

# 식물 관리의 미래: Plantario

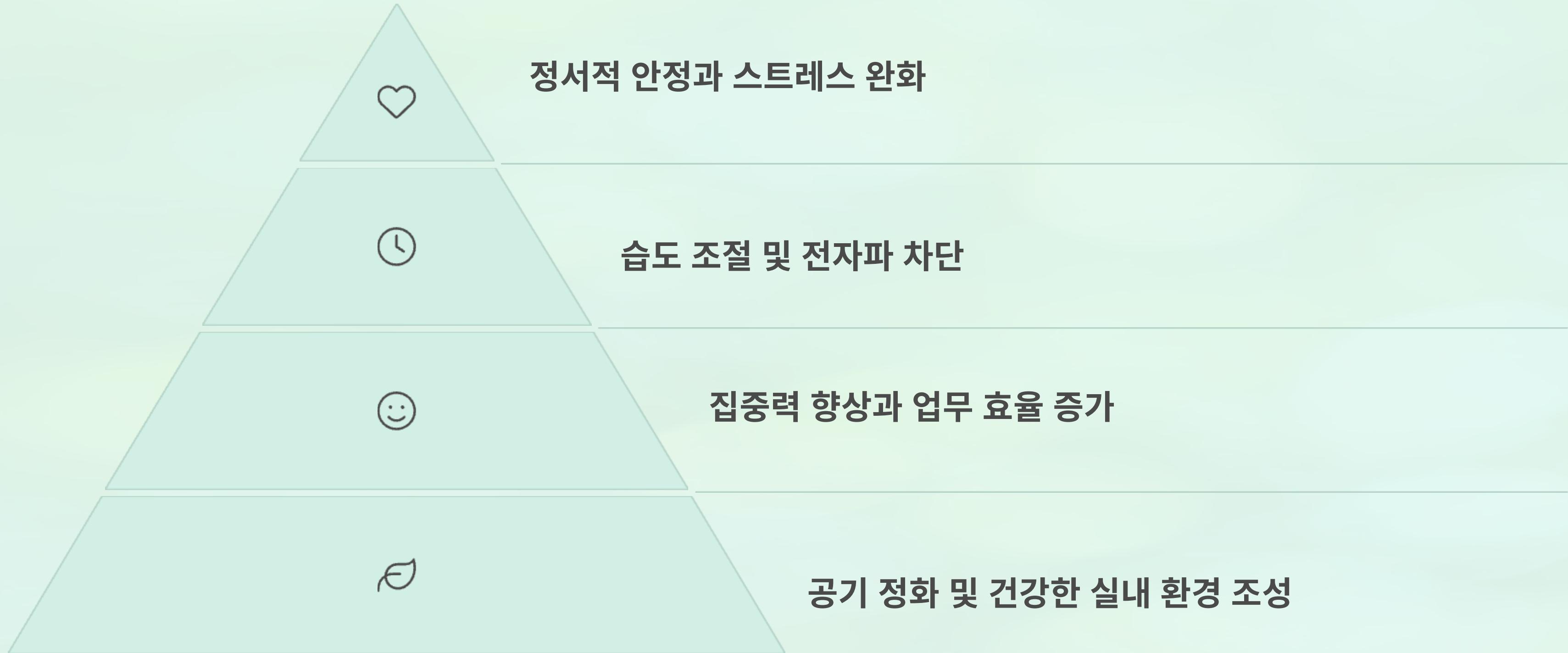
최적의 식물 성장 환경을 위한 어플



팀원 : 손창준, 김세린, 알렉스



# 식물 키우기의 장점



# 식물 키우기의 어려움



## 환경 조건의 다양성

식물마다 선호하는 햇빛, 온도, 습도 등의 환경 조건



## 수분 관리의 어려움

과도한 물 주기는 뿌리 부패를, 부족한 물 주기는 시들음을 유발



## 잘못된 정보와 오해

인터넷에는 식물 재배에 대한 많은 정보가 있지만, 신뢰할 수 있는 출처에서 정보를 확인하는 것이 중요합니다.

# 식물한테 필요한 요소



## 햇빛

물은 식물의 광합성과 영양분 운반, 세포 유지에 필수



## 물

빛은 광합성의 에너지원이자 성장과 개화에 영향에 미침



## 온도

온도는 효소 작용과 생장 속도, 계절 반응을 조절



## 습도

습도는 수분 증발과 병해충 발생, 기공 작용에 영향을 미침



# 어플의 주요 기능



## 내 식물의 환경 상태

실시간으로 확인하는 환경의 상태

# Plantario



## 빛 모니터링

식물에 필요한 빛 감지



## 수분 관리

최적 수분 레벨 모니터링



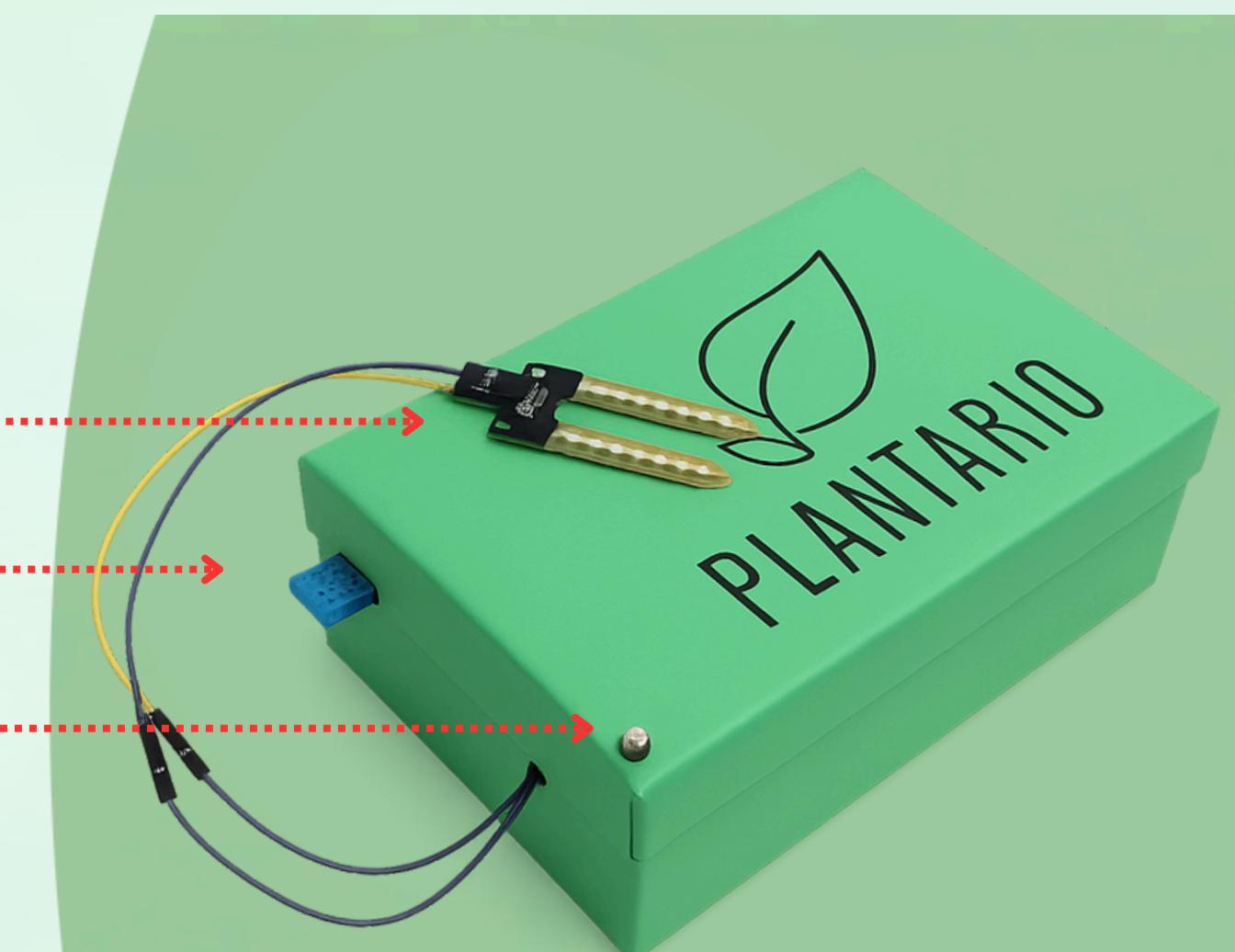
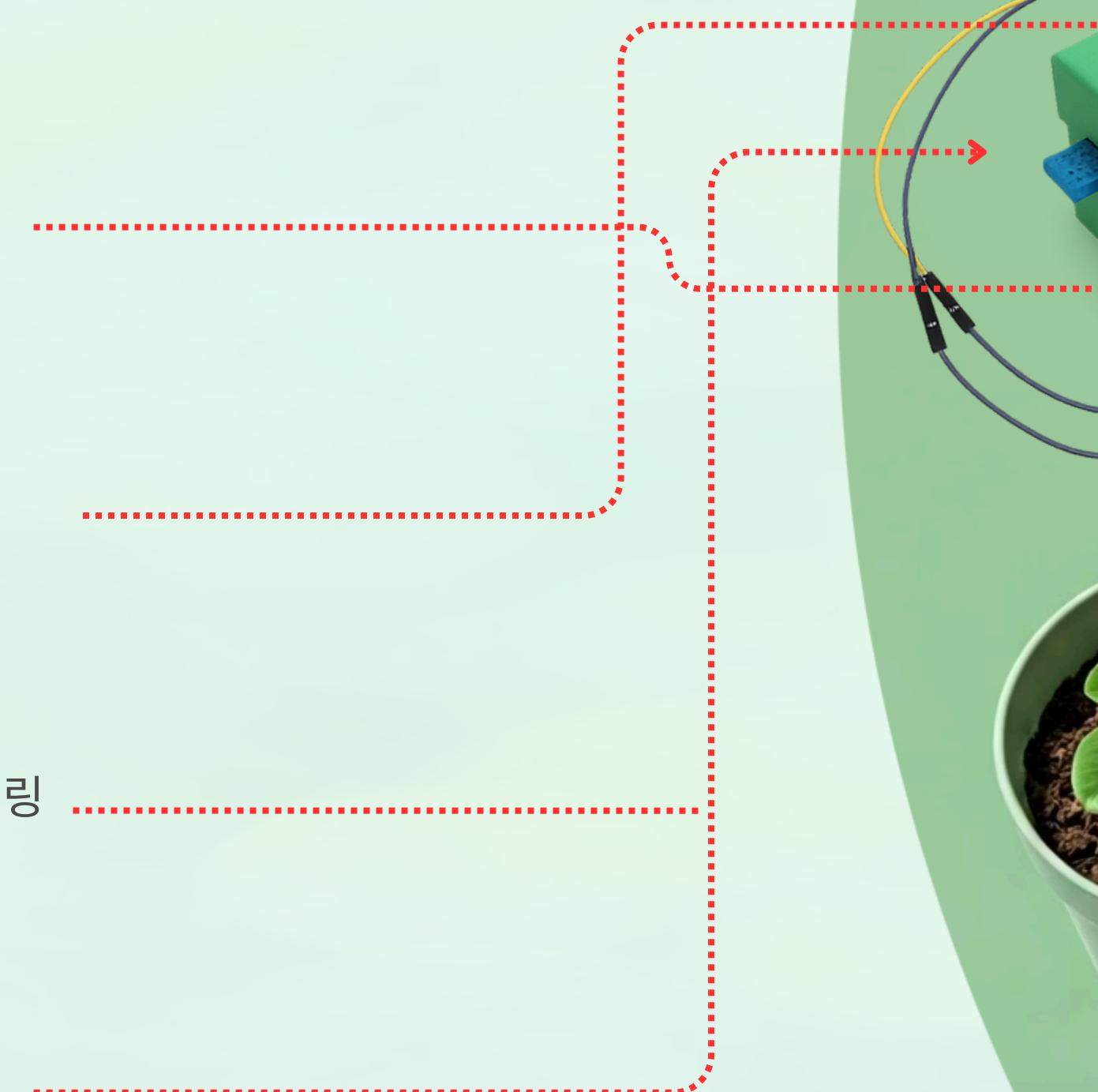
## 온도 체크

식물 건강을 위한 온도 모니터링



## 습도 관리

이상적인 습도 환경 조성 지원



# 어플의 주요 기능



## 게시판

식물을 키우기 위한 커뮤니티