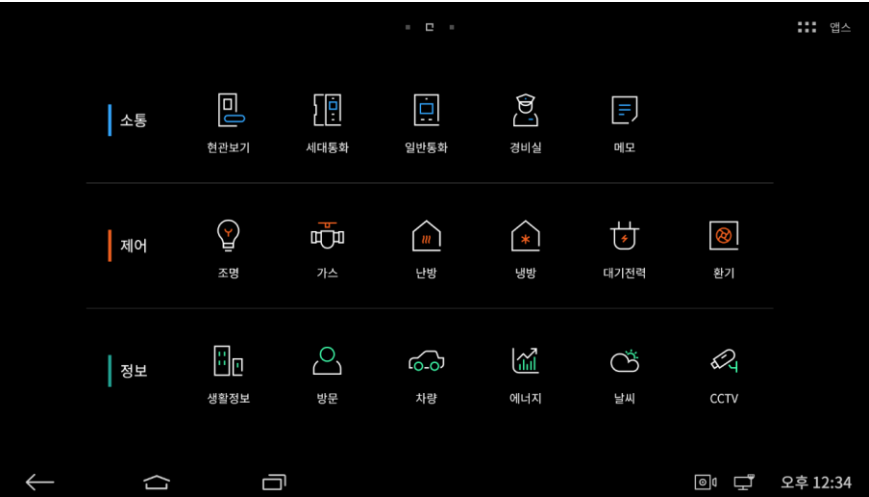
개발기간	2023.03 ~ 2023.12
기여도	100% (1명)
프로젝트 소개	대림 건설사 월패드용 런처 어플리케이션
주요 업무 및 상세 역할	<div><ul style="list-style-type: none">- 기존 Clean Architecture의 Multi-Module 구조 활용하여 건설 사용 대림App모듈 추가- 기존 앱 아이콘 기반 런처와 차별화된 위젯 기반의 런처 개발- 자사 Framework API 활용 단지서버 연동 및 RxJava2 기반 비 동기 데이터 처리 구현- 위젯 ID별 독립적 인스턴스 관리 및 위젯 등록/삭제 제어- 위젯 Drag&Drop 편집 시스템 및 배치 알고리즘 구현- ContentObserver/ContentResolver ㄹ 통한 외부 앱 DB감지 및 Intent기반 위젯 동적 생성 요청- Room Database 기반 즐겨찾기 데이터 및 사용자 설정 저장 기능구현</div>

프로젝트1-4

런처 (대림건설)



사용언어 및 기술	Kotlin, MVVM, Hilt, Clean Architecture, RxJava2, Room DB, Jetpack Navigation
성과	<div><div>- 위젯 기반 런처를 통한 사용자 편의성 향상</div><div>- 위젯 인스턴스 최적화로 메모리 사용량 개선<ul style="list-style-type: none">- 즐겨찾기 등록/삭제시 위젯 자동 관리</div><div>- Drag&Drop 배치 구현으로 인한 사용자 편의성 증가<ul style="list-style-type: none">- 위젯 사이즈별 Drag&Drop 배치를 통해 직관적 편집 제 공</div><div>- Multi-Module 활용으로 개발 효율성 향상</div></div>



개발기간	2022.12 ~ 2025.05
기여도	60% (2명)
프로젝트 소개	현대건설 월패드용 런처 어플리케이션
주요 업무 및 상세 역할	<ul style="list-style-type: none">- 접근성 향상을 위한 위젯 기반 '쉬운 모드'화면 신규 개발- Product Flavors와 BuildConfigField를 활용한 테마별 런타임 UI 분기 처리 및 리소스 관리- 다양한 월패드 모델 지원을 위한 해상도별 리소스 구조화 작업- 기존 코드베이스 안정성 개선 및 성능 최적화 작업- 기존 Framework API 연동 구조 활용하여 RxJava2 기반 데이터 처리 추가 기능 개발
사용언어 및 기술	Kotlin, MVVM, Hilt, Clean Architecture, RxJava2, Room DB

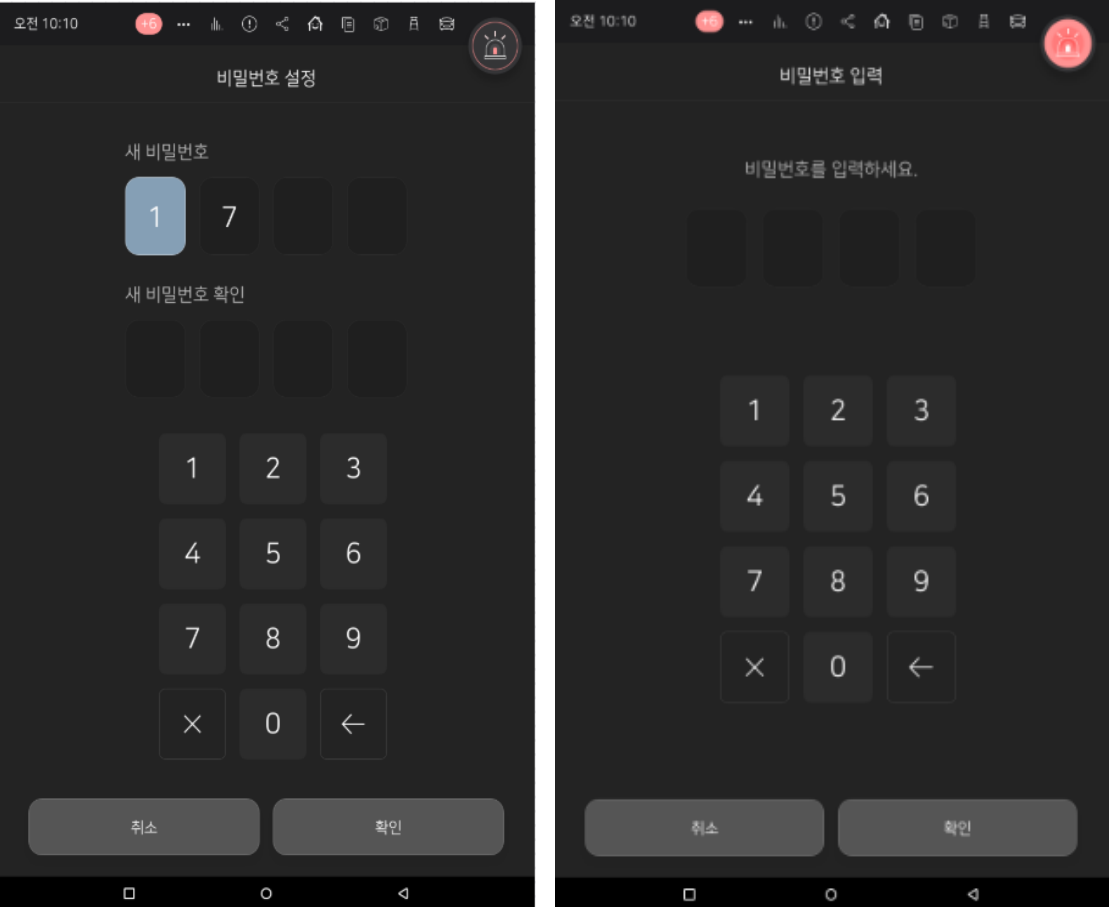


성과

- 코드 안정성 개선 및 기능 확장
 - 프래그먼트 기본 생성자 사용으로 인한 라이프사이클에 따른 앱 크래시 수정 및 '쉬운모드' 화면 신규 개발
- 다중 모델 지원 빌드 시스템 구축
 - Product Flavors 기반 월패드 모델별 자동 빌드 및 런타임 분기 처리
- 메모리 최적화 및 성능 향상
 - Memory Profiler를 통한 모니터링 및 분석
 - 네트워크 중복 호출 방지 및 위젯 인스턴스 중복 등록 해결

프로젝트1-6

셋업위자드



개발기간	2022.11 ~ 2022.12
기여도	100% (1명)
프로젝트 소개	안드로이드 OS부팅 후 최초 실행되는 시스템 초기화 어플리케이션
주요 업무 및 상세 역할	<ul style="list-style-type: none">- 사용자 비밀번호 설정 및 검증 기능 구현- LiveData + BindingAdapter기반 UI상태 관리- SystemProperty API를 통한 설정 완료 상태 저장 및 재부팅시 조건부 실행
사용언어 및 기술	Kotlin, MVVM, Hilt, RxJava2, Clean Architecture, Multi-Module
성과	<ul style="list-style-type: none">- Multi-Module 구조 재사용으로 인한 개발기간 단축- 양방향 데이터 바인딩을 통한 코드 복잡성 감소 및 UI반응성 향상

경력 및 프로젝트



회사명	주식회사 홍복
-----	---------

근무기간	2020.12.28 ~ 2022.04.15
------	-------------------------

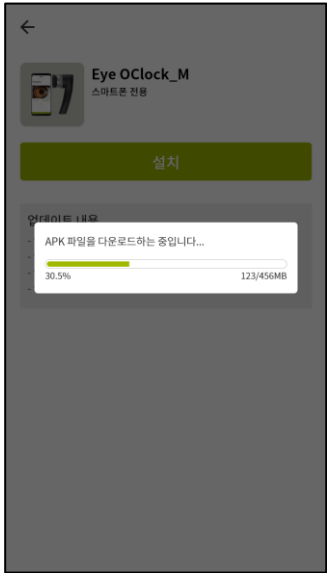
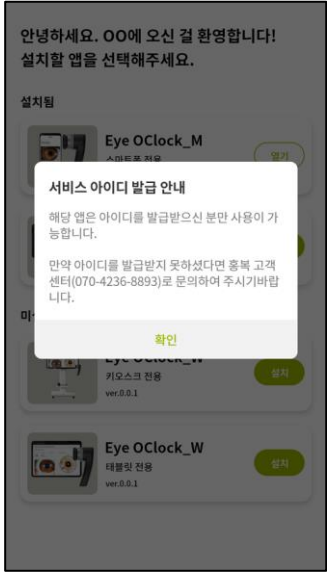
직무	안드로이드 어플리케이션 개발 및 유지보수
----	------------------------

01.	HB Station
-----	------------

02.	Eye O' Clock M
-----	----------------

프로젝트 2-1

HB Station



개발기간	2021.09 ~ 2022.03
기여도	60% (2명)
프로젝트 소개	자사 앱들의 설치 및 업데이트를 편리하게 도와주는 런처 어플리케이션
주요 업무 및 상세 역할	<div><div>- 멀티 디바이스 (모바일/태블릿/키오스크) 대응 레이아웃 구성</div><div>- Retrofit2 활용 버전 체크 및 FTP 프로토콜 기반 앱 패키지 파일 다운로드 기능 구현</div><div>- Kotlin 기반 코딩 컨벤션 및 pre-commit hook을 통한 코드 스타일 자동 검증 기능 도입</div></div>
사용언어 및 기술	Kotlin, MVVM, Retrofit2, Hilt, Coroutine, Jetpack Navigation
성과	<div><div>- Ktlint + pre-commit hook 도입으로 팀원 간 코드 표준화 및 리뷰 효율성 향상</div></div>

프로젝트 2-2

Eye O' Clock M

홍채 이미지를 기반으로 추천해드리는
맞춤 상품을 살펴보세요 :)

현재

스트레스

콜레스테롤

위

뇌

폐

임팩타민 프리미엄 정

비타민/미네랄 영양보급, 육체피로, 체력저하, 눈의피로, 구내염, 신경통/근육통/관절통 등.비타민/미네랄 영양보급, 육체피로,

#달맞이꽃 종자추출물 #달맞이꽃 종자추출물

임팩타민 프리미엄 정

비타민/미네랄 영양보급, 육체피로, 체력저하, 눈의피로, 구내염, 신경통/근육통/관절통 등.비타민/미네랄 영양보급,육체피로,

#달맞이꽃 종자추출물 #달맞이꽃 종자추출물

임팩타민 프리미엄 정

비타민/미네랄 영양보급, 육체피로, 체력저하, 눈의피로, 구내염, 신경통/근육통/관절통 등.비타민/미네랄 영양보급,육체피로,

#달맞이꽃 종자추출물 #달맞이꽃 종자추출물

임팩타민 프리미엄 정

비타민/미네랄 영양보급, 육체피로, 체력저하, 눈의피로, 구내염, 신경통/근육통/관절통 등.비타민/미네랄 영양보급,육체피로,

#달맞이꽃 종자추출물 #달맞이꽃 종자추출물

Eye O'Clock 홍채 종합 분석 결과

사용자 정보

이름

전지수

성별

여

나이

25

촬영 홍채 방향

오른쪽

분석일

2021.10.01

생체나이 분석결과

생체나이는 홍채를 통해 분석된 결과로 실제 나이와 차이가 발생할 수 있으며, 건강검진 시에 건강검진센터에서 측정된 생체나이를 참고하시기 바랍니다.

주요 측정 나이

25세

+2.8세

생체나이

27.8세

전지수님의 생체나이는 주입홍채나이에 비해 높습니다. 생체나이가 많다는 것은 실제 나이에 비해 홍채분석으로 평가한 기존 건강상태가 좋지 않음을 의미합니다. 건강에 관심을 갖고 생활습관을 개선하시기 바랍니다.

생체나이 차이 분석

* 분석을 실시한 최근 3개월 내에 주입홍채 나이를 기준으로 생체나이의 변화를 확인해보세요.

0

10

20

30

40

50

60

2107

2108

2109

2110

전지수님의 마지막 분석결과에 비해 생체나이가 증가했습니다. 생체나이의 증가는 전반적인 건강상태가 나빠짐에 의해 나타났음을 의미합니다. 맞춤 건강관리 가이드를 참고하여 건강 수준에 힘써주시기 바랍니다.

Eye O'Clock

Eye O'Clock 홍채 종합 분석 결과

이름 전지수 나이 25 성별 여 촬영 홍채 방향 오른쪽 분석일 2021.10.01

주요 장기 건강지수 분석결과

* 장기 건강지수는 홍채를 통해 분석된 결과로 실제 나이와 차이가 발생할 수 있으며, 건강검진 시에 건강검진센터에서 측정된 장기 건강지수를 참고하시기 바랍니다.

① 뇌

38a

홍채분석이 다소 발견되었습니다

② 폐

28a

홍채분석이 다소 발견되었습니다

③ 간

28a

홍채분석이 다소 발견되었습니다

④ 신장

28a

홍채분석이 다소 발견되었습니다

주요 건강지표 분석결과

* 주요 건강지표는 눈의 홍채를 통해 분석된 결과로 실제 나이와 차이가 발생할 수 있으며, 건강검진 시에 건강검진센터에서 측정된 주요 건강지표를 참고하시기 바랍니다.

⑤ 스트레스

최근 스트레스를 많이 받았는지요? 스트레스 관리가 필요해보요

주의

⑥ 콜레스테롤

건강지표로, 혈중콜레스테롤 수치에 따라 건강상태를 평가합니다

충분

⑦ 위

건강지표로, 위장기능에 따라 건강상태를 평가합니다

충분

* 주의

주요 장기 건강지수와 주요 건강지표는 건강을 측정하는 지표로, 질병을 진단하는 데는 한계가 있습니다. 건강을 관리하기 위해서는 정기적인 건강검진을 받고, 생활습관을 개선하고, 건강지표를 참고하여 건강 상태를 관리하시기 바랍니다.

Eye O'Clock

Eye O'Clock 홍채 종합 분석 결과

이름 전지수 나이 25 성별 여 촬영 홍채 방향 오른쪽 분석일 2021.10.01

주요 장기 건강지수 추이분석

뇌 건강지수 추이

홍채분석이 다소 발견되었습니다

2107

2108

2109

2110

폐 건강지수 추이

홍채분석이 다소 발견되었습니다

2107

2108

2109

2110

간 건강지수 추이

홍채분석이 다소 발견되었습니다

2107

2108

2109

2110

신장 건강지수 추이

홍채분석이 다소 발견되었습니다

2107

2108

2109

2110

전지수님의 주요 장기 건강지수에 대한 마지막 분석결과에 비해 (뇌,신장)의 건강지수가 증가했습니다. 건강지수의 증가는 해당 장기와 관련된 신체기능을 의미합니다. 건강에 관심을 갖고 맞춤 건강관리 가이드를 참고하여 생활습관을 개선하시기 바랍니다. 맞춤 건강관리 가이드를 참고하여 건강 수준에 힘써주시기 바랍니다.

Eye O'Clock

주요 건강지표 추이분석

스트레스 지표 추이

최근 스트레스를 많이 받았는지요? 스트레스 관리가 필요해보요

2107

2108

2109

2110

콜레스테롤 지표 추이

건강지표로, 혈중콜레스테롤 수치에 따라 건강상태를 평가합니다

2107

2108

2109

2110

위 지표 추이

건강지표로, 위장기능에 따라 건강상태를 평가합니다

2107

2108

2109

2110

전지수님의 주요 건강지표에 대한 마지막 분석결과에 비해 모든 주요 건강지표가 유사합니다. 모든 건강지표가 1등급을 유지하고 계시다면, 맞춤 건강관리 생활습관을 유지해주시기 바랍니다. 만약 특정 건강지표가 3개월 이상 3등급을 유지하고 계시다면 전문의를 통해 도움을 받으시길 권장합니다.

Eye O'Clock

개발기간	2021.01 ~ 2021.09
기여도	20% (5명)
프로젝트 소개	USB카메라로 촬영한 홍채를 시를 이용해 건강검진을 하고 결과를 안내하는 안드로이드 웰니스 어플리케이션
주요 업무 및 상세 역할	<div><div>- Retrofit2활용 서버 통한 최신 버전 체크 및 사용자별 건강 분석 데이터 처리</div><div>- PdfGenerator 라이브러리를 통한 사용자별 건강 분석 결과 PDF 생성 기능 제공</div><div>- 사용자 맞춤형 건강 리포트 템플릿 설계</div><div>- 커스텀뷰 활용 차트 및 그래프 시각적 데이터 표현</div></div>
사용언어 및 기술	Java, MVVM, Hilt, Retrofit2, Android NDK
성과	<div><div>- 동적 커스텀뷰 기반 PDF 생성 시스템 구현으로 사용자별 건강 템플릿 달성</div></div>