

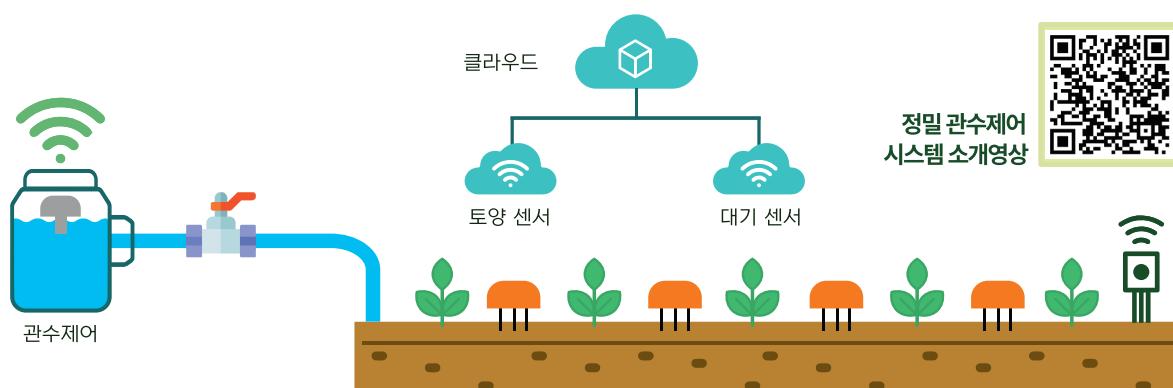


# Nurture with Precision, Blossom with Confidence!

정확하게 키우고, 자신감으로 꽃피워라!

## 정밀 관수 제어 시스템

다모아텍의 센서 연동 정밀 관수 제어 시스템을 사용하여 정확하고 적절하게 작물들에 대한 수분 공급을 제어할 수 있습니다. 이를 통해 농작물의 생육 환경을 최적화하여 효율적인 작물 재배를 실현하며, 생산성 향상과 비용 절감을 도모할 수 있습니다.



실시간 모니터링 : 다양한 데이터 분석 (토양 수분량, 토양 온도, 대기 습도, 대기 온도, 광량, 기압, CO2 농도)

원격 정밀 관수 제어 : 완전 자동 제어 시스템(클라우드 플랫폼을 통해서 완전 자동, 스케줄 동작, 반복 동작 및 On/Off 제어 가능)

## 원격 모니터링 및 제어 \_ Farm CLO App



- 다모아텍의 다양한 센서들의 센싱 정보를 FarmCLO App을 통해 손쉽게 확인, 관리하세요.  
언제 어디서든 실시간 데이터로 농장을 효율적으로 관리할 수 있습니다.



다모아텍은 최신 기술과 농업 분야의 전문 지식을 결합하여 고객의 요구에 맞는 맞춤형 시스템을 구성합니다. 지속적인 기술 개발과 업데이트를 통해 항상 최상의 서비스를 제공하며, 파트너로서 함께 스마트농업을 시작할 수 있습니다.

## Q. 고객의 문제점은 무엇인가?

- ▶ 관개용 물의 낭비
- ▶ 물을 언제, 얼마나 쥐야 하는지 알 수 없음

## 스마트 토양 센서와 연동한 시스템의 사용 효과



## Q. 누가 문제를 겪고 있을까?



농부



정원사



공원

## Smart City



학교



정원



과수원



골프장, 운동장



공원



옥상정원

## 스마트 잔디 관리 시스템

스마트 센서와 무선 네트워크를 이용한 잔디 상태 진단, 모니터링, 관리시스템



- 잔디 상태 실시간 진단
- 신속한 모바일 알림 전송



- 이상 징후 예측
- 비용 절감 및 품질 관리



- 인건비 및 관리비 절감
- 잔디 생육의 최적화
- 그린 상태 유지의 최적화
- 물 처리 비용 절감

### ▶ 스마트 잔디관리 시스템



### ▶ 서비스 개념 (모바일 디바이스 알림, 제어)



01 잔디 상태 측정

02 현장 관리자 잔디 상태 점검

03 알림 및 조치