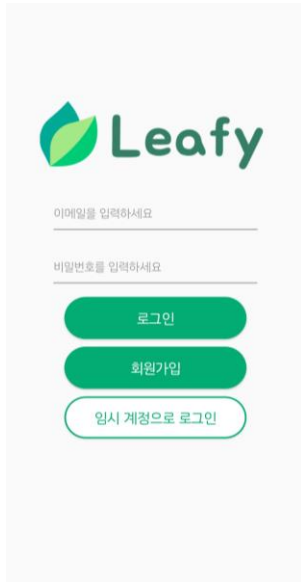


## <딥러닝 기반 다육 식물 홈가드닝 가이드 앱: LEAFY>

### 제품 설명서

그로쓰09 틱움 1871094 조서연, 1876425 최지원, 1976177 배수현

#### 1. 로그인/회원가입



리피 제품을 사용하기 위해선 로그인 해야 합니다. 계정이 없다면 회원가입 버튼을 눌러 만들 수 있습니다. 이메일과 6자 이상의 비밀번호로 계정을 생성합니다. 회원가입하고싶지 않다면, '임시계정으로 로그인' 버튼을 눌러 개발자 계정으로 리피 어플을 체험해 볼 수 있습니다.(테스트 계정) 로그인하면 메인화면으로 이동합니다.

#### 2. 메인 화면



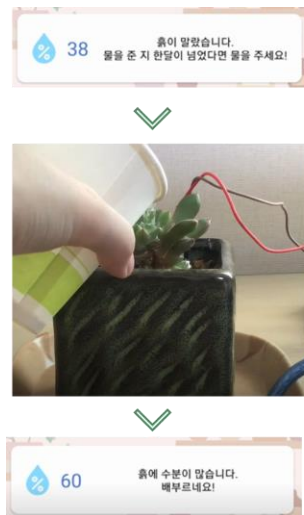
1. 가운데 초록색 리피를 누르면 챗봇화면으로 이동할 수 있습니다.
2. 수분센서 피드백으로 토양의 수분량을 확인할 수 있습니다.
3. 위치 정보 연결을 동의하면 날씨에 따른 피드백을 확인할 수 있습니다.
4. 하단 메뉴바의 버튼을 눌러 달력 화면, 진단 화면으로 이동할 수 있습니다.
5. 상단의 톱니바퀴 버튼을 누르면 수분센서 연결 세팅 화면으로 이동합니다.

### 3.세팅 화면



1. 아두이노 센서와 노트북(혹은 컴퓨터)를 유선 연결하고, 센서를 화분에 꽂습니다.
2. 블루투스 on 버튼을 눌러 블루투스를 활성화시킵니다.
3. 연결하기 버튼을 눌러 근처에 있는 블루투스 기기 목록을 불러옵니다.
4. Arduino를 선택하고, 연결이 될 때까지 잠깐 기다립니다.
5. 연결이 되면 확인 버튼을 눌러 메인 화면으로 돌아갑니다.

### 4. 물주기



1. 센서와 블루투스 연결을 마친 상태로 화분에 물을 줍니다.
2. 센서가 자동으로 물주기를 인지하여 달력에 기록합니다.

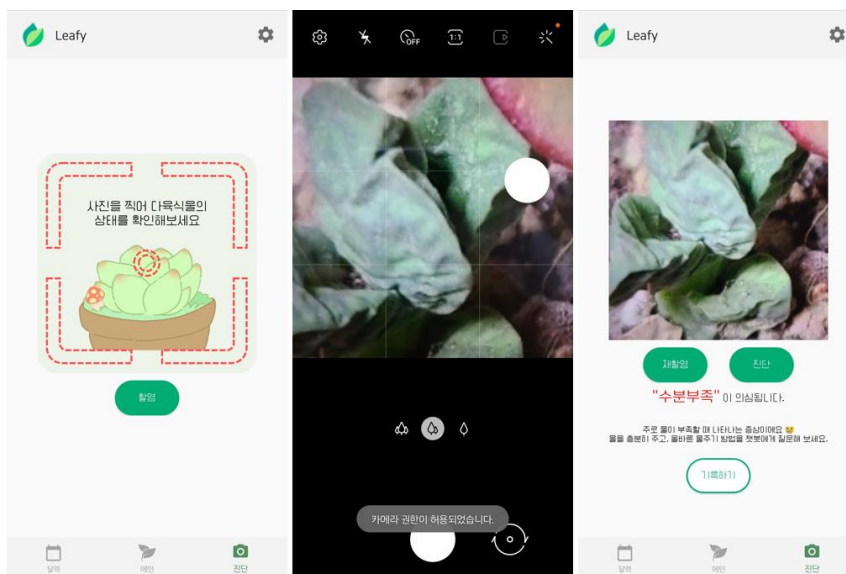
## 5. 챗봇에게 질문하기



1. 메인 화면 중앙의 리피 캐릭터를 클릭합니다.
2. 하단의 입력창에 질문을 입력하고, 보내기 버튼을 누르면 질문이 전송됩니다.
3. 리피의 답변에 따라 새로운 질문을 하거나 리피의 질문에 답변할 수 있습니다.

(보안, 비용상의 문제로 AWS를 잠시 닫아놓은 상태입니다. 챗봇 테스트가 필요하신 경우 저희 팀에 연락주시면 AWS를 열도록 하겠습니다.)

## 6. 다육 식물 상태 진단하기



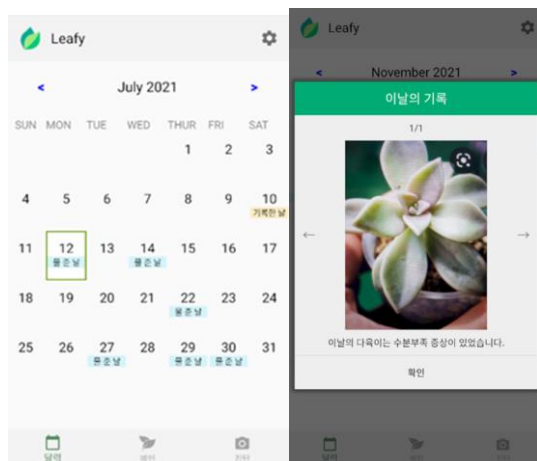
1. 하단의 메뉴 바에서 카메라 아이콘을 눌러 진단 페이지로 이동합니다.
2. 해당 페이지에서 다육식물의 사진을 찍어 업로드하면 해당 사진의 진단 결과를 볼 수 있습니다.
3. 재촬영 버튼을 눌러 재촬영이 가능합니다.
4. 진단을 다시 받고 싶으면 진단 버튼을 눌러 재진단이 가능합니다.

5. 기록하기를 누르면 달력에 해당 날짜와 사진, 그리고 증상이 기록됩니다.
  6. '기록 성공'이라는 토스트 메시지가 뜬 후 달력 화면에 가면 기록을 확인 가능합니다.
7. 카드 뉴스 둘러보기



1. 메인 화면 하단에 "오늘의 TIP을 확인해 보세요"라는 문구를 클릭하면 카드 뉴스로 연결됩니다.
2. 아래로 스크롤하여 여러 카드 뉴스를 확인할 수 있습니다.
3. 원하는 정보가 담긴 카드 뉴스를 선택하면 좌우 이미지 슬라이드로 내용을 확인할 수 있습니다.

## 8. 달력에서 기록 확인하기



1. 하단의 달력 탭을 누르면 달력화면으로 이동합니다.
2. 달력 화면에서 '물 준 날, 기록한 날'을 확인할 수 있습니다.
3. 특정 날짜를 탭하면 상세 기록을 확인할 수 있습니다.