

API 명세서

| | Aa | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|----|--------|--------|--------------------|----------------------------|---|--|
| ≡ idx | 요구 사항 ID | | | ⊙ 진행상황 | ≡ URI | ≡ Description | ≡ request | ≡ response |
| 1 회원가입 | <u>F01-</u> <u>01</u> | 승우 | GET | 배포완료 | /kakao | - 카카오 소 셜 회원가 입/로그인 | | message : success or error |
| 2 | <u>F01-</u> <u>02</u> | 승우 | GET | 배포완료 | /kakao/logout | - 카카오 소 셜 로그아웃 | | message : success or error |
| 3 | <u>제목</u> 없음 | 승우 | GET | 배포완료 | /kakao/token | - 액세스 토 큰 재발급 | refreshToken | 재발급된 accessToken |
| 4 알림 | <u>F02-</u> <u>01</u> | 혜진 | GET | 배포완료 | /alarm | - 전체 알림 조회 | - header : accessToken | fromUserNickname type: like, comment, reply articleIdx: 해당 게시글 번호 articleTime : 알림 생성 시간 isRead : 읽음 여부 |
| 5 | <u>제목</u> 없음 | 혜진 | GET | 배포완료 | /alarm/count | - 읽지 않은 알림 개수 조회 | - header : accessToken | noticeCount : 읽지 않 은 알림 개수 |
| 6 | <u>제목</u> 없음 | 혜진 | PUT | 배포완료 | /alarm/{noticeIdx} | - 알림 읽음 처리 | - header : accessToken - param : noticeldx | message: success Or error |
| 7 | <u>제목</u> 없음 | 혜진 | DELETE | 배포완료 | /alarm/{noticeIdx} | - 알림 삭제 | - header : accessToken - param : noticeIdx | message: success Or error |
| 8 '농장 조회/ 등록 | <u>F03-</u> <u>01</u> | 승우 | GET | 배포완료 | /farm | - 모든 디바 이스(농장) 정보 조회 | - header : accessToken | deviceNo deviceName cropName deviceLatitude deviceLong deviceCamera |
| 9 | <u>제목</u> <u>없음</u> | 승우 | POST | 배포완료 | /farm | - 농장 등록 | - header : accessToken - body : { "deviceNo" : "D33", "deviceName" : "내농장", "cropIdx" : 1 } | message : success or error |

| idx ≡ | Aa 요구 사항 ID | := 담당 자 | | ⊙ 진행상황 | ≡ URI | ≡ Description | ≡ request | ≡ response |
|---------------|--------------------------|------------|------|--------|-------------------------------------|---|---|--|
| 10 | <u>제목</u> <u>없음</u> | 승우 | PUT | 배포완료 | /farm | - 농장 수정 | - header : accessToken - body : { "deviceNo" : "D33", "deviceName" : "내농장", "cropIdx" : 1 } | message : success or error |
| 11 디바이스 관리 | <u>F03-</u> <u>02</u> | 승우 | GET | 배포완료 | /farm/{userEmail} | - 디바이스 센서값 가져 오기 | - header : accessToken - param : userEmail | device sensor 값들 {"temp" : 30, "Humid" : 23} |
| 12 | <u>제목</u> <u>없음</u> | 승인 | POST | 배포완료 | /farm/{deviceNo} | -디바이스 자동수동 수 정 | - header : accessToken - param : deviceNo - body : { "controlName" : "temp", "controlValue" : 1 } | message : success or error |
| 13 | <u>제목</u> <u>없음</u> | 승우 | PUT | 배포완료 | /farm/{deviceNo} | 작물 기본값 으로 수정 | - header : accessToken - body : deviceNo { "controlName" : "temp" } | message: success or error |
| 14 | <u>제목</u> 없음 | 승우 | PUT | 배포완료 | /farm/{deviceNo}/auto | -디바이스 자동값 수정 | - header: accessToken - param: deviceNo - body: ex) { "controlName": "temp", "controlValue": [30(최고), 20(최 저)] | message: success or error |
| 15 | <u>제목</u> 없음 | 승우 | GET | 배포완료 | /farm/{userNickname}/auto | - 디바이스 자동값 가져 오기 | - header : accessToken - param : userNickname | 자동으로 설정한 디바이 스 모든 값 |
| 16 | <u>제목</u> 없음 | 승우 | PUT | 배포완료 | /farm/{deviceNo}/manual | -디바이스 수동값 수정 | - header : accessToken - param : deviceNo - body : { "controlName" : "temp", "controlValue" : 1 } | message: success or error |
| 17 | <u>제목</u> 없음 | 승우 | GET | 배포완료 | /farm/{deviceNo}/manual | 디바이스 리 모콘 기존값 가져오기 | - header : accessToken | auto / manual |
| 18 | <u>제목</u> 없음 | 승우 | GET | 배포완료 | /farm/{deviceNo}/log/{sensor}/{day} | - 디바이스 의 일별, 시 간별 그래프 데이터 가져 오기 | - header : accessToken - param : deviceNo, sensor day or hour | 시간별, 일별 센서 값에 대한 정보 |
| 19 | <u>제목</u> 없음 | 혜진 | PUT | 배포완료 | /farm/{userNickname}/auto/value | - 다른 농장 의 센서 값 내 농장 센 서 값으로 등록 | - header : accessToken - param : userNickname - body : { "deviceNo" : "D30", "controlName" : "temp", "controlValue" : "[19,0]" } | message: success or error |

| | Aa 요구 | = = = = = = = = = = = = = = = = = = = | | | | | | |
|---------------|--------------------------|---------------------------------------|--------|--------|--|---|--|--|
| ≡ idx | 요구 사항 ID | | Method | ♥ 진행상황 | ≡ URI | ■ Description | ≡ request | ≡ response |
| 20 Farmmunity | <u>F04-</u> <u>01</u> | 강현 | GET | 배포완료 | /community/{domain}/{category} | - 커뮤니티 별 작성 글 조회 - domain : 정 보 or 지역 - category 정 보면 딸기/ 방울 토마 토/파프리카 지역이면 광 주/서울/등 등 | - header : accessToken - param : domain(info or area) category | message: success Or error |
| 21 | 제목 없음 | 강현 | POST | 배포완료 | /commuity/{domain}/{category} | - 게시판의 글 작성 | - header : accessToken - param : domain(info or area) category - body : { "articleTitle" : "", "articleContent" : "", "articleImg" : "" } | message: success or error |
| 22 | <u>F04-</u> <u>02</u> | 강현 | PUT | 배포완료 | /community/{articleIdx} | - 농작물 게 시판의 게시 물 수정 | - header : accessToken - param : domain(info or area) category - body : { "articleTitle" : "", "articleContent" : "", "articleImg" : "" } | message: success Or error |
| 23 | <u>제목</u> 없음 | 강현 | DELETE | 배포완료 | /community{articleIdx} | - 농작물 게 시판의 게시 물 삭제 | - header : accessToken - param : articleIdx | message: success Or error |
| 24 | <u>제목</u> <u>없음</u> | 강현 | GET | 배포완료 | /community/{articleIdx} | - 파뮤니티 게시판 상세 조회 | - header : accessToken - param : articleIdx | cropArticles 모든 정보 (작성자 userProfile, userNickname 포함) 좋 아요 수, 조회수, 댓글 전 체 수 해당 글 댓글 모든 정보(작성자 userProfile, userNickname 포함) |
| 25 comment | <u>F04-</u> <u>03</u> | 혜진 | POST | 배포완료 | /community/{articleIdx}/comment | - 농작물 게 시판의 게시 물 댓글 작 성 | - header : accessToken - param : articleIdx - body : { "commentContent" : "", "upIdx" : "" } | message: success Or error |
| 26 | <u>제목</u> <u>없음</u> | 혜진 | PUT | 배포완료 | /community/{articleIdx}/comment/{commentIdx} | - 농작물 게 시판의 게시 물 댓글 수 정 | - header : accessToken - param : articleIdx commentIdx - body : { "commentContent" : "", "upIdx" : "" } | message: success Or error |
| 27 | <u>제목</u> 없음 | 혜진 | DELETE | 배포완료 | /community/{articleIdx}/comment/{commentIdx} | - 농작물 게 시판의 게시 물 댓글 삭 제 | - header : accessToken - param : articleIdx commentIdx | message: success or error |
| 28 MyPage | <u>F05-</u> <u>01</u> | 승우 | GET | 배포완료 | /mypage/{userNickName} | - 내이미지, 센서값 가져 오기 | - header : accessToken - param : userNickname | 유저 이미지 현재 공개 여부 device 정보(사진, 센서값) → 리스트 작성 한 게시글 TOP3 |

| ≡ idx | Aa 요구 사항 ID | | Method | ⊙ 진행상황 | ≡ URI | ≡ Description | | ≡ response |
|---------|--------------------------|----|--------------------------|--------|----------------------|------------------------|--|---|
| 29 | <u>제목</u> 없음 | 승우 | PUT | 배포완료 | /mypage | - 마이페이 지 수정 | - header : accessToken - body : { "userNickname" : "", "userProfileImg" : "", } | message: success or error |
| 30 | <u>제목</u> 없음 | 승우 | POST | 배포완료 | /mypage | - 마이페이 지 공개여부 | - header : accessToken - body : { "userOpen" : "" } | message : success or error |
| 31 Chat | <u>F06-</u> <u>01</u> | 혜진 | GET | 배포완료 | /chatList | - 채팅 목록 전체 조회 | - header : accessToken | roomId anotherUserNickname anotherUserProfileImg msg time isRead |
| 32 | <u>제목</u> 없음 | 혜진 | GET | 배포완료 | /chat/count | - 읽지 않은 쪽지 개수 조회 | - header : accessToken | notReadCount |
| 33 | <u>제목</u> 없음 | | GET | 배포완료 | /chatList/{roomId} | - 채팅 상세 조회 | - header : accessToken - param : roomld | sendUserNickname sendUserProfileImg touserNickname msg time isRead |
| 34 | <u>제목</u> 없음 | 혜진 | DELETE | 배포완료 | /chatList/{roomId} | - 채팅방 삭 제 | - header : accessToken - param : roomld | message: success or error |
| 35 | <u>제목</u> 없음 | 혜진 | GET | 배포완료 | /chat/{userNickname} | - 채팅방 생 성 | - header : accessToken - param : userNickname | message: success or error |