



No. 1 AGRITECH COMPANY

“데이터를 통한 농업의 혁신”



## 농민의 파트너, 팜모닝!

- 팜모닝의 고객은 농장경영을 하는 **농민**입니다.
- **농산물을 잘 생산해서 잘 파는 것이 농장경영의 핵심**이고, 농민의 최대 관심사입니다.
- 팜모닝에게 농업은 농업, 축산업, 임업, 수산업 모두를 포함한 개념입니다.



농민들은 다음과 같은 고민을 누구나 가지고 있습니다.



#### 농사를 지을 때

- 필요한 정보(날씨, 종자, 비료, 농약, 작물 등)를 쉽게 찾아보고 싶다.
- 필요한 자재(생산시설, 종자, 비료, 농약 등)을 편하게 찾아보고, 비교하고, 사고 싶다.
- 뭐든 잘 모를 때 물어볼 사람이 있었으면 좋겠다.

#### 농산물을 팔 때

- 다양한 판매처 시세를 알고 싶고, 가장 좋은 조건으로 팔고 싶다.

농민들의 고민을 해결해주기 위해 만든 팜모닝 서비스는

농산물 생산부터 판매까지 모든 과정에 필수적인 데이터, 제품, 솔루션을 제공합니다.



### 생산

1. 작물을 잘 키우기 위한 기본적인 정보를 편하게 모아서 보여주고 서로 의견을 나눈다.
2. 내가 작업한 일들을 기록하고, 분석하고, 조언 받는다.
3. 작물 키우는데 필요한 자재들을 검색하고 비교하고 구매한다. (시설, 재배)

### 판매

1. 농산물 판매 채널에 따른 시세를 보여주고 분석한다.
2. 다양한 판매 채널로 판매의 모든 과정을 편리하게 처리할 수 있다.

농사 필수 데이터  
(날씨, 병충해, 재배력, 비료 등)

100만 농민 타겟

농사에 관해 궁금한것이 있으면  
검색해보세요!



## 농사 커뮤니티

100만 농민 타겟  
농사 지식인 서비스

농사에 관해 궁금한것이 있으면  
무엇이든 물어보세요.  
농사 전문가들이 답변을 해드립니다.

전체 병충해 품종 재배 토양 정보/>

팜모닝 농산물 유통판로 지원 서비스 안내 입니다.

🔍 검색어를 입력해 주세요.

✍ 글쓰기



나는 농부다 | 부여군

2020.09.03 19:02

**질문** 이번 태풍으로 외래종 나방이 많이 생겼나  
봅니다. 방제를 한다고 했는데.. 부족했나 봅니다...



병충해

딸기

👍 12 💬 5



나는 농부다 | 부여군

2020.09.03 19:02

제주도가 태풍 마이삭의 영향권에 들어간 가운데 강

## 농자재 상점

### 농자재 전자상거래 모델

“이제는 농자재도 온라인에서  
가격과 성능을 비교 분석하고,  
편하게 배송 받을수 있다 ”



## 스마트팜 농장환경제어 솔루션

팜모닝 스마트팜 솔루션은  
IOT하드웨어를 농장에 설치  
하고 농장의 환경을 모니터하  
고 제어할 수 있는 온라인 서비  
스를 제공합니다.





## 국내 유일의 2세대 스마트팜 농장환경제어 솔루션



### 1세대

"사람의 조작이 필요한 리모컨"

농장 센서

농장 제어



수동

### 2세대

"사람의 조작이 거의 필요 없는 자동 제어 시스템"

농장 센서

클라우드  
컴퓨팅 시스템

24시간 최적의  
농장 환경 제어

데이터 분석을 통한  
추천값 전달

의사결정

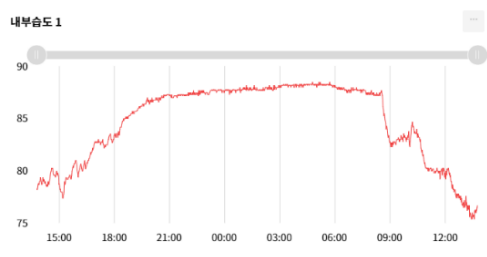


자동

## 스마트팜 농장환경제어 솔루션

팜모닝 농장환경제어 솔루션 서비스의 핵심인 **클라우드 컴퓨팅 시스템**이란 **성공적으로 작물을 키운 농가들의 데이터**가 클라우드에 지속적으로 쌓이고, 그를 통해 **학습한 시스템**이 다른 농가에서도 **성공한 농가와 동일한 환경**을 만들수 있도록 농장의 많은 기계들을 **정밀하게 제어**하는 것입니다.

성공적으로 작물을 키운 농가의 온도, 습도 등 데이터



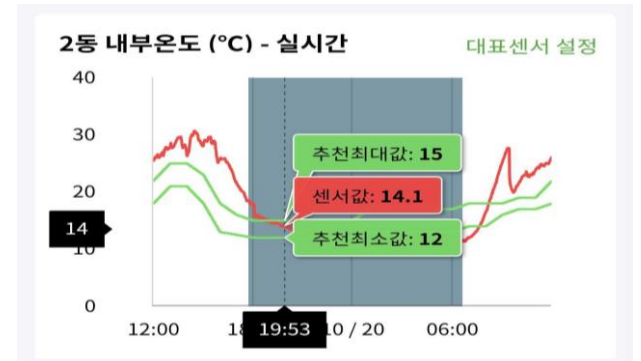
데이터

클라우드 컴퓨팅 시스템

생육 최적화 엔진 학습

- 빅데이터
- 인공지능

그린랩스 회원 농가의 OUTPUT



## 스마트팜 농장환경제어 솔루션

팜모닝 스마트팜 솔루션은 **국내 유일의 클라우드형 복합환경제어**가 가능한 제품으로, **유리온실, 비닐하우스, 식물공장** 등 각종 시설의 신축 시공부터 IOT 장비 및 온라인 서비스까지 제공하는 **스마트팜 1등 브랜드**입니다.



노지



비닐하우스



유리온실



식물공장



축산

## 스마트팜 농장환경제어 솔루션

스마트팜은 **그린뉴딜의 핵심 과제** 중 하나이며, 스마트농업에 적합한 **비닐하우스는 전세계 3위권**이지만, 현재 국내 스마트농업 면적률은 **1%**에도 미치지 못하여 스마트팜 시장은 앞으로 큰 성장이 될 것으로 기대됩니다.

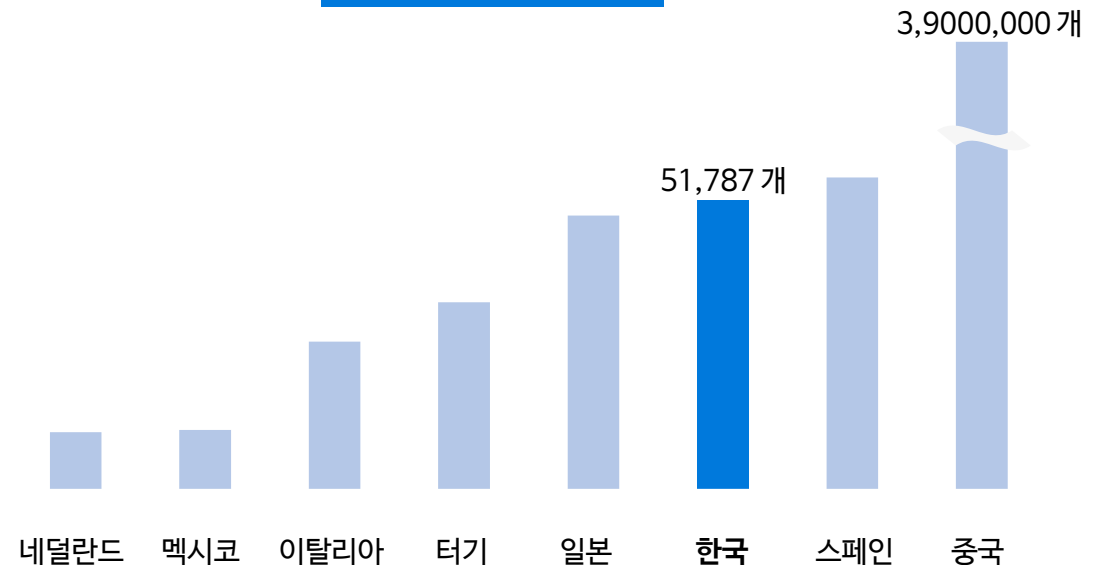
< 정책형 뉴딜펀드 투자 분야 >

디지털 뉴딜 (30개)	로봇, 항공우주, 에너지효율향상, <b>스마트팜</b> , 친환경소비재, 차세대 진단, 첨단영상진단, 맞춤형의료, <b>스마트헬스케어</b> , 첨단외과수술, 차세대 무선통신미디어, 능동형컴퓨팅, <b>실감형콘텐츠</b> , 가용성강화, 지능형데이터분석, 소프트웨어, <b>차세대반도체</b> , 감성형 인터페이스, 웨어러블디바이스, 차세대 컴퓨팅, 감각센서, <b>객체탐지</b> , 광대역 측정, 게임, 영화/방송/음악/애니메이션/캐릭터, 창작·공연·전시, 광고, 디자인, 고부가서비스, 핀테크
그린 뉴딜 (17개)	신재생공정, 로봇, 차세대동력장치, 바이오소재, 신재생에너지, 친환경발전, 에너지저장, 에너지효율향상, <b>스마트팜</b> , 환경개선, 환경보호, <b>친환경소비재</b> , 차세대치료, <b>실감형콘텐츠</b> , 차세대반도체, 능동형조명, <b>객체탐지</b>

1% 미만

10,000 ha / 1,310,000 ha  
스마트 농업 면적 / 국내 농지 면적

국가별 온실규모



농작물 생산과정에서 필요한 데이터와 제품, 솔루션을 제공받을 수 있습니다.



### 생산 M

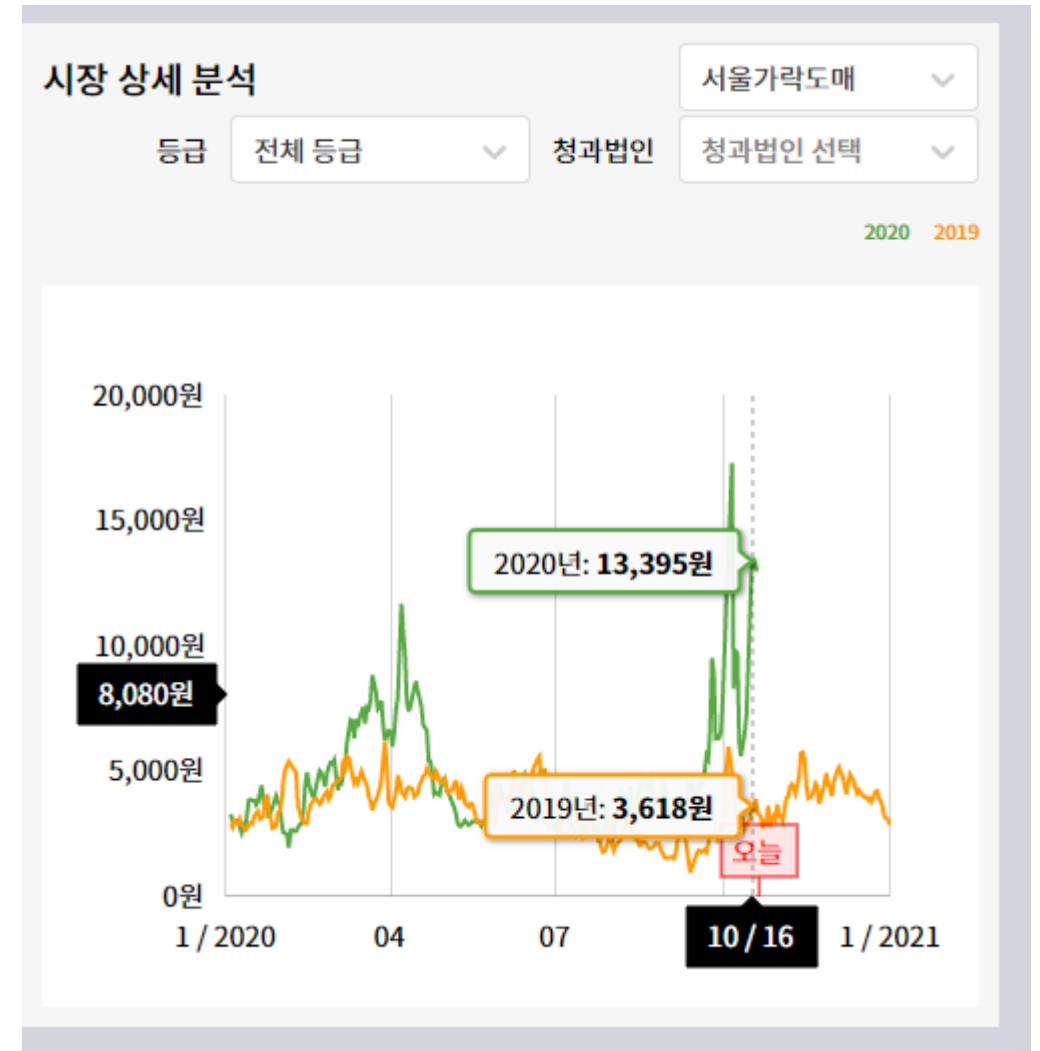
- 농사 필수 정보 제공
  - 농사날씨, 종자, 병충해, 농약, 비료, 재배
- 농민 커뮤니티 (지식교환)
- 전문가생산 컨설팅 & 처방 (원격데이터의료)
- 온라인 농자재물
- 스마트팜

## 유통시세정보분석

전국 50여개  
도매 가격을  
알수있어요!



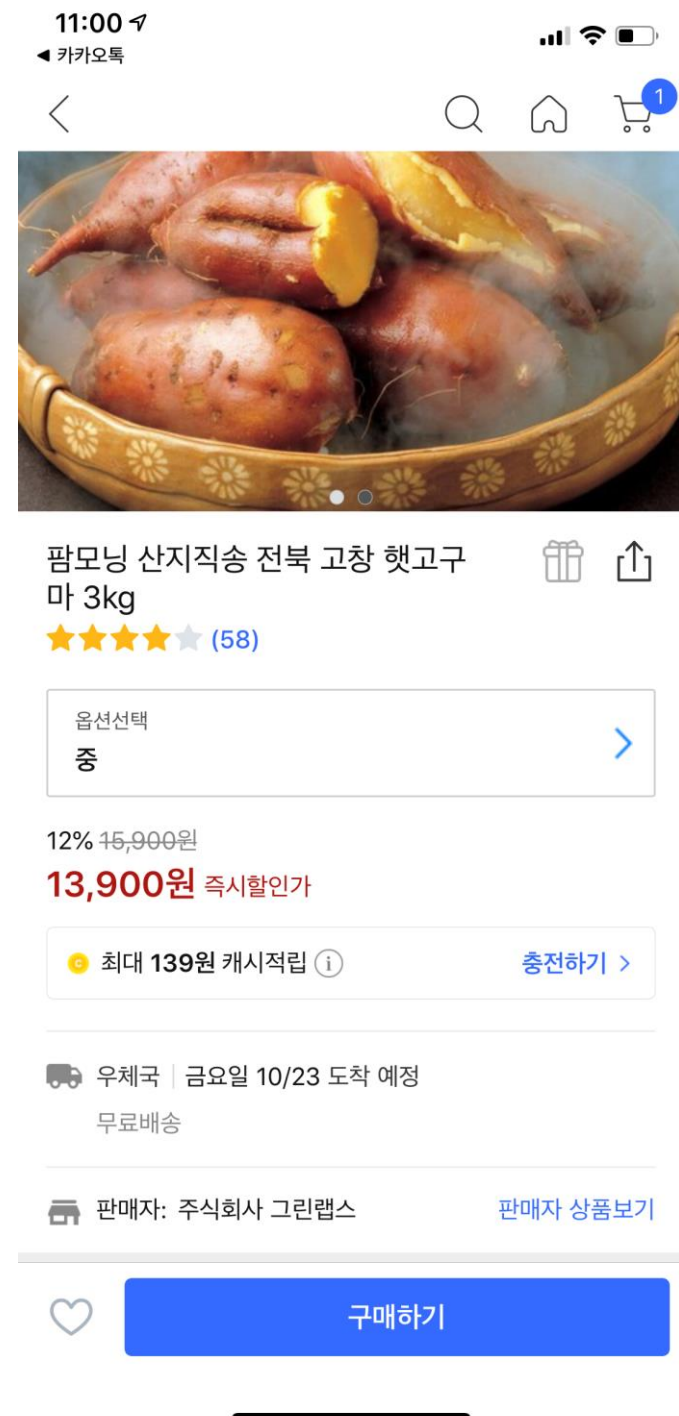
## 웹버전 (모바일, PC)





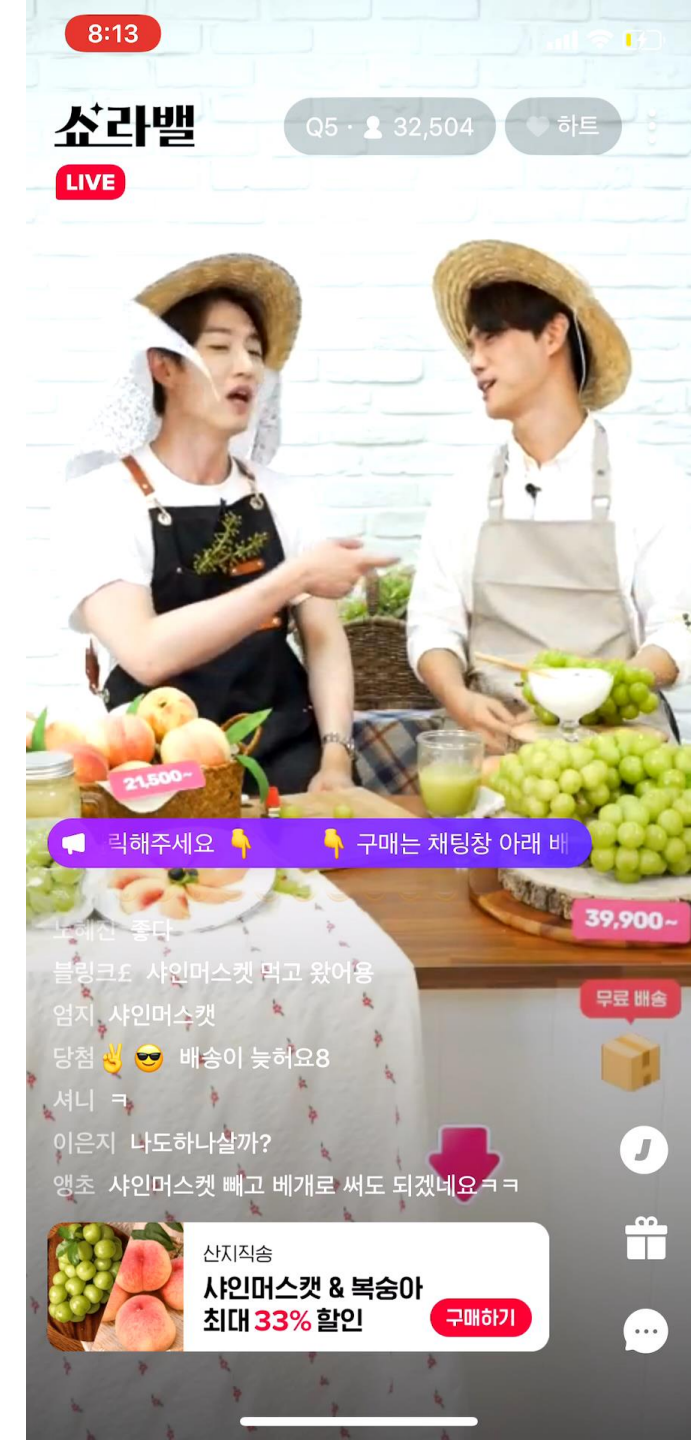
## 온라인커머스, 인플루언서 등 신규채널 발굴

이제는 온라인 채널에서  
판매를 시작할 수 있습니다



## 라이브 커머스

라이브방송을 통해서도  
농산물 판매가 급증하고 있습니다.





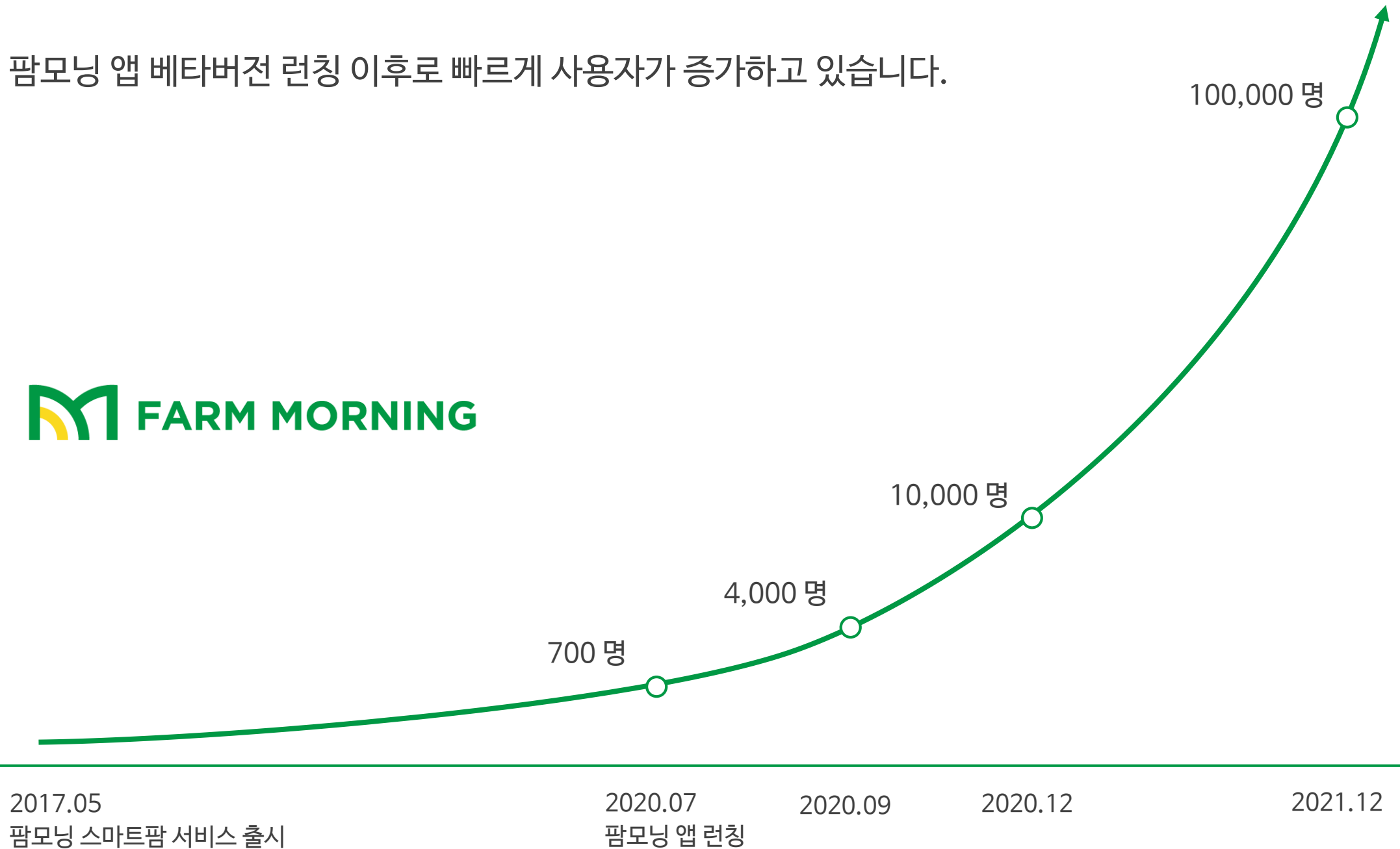
농작물 유통과정에서 필요한 데이터와 제품, 솔루션을 제공받을 수 있습니다.



판매 M

- 유통시세 정보분석
- 오프라인 소매, 온라인 커머스, 라이브커머스, 인플루언서 공동구매 거래&입점 대행

■ 지난 7월 팜모닝 앱 베타버전 런칭 이후로 빠르게 사용자가 증가하고 있습니다.



농업데이터는 농민의 수익입니다. 이는 곧 농업의 경쟁력 강화로 이어집니다.

데이터

=

농민소득증가

=

농업경쟁력강화

# 감사합니다

지금 ‘팜모닝’을 플레이스토어, 앱스토어에서 검색하세요



## 팜모닝 (모닝노트) - 농부를 위한 무료 서비스

그린랩스 개발팀 Business

★★★★★ 17

③

⚠ You don't have any devices.

➕ Add to Wishlist

Install

당신의 든든한  
농장 파트너 팜모닝

농부의 아침을 여는  
팜모닝

농사에 필요한  
각종 정보 무료 제공

무료 제공 농사 정보 서비스  
농사 위키



- 🕒 농사 위키  
농사에 필요한  
모든 정보 제공합니다.
- 📅 시세 정보  
곡물별, 지역별 시세를 한눈에  
볼 수 있습니다.
- 🌱 날씨 정보  
농사에 필요한 날씨 정보를  
알려 드립니다.
- 📍 지역 정보  
귀 기이해와 한 지역 정보를  
제공합니다.

