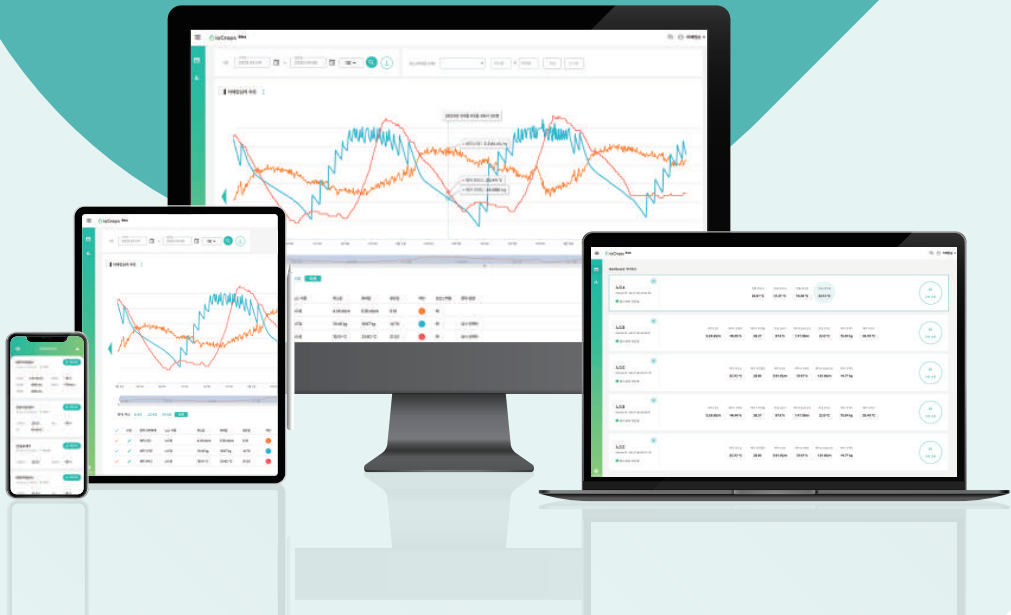




데이터로 더 똑똑하게 농사 짓기

아이오크롭스 : ioCrops



Data-driven Crop Management

www.iocrops.com | 070 4466 9904

ioCrops Cloud

ioCrops Cloud는 온실에서 발생하는 여러 농장 기기 데이터들을 하나의 클라우드에 안전하게 저장하고 웹에서 편리하게 분석할 수 있습니다.

01


Weight / Soil / Clima & 환경제어PC & 타 제조사 센서 호환




ioCrops Sensor

노드박스


- 유무선 통신 [Wi-Fi / LTE-M / LAN]
- PLUG & PLAY 🌱🌱🌱



ioCrops Weight



ioCrops Soil



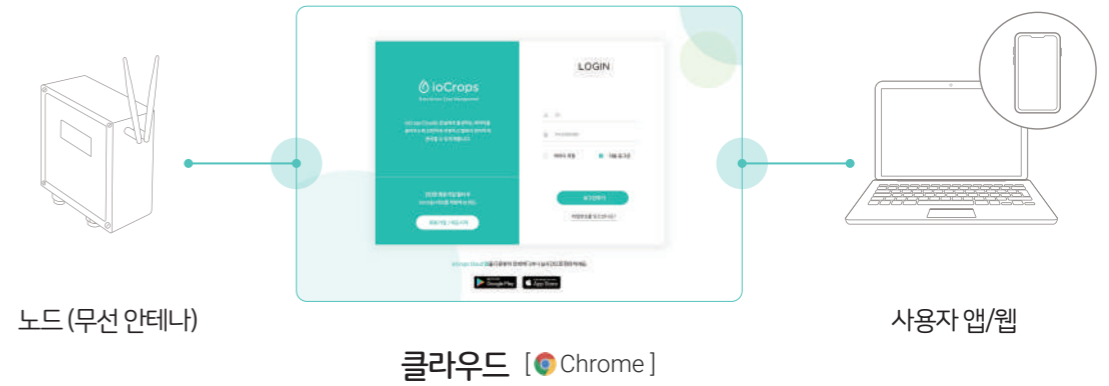
ioCrops Clima

...

타 제조사
센서 호환

02

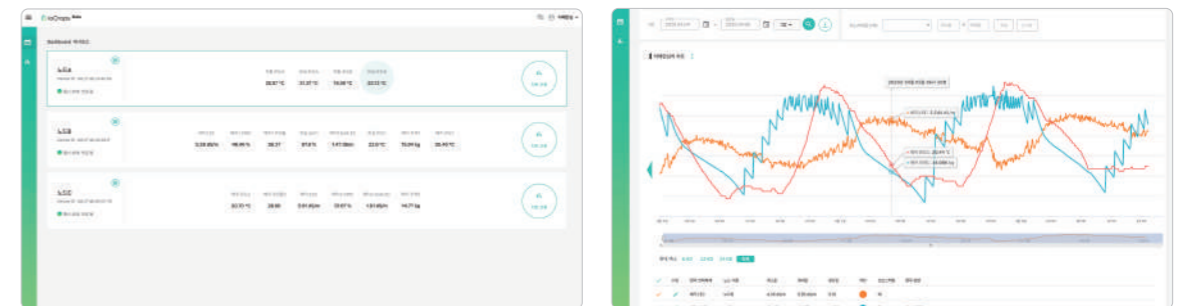
별도의 PC 설치 없이 언제 어디서나 웹/앱에서 클라우드로 확인



다양한 기기에서 손쉬운 접근

03

효과적인 데이터 확인



DASHBOARD | 대시보드

CHART | 차트 조회

ioCrops Sensor

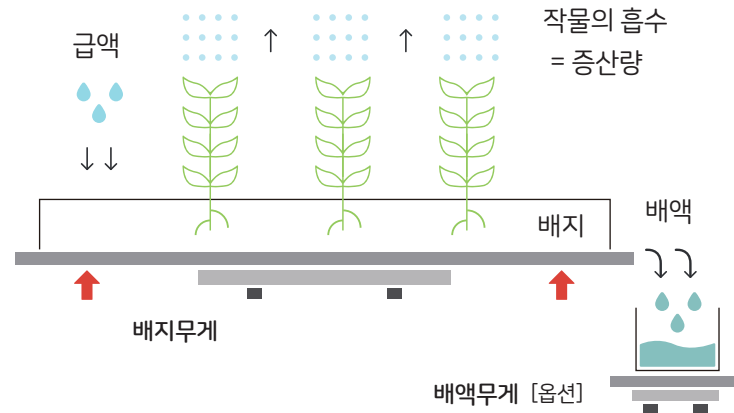
ioCrops Weight



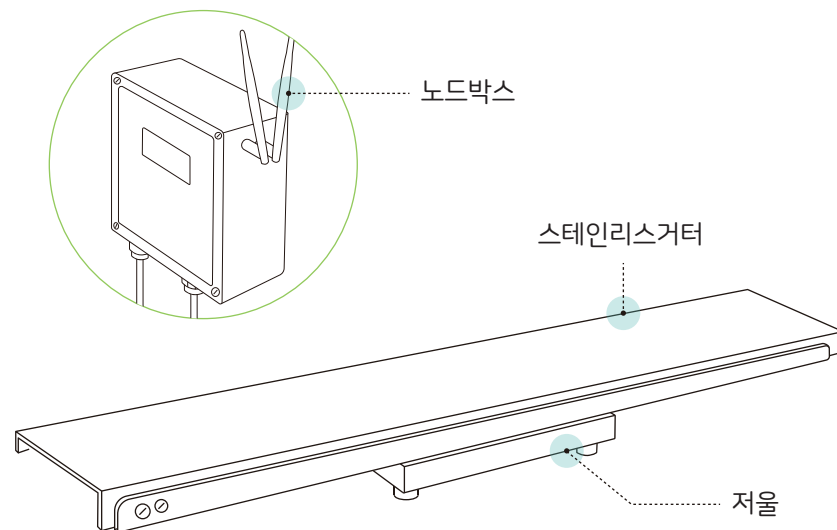
양액 재배 작물의 배지 무게 측정 : 토마토, 파프리카, 오이, 딸기 등

✓ 측정항목 - 배지무게[kg], 배액무게 (옵션)

측정원리



제품 구성



ioCrops Sensor

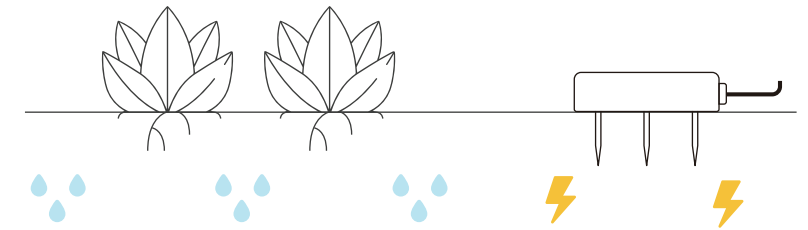
ioCrops Soil



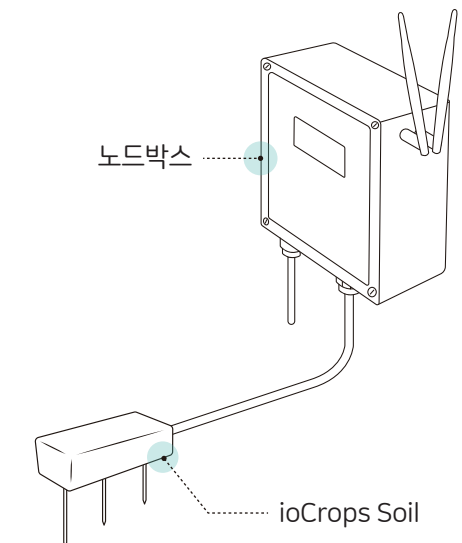
FDR 방식 탐침형 토양 수분 센서

✓ 측정항목 - 토양 수분 함량 [VWC, %], 토양온도 [°C], 토양 EC [dS/m]

측정원리



제품구성



ioCrops Sensor

ioCrops Clima 

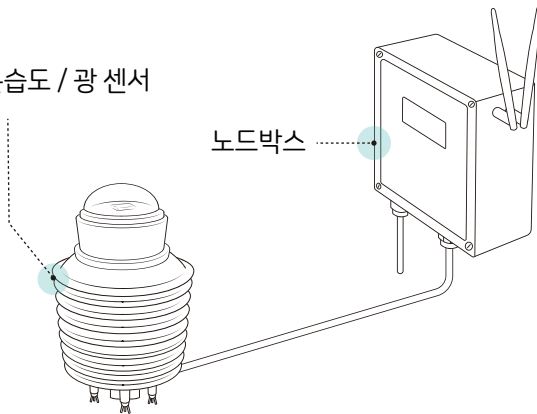


온실 내 대기 온·습도 / 광량 측정

✓ 측정항목 - 온도 [°C], 습도 [%], 순간광량 [W/m²], 누적광량 [J/cm²]

제품구성

ioCrops 온습도 / 광 센서



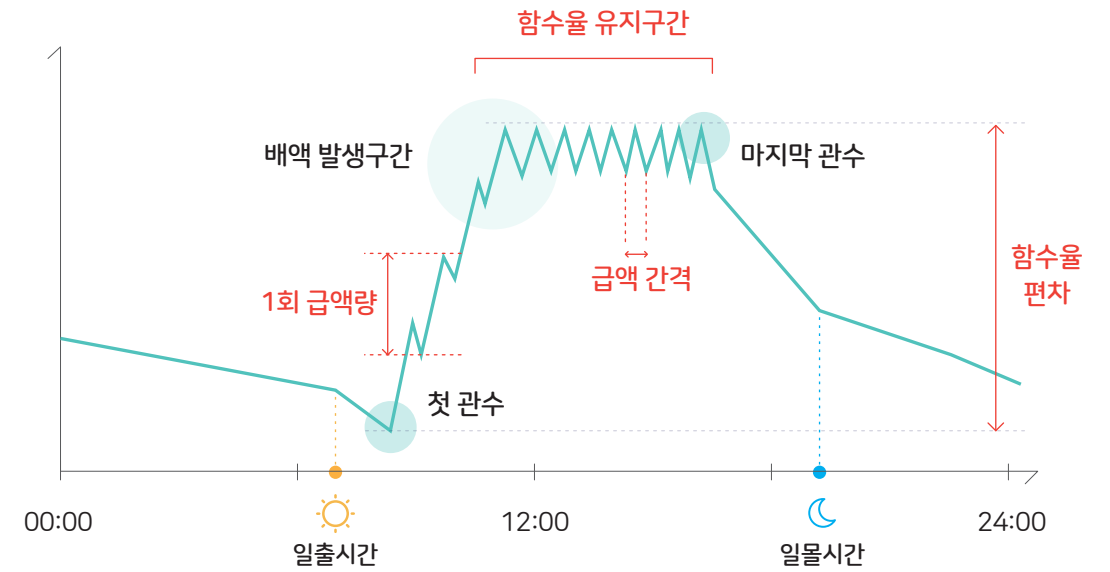
노드박스

데이터 예시



관수 관리 TIP

ioCrops Sensor 데이터를 활용한 정밀한 관수 전략으로 생산성을 높여보세요.



재배 관련 정보와 스마트팜 소식을 받아보세요!

blog 네이버 블로그

blog.naver.com/iocrops



TALK 카카오톡 플러스친구

'아이오크롭스' 검색



아이오크롭스 앱 다운로드 ↓

구글 플레이스토어 / 애플 앱스토어

'아이오크롭스' 검색



Android



iOS





Data-driven Crop Management

T. 070 4466 9904 | E. info@iocrops.com | www.iocrops.com

ADDRESS. 서울특별시 강남구 역삼로 168 팁스타운S6 5층



ioCrops **web**