

글로벌 시장동향보고서 | 2021.05

농장 관리 소프트웨어 시장

01 개요

1.1 기술 개요

- 농장 관리는 기록 보관, 데이터 관리, 작물의 건강 상태 분석, 가축 모니터링 및 양식 조건 최적화 등 농장 활동을 자동화하여 운영하는 기술임
- 각 농장은 서로 다른 작업을 수행하므로 농장 관리 소프트웨어는 특정 농장의 조건을 충족할 수 있도록 사용자 지정됨
- 농장 관리 소프트웨어는 농장에서 수행되는 작업의 계획, 구현, 평가 및 최적화에 사용되며 농업 종사자가 인건비 절감, 수확량 향상 등을 할 수 있도록 도움을 줌
- 소프트웨어는 하드웨어 장치와 통합되어 GPS, 감지 및 통신 기술을 이용하여 농장의 생산성을 향상시킬 수 있음

1.2 시장 현황

- 현대 농업 기술의 채택을 장려하고 농장 효율성을 높이기 위한 정부의 지원은 농장 관리 소프트웨어 시장의 성장을 주도하고 있음
- 전 세계의 많은 정부는 농업 예산을 늘리고, 농장 효율성을 개선하기 위한 지침을 발표함으로써 농업 종사자들이 현대적인 농장 관리 기술을 채택하도록 장려하고 있음
- 또한, 농장 관리에 대한 지식재산권의 강화는 농장 관리 소프트웨어 시장을 주도하고 있음
- 농장 관리 소프트웨어 시장은 다양한 대기업, 신생 기업 및 중소기업의 존재로 세분화되어 있음

- 농장 관리 소프트웨어 시장의 상위 5개 업체는 2020년에 15% 이상의 시장 점유율을 기록했음

1.3 시장 특성

가 시장 원동력

- 농장 관리 소프트웨어 성장은 실시간 농장 데이터 관리를 위한 인공지능 구현 증가, 기후 변화 및 식량에 대한 우려 증가, 농업의 디지털화와 관련된 정부의 이니셔티브 증가, 가축 모니터링 및 건강 관련 데이터를 실시간으로 추적 가능, 양식장에서 첨단 기술의 채택 증가 등의 요인에 의해 주도됨
- 반면, 농부들의 제한된 전문성, 개발 도상국의 인프라 부재, 높은 초기 투자 자본금 등의 요인은 농장 관리 소프트웨어 시장의 성장을 제한하는 요인임
- 스마트 농업 기술의 신속한 채택, 디지털 기술과 농업의 융합은 농장 관리 소프트웨어 시장의 기업에 상당한 성장 기회를 제공함

[표 1-1] 글로벌 농장 관리 소프트웨어 시장의 원동력

구 분	주요 내용
성 장 촉 진 요 인	- 실시간 농장 데이터 관리를 위한 인공지능 구현 증가 - 기후 변화 및 식량에 대한 우려 증가 - 농업의 디지털화와 관련된 정부의 이니셔티브 증가 - 가축 모니터링 및 건강 관련 데이터를 실시간으로 추적 가능 - 양식장에서 첨단 기술의 채택 증가
성 장 억 제 요 인	- 농부들의 제한된 전문성 - 개발 도상국의 인프라 부재 - 높은 초기 투자 자본금
시 장 기 회	- 스마트 농업 기술의 신속한 채택 - 디지털 기술과 농업의 융합
해결해야 할 과제	- 개발 도상국에 세분화된 대규모 농장 존재 - 데이터 관리

※ 출처 : MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020

나 산업 환경 분석-5 Forces 분석

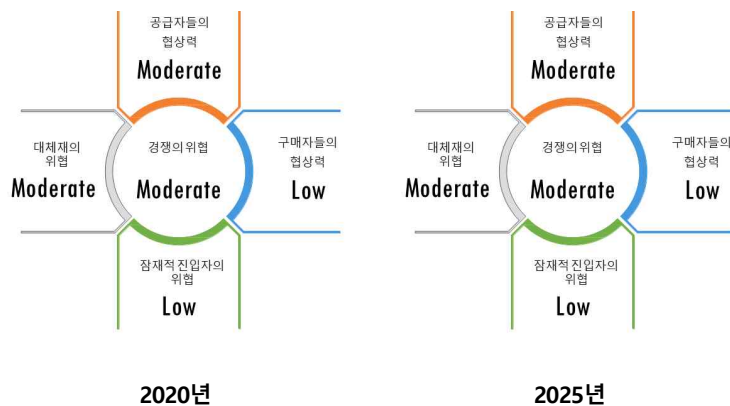
- 구매자들의 협상력
- 농장 관리 소프트웨어 시장의 구매자들은 주로 농업 종사자들임
 - 구매자들은 소프트웨어 생산에서 역통합될 수 없음
 - 또한, 농업의 전체 비용 구조에 있어서 소프트웨어가 차지하는 비중과 중요도는 상당히 높음
 - 이에 따라, 2020년 구매자들의 협상력은 낮았으며, 예측 기간 동안 동일하게 유지될 것으로 예상됨
- 공급자들의 협상력
- 농장 관리 소프트웨어 시장에서 운영되는 공급업체는 직접 소프트웨어를 개발하므로 공급자에게 의존하지 않음
 - 이에 따라, 2020년 공급자들의 협상력은 보통이었으며, 예측 기간 동안 동일하게 유지될 것으로 예상됨
- 잠재적 진입자의 위협
- 글로벌 농장 관리 소프트웨어 시장의 공급업체는 차별화된 제품을 제공함
 - 신규 진입자는 시장에서 활동하기 위해 상당한 자본을 필요로 함
 - 이에 따라, 2020년 잠재적 진입자의 위협은 낮았으며, 예측 기간 동안 동일하게 유지될 것으로 예상됨
- 대체재의 위협
- 농장 관리 소프트웨어의 대체재는 회계, 작업 및 재고 관리와 같은 개별 기능을 위한 오픈 소스 소프트웨어임

- 이러한 대체재는 농장 관리에 적합하지 않으며 모든 기능을 통합하여 관리하지 못한다는 점에서 편리하지 않음
- 그러나, 대체재의 차별성은 높음
- 이에 따라, 2020년 대체재의 위협은 보통이었으며, 예측 기간 동안 동일하게 유지될 것으로 예상됨

□ 경쟁의 위협

- 전 세계 농장 관리 소프트웨어 시장에서 경쟁의 위협은 경쟁 업체 수, 기존 공급업체의 제품 차별화 등의 요인에 의해 영향을 받음
- 그러나, 경쟁 업체는 규모 면에서 어느 정도 동일하며 제품 전환 비용도 적당함
- 이에 따라, 2020년 경쟁의 위협은 보통이었으며, 예측 기간 동안 동일하게 유지될 것으로 예상됨

[그림 1-1] 글로벌 농장 관리 소프트웨어 시장의 5 Forces 분석

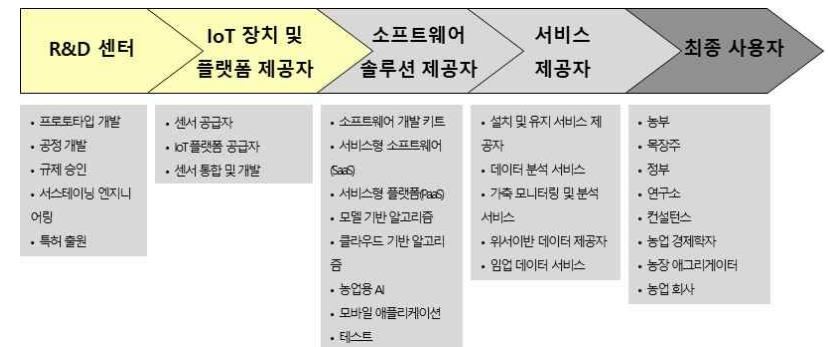


※ 출처 : Technavio, Global Farm Management Software Market, 2020

다 가치 사슬(Value-Chain)

- 글로벌 농장 관리 소프트웨어 시장의 가치 사슬(Value-chain)은 R&D 센터, IoT 장치 및 플랫폼 제공자, 소프트웨어 솔루션 제공자, 서비스 제공자, 최종 사용자로 구성됨

[그림 1-2] 글로벌 농장 관리 소프트웨어 시장의 가치 사슬(Value-Chain)



※ 출처 : MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020

라 코로나(COVID-19)의 영향

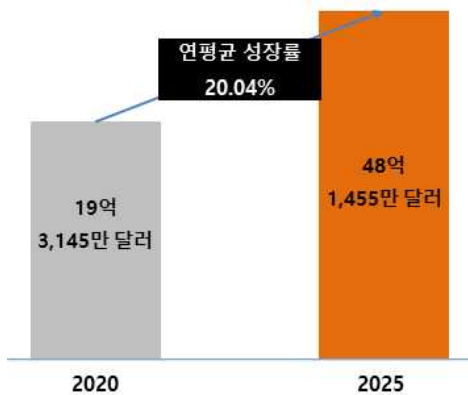
- 유럽 및 북미의 주요 지역에 본사를 둔 다수의 농장 관리 소프트웨어 회사는 코로나(COVID-19)에 의해 2020년 상반기 동안 저조한 매출을 기록하였음
- 그러나 2020년 하반기에는 농장 관리 소프트웨어 시장이 견고하게 성장하기 시작하였음
- 농장 관리 소프트웨어 시장은 정밀농업, 정밀축산업, 정밀양식업, 정밀임업, 원예 등 다양한 분야에서 소프트웨어 및 자동화 제품에 대한 수요가 증가함에 따라 추후 경기를 회복할 수 있을 것으로 예상됨

02 시장 동향

2.1 글로벌 전체 시장 규모

- 전 세계 농장 관리 소프트웨어 시장은 2020년 19억 3,145만 달러에서 연평균 성장률 20.04%로 증가하여, 2025년에는 48억 1,455만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-1] 글로벌 농장 관리 소프트웨어 시장 규모 및 전망



※ 출처 : Technavio, Global Farm Management Software Market, 2020

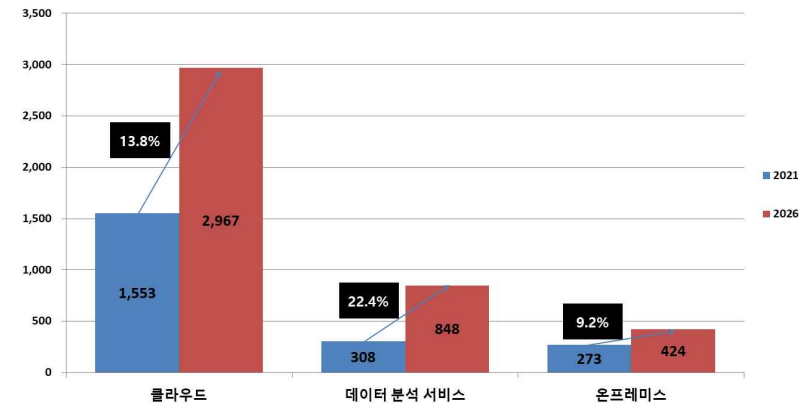
2.2 세부항목별 시장 규모

- 전 세계 농장 관리 소프트웨어 시장은 제공에 따라 클라우드, 데이터 분석 서비스, 온프레미스로 분류됨
- 클라우드는 2021년 15억 5,300만 달러에서 연평균 13.8%로 증가하여, 2026년에는 29억 6,700만 달러에 이를 것으로 전망됨

- 데이터 분석 서비스는 2021년 3억 800만 달러에서 연평균 22.4%로 증가하여, 2026년에는 8억 4,800만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 온프레미스는 2021년 2억 7,300만 달러에서 연평균 9.2%로 증가하여, 2026년에는 4억 2,400만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-2] 글로벌 농장 관리 소프트웨어 시장의 제공별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)

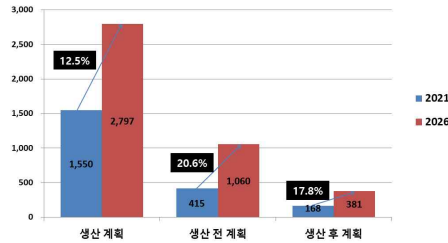


※ 출처 : MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020

- 전 세계 농장 관리 소프트웨어 시장은 생산 계획에 따라 생산 계획, 생산 전 계획, 생산 후 계획으로 분류됨
- 생산 계획은 2021년 15억 5,000만 달러에서 연평균 성장률 12.5%로 증가하여, 2026년에는 27억 9,700만 달러에 이를 것으로 전망됨
 - 생산 전 계획은 2021년 4억 1,500만 달러에서 연평균 성장률 20.6%로 증가하여, 2026년에는 10억 6,000만 달러에 이를 것으로 전망됨
 - 생산 후 계획은 2021년 1억 6,800만 달러에서 연평균 성장률 17.8%로 증가하여, 2026년에는 3억 8,100만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-3] 글로벌 농장 관리 소프트웨어 시장의 생산 계획별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)



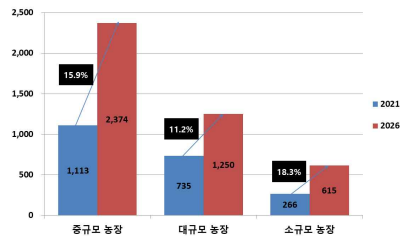
※ 출처 : MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020

□ 전 세계 농장 관리 소프트웨어 시장은 농장 규모에 따라 중규모 농장, 대규모 농장, 소규모 농장으로 분류됨

- 중규모 농장은 2021년 11억 1,300만 달러에서 연평균 성장률 15.9%로 증가하여, 2026년에는 23억 7,400만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 대규모 농장은 2021년 7억 3,500만 달러에서 연평균 성장률 11.2%로 증가하여, 2026년에는 12억 5,000만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 소규모 농장은 2021년 2억 6,600만 달러에서 연평균 성장률 18.3%로 증가하여, 2026년에는 6억 1,500만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-4] 글로벌 농장 관리 소프트웨어 시장의 농장 규모별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)



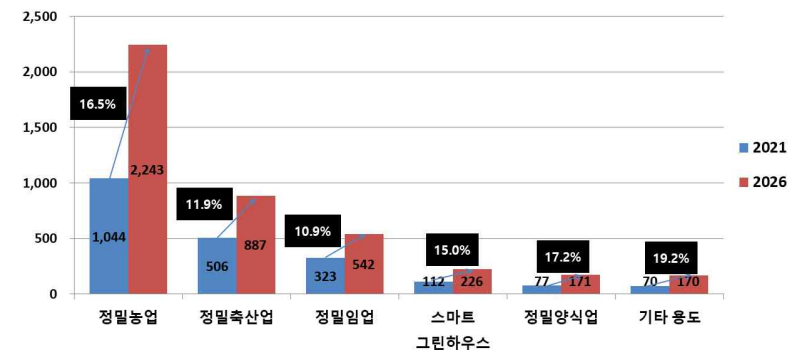
※ 출처 : MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020

□ 전 세계 농장 관리 소프트웨어 시장은 용도에 따라 정밀농업, 정밀축산업, 정밀임업, 스마트 그린하우스, 정밀양식업, 기타 용도로 분류됨

- 정밀농업은 2021년 10억 4,400만 달러에서 연평균 성장률 16.5%로 증가하여, 2026년에는 22억 4,300만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 정밀축산업은 2021년 5억 600만 달러에서 연평균 성장률 11.9%로 증가하여, 2026년에는 8억 8,700만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 정밀임업은 2021년 3억 2,300만 달러에서 연평균 성장률 10.9%로 증가하여, 2026년에는 5억 4,200만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 스마트 그린하우스는 2021년 1억 1,200만 달러에서 연평균 성장률 15.0%로 증가하여, 2026년에는 2억 2,600만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 정밀양식업은 2021년 7,700만 달러에서 연평균 성장률 17.2%로 증가하여, 2026년에는 1억 7,100만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 기타 용도는 2021년 7,000만 달러에서 연평균 성장률 19.2%로 증가하여, 2026년에는 1억 7,000만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-5] 글로벌 농장 관리 소프트웨어 시장의 용도별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)

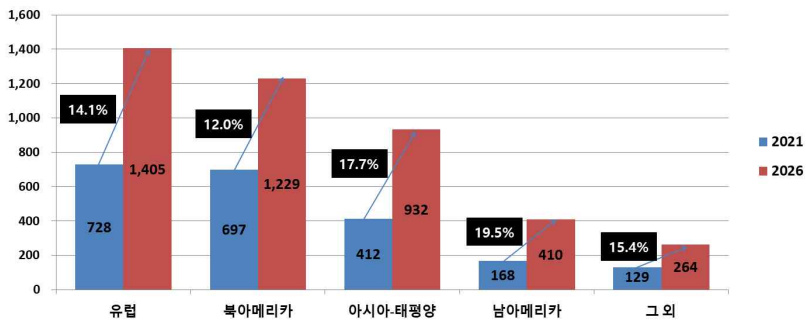


※ 출처 : MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020

2.3 지역별 시장 규모

- 전 세계 농장 관리 소프트웨어 시장을 지역별로 살펴보면, 2020년을 기준으로 유럽 지역이 34%로 가장 높은 점유율을 나타내었음
- 유럽 지역은 2021년 7억 2,800만 달러에서 연평균 성장률 14.1%로 증가하여, 2026년에는 14억 500만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 북아메리카 지역은 2021년 6억 9,700만 달러에서 연평균 성장률 12.0%로 증가하여, 2026년에는 12억 2,900만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 아시아-태평양 지역은 2021년 4억 1,200만 달러에서 연평균 성장률 17.7%로 증가하여, 2026년에는 9억 3,200만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 남아메리카 지역은 2021년 1억 6,800만 달러에서 연평균 성장률 19.5%로 증가하여, 2026년에는 4억 1,000만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 그 외 지역은 2021년 1억 2,900만 달러에서 연평균 성장률 15.4%로 증가하여, 2026년에는 2억 6,400만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-6] 글로벌 농장 관리 소프트웨어 시장의 지역별 시장 규모 및 전망
(단위: 백만 달러)



※ 출처 : MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020

03 기업 동향

3.1 경쟁 환경

- 전 세계 농장 관리 소프트웨어 시장에서 주요 기업은 Trimble(미국), Raven Industries(미국), Topcon(미국), Agrivi(영국), Granular(미국) 등이 있음

[표 3-1] 글로벌 농장 관리 소프트웨어 시장의 주요 기업 전략 현황

기업명	유기적 성장 전략	비유기적 성장 전략
	신제품 출시	파트너십/계약/협업/합작 투자
Trimble (미국)	• Farmer Core 출시	• Ecobot과 파트너십 체결
Raven Industries (미국)	• Virtual Thumb Drive™(VTD™) 출시	• Razor Tracking과 파트너십 체결
Topcon (미국)	• Topcon Agriculture Platform 출시	• IBM과 파트너십 체결
Agrivi (영국)	• Agrivi Precision Field, Agrivi Farm Fleet 출시	• Agroklub과 파트너십 체결
Granular (미국)	• AcreValue, Claim My Land and Custom Boundaries 출시	• Smithfield Foods와 파트너십 체결 • John Deere와 파트너십 체결

※ 출처 : MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020

3.2 주요 기업 동향

가 Trimble

- 텔라웨어에 기반을 둔 회사인 Trimble은 위치 기반 솔루션의 선도적인 공급업체 중 하나임
- Trimble은 농업 및 임업용 소프트웨어 솔루션을 포함하여 GPS, 레이저, 광학 분야의 전문 기술을 보유하고 있음
- Trimble은 건물&인프라, 지리, 자원&유틸리티, 교통 등 4개 사업 부문을 통해 운영하고 있음
- 이 회사의 소프트웨어는 농장의 모든 정보를 통합하는 데 사용되며, 공급업체 및 구매자가 정보를 공유하여 효율성을 높이는 데에도 사용됨

[표 3-2] Trimble의 주요 제품 제공 현황

제 품 / 솔 루 셴	기 능	제 품 유 형	응 용 분 야
Farmer Core	농장 운영 간소화 기능 제공	Farm Management Software	농업에 사용되는 화학물질과 자재 목록 작성 수확량 지도 관련 곡물 흐름 지연, GPS 오류 및 센서 오류 수정(정밀농업)
			농장 작업 지시 간소화(정밀농업)
			장비 추적 및 생산 가능(정밀농업)
			타사 응용 프로그램 통합
Ag Premium Weather	최신 날씨 및 강수량 추적 기능 제공	Farm Management Software	등고선도 제공(정밀농업)
			기상 정보 이메일 제공(정밀농업)
Ag Time Tracker	생산성 극대화를 위한 GPS 기반 시간 추적 소프트웨어 애플리케이션	Farm Management Software	열 단위 평균 제공(정밀농업)
			직원 위치 및 생산성 추적(정밀농업)
Farmer Starter	농장 데이터를 구성하고 액세스하기 위한 온라인 및 모바일 플랫폼	Farm Management Software	클라이언트, 농장 및 필드 이름 관리 (정밀농업)
FarmerPro	데이터 구성 및 액세스 농장 프로세스를 간소화하는 클라우드 기반 농장 관리 소프트웨어 플랫폼	Farm Management Software	작물 건강 모니터링(정밀농업)
			플랫폼 추적 및 활용(정밀농업 및 정밀축산업)
			필드 맵핑 및 측량(정밀농업)
			다른 Trimble 소프트웨어와의 통합

제 품 / 솔 루 셴	기 능	제 품 유 형	응 용 분 야
Advisor Prime	토양 및 작물 관리를 위한 통합 웹 기반 솔루션	Farm Management Software	토양 및 작물 모니터링, 수확량 모니터링 (정밀농업)
ConnectedForest	계획, 재배, 수확 운송 및 가공을 위한 정밀임업 솔루션	Farm Management Software	정밀임업
Irrigate-IQ Precision Irrigation Solution	관개 계획 및 관리용 소프트웨어	Irrigation Management Software	관개 관리(정밀농업)
WM-Land Forming Solution	단일 또는 다중창으로 필드를 평준화하는 소프트웨어	Farm Management Software	관개 관리(정밀농업)
WM-Subsurface	밭에 물을 배수하는 소프트웨어	Farm Management Software	관개 관리(정밀농업)

※ 출처 : MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020

나 Raven Industries

- Raven Industries는 산업, 농업, 건설, 항공우주 및 방위 시장의 고객에게 다양한 제품을 제공하는 기술 회사임
- Raven Industries의 응용 기술 부문은 혁신적인 정밀농업 제품 및 정보 관리 도구를 설계, 제조, 판매 및 서비스하고 있음
- 응용 기술 부문은 미국의 애프터마켓 유통 파트너를 통해 정밀농업 제어 제품을 판매하고 있으며 전 세계 주요 농업 분야에 입지를 두고 있음

[표 3-3] Raven Industries의 주요 제품 제공 현황

제 품 / 솔 루 셴	기 능	제 품 유 형	응 용 분 야
Viper 4+	Raven의 제품을 하나의 플랫폼으로 통합	Field computers	정밀농업
CR12	광범위한 현장 계획, 스CREEN레이 추적 및 위치 플로워 관리를 제공	Field computers	정밀농업
CR7	필드 맵핑 애플리케이션 제공	Field computers	필드 맵핑(정밀농업)

제 품 / 솔루션	기능	제 품 유형	응 용 분 야
Envizio Pro	통합 GPS 안내 필드 컴퓨터 시리즈	Field computers	정밀농업
Cruizer II	가변 속도 기술 및 GPS 안내 기능 제공	Field computers	정밀농업
Cloud-based Data Management	원격으로 농장 데이터를 액세스하는 데 사용	Data Management Software	정밀농업

※ 출처 : MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020

다 Topcon

- ☐ 1994년에 설립되어 미국 캘리포니아주에 본사를 두고 있음
- ☐ 첨단 농업 제어 장비 및 위치 결정 솔루션을 제공하고 있음
- ☐ Topcon은 소프트웨어 솔루션에서 3D 현장 설계, 다중 사용자 데이터 관리 소프트웨어 및 클라우드 기반 데이터 관리 소프트웨어 등 농업 소프트웨어를 제공하고 있음

[표 3-4] Topcon의 주요 제품 제공 현황

제 품 / 솔루션	기능	제 품 유형	응 용 분 야
Yield Trakk	수확 및 수분 관리 및 맵핑 애플리케이션 제공	Agriculture Data Management Software	수확량 모니터링(정밀농업)
SGISfarm	현장 센서에서 수집한 데이터 관리	Agriculture Data Management Software	토양 및 작물 모니터링(정밀농업)
SGISpro	생산량 데이터와 토양 샘플 데이터를 지도로 변환	Agriculture Data Management Software	토양 및 작물 모니터링(정밀농업)
SGISenterprise	여러 소프트웨어 사용자 간의 데이터 협업 촉진	Agriculture Data Management Software	토양, 작물 및 수확량 모니터링(정밀농업)

제 품 / 솔루션	기능	제 품 유형	응 용 분 야
MAGNET	농장 데이터 관리를 위한 웹 브라우저 기반 환경	Cloud-based Data Management Software	장비 모니터링, 농장 노동 관리, 토양 및 작물 모니터링, 수확량 모니터링(정밀농업)
Topcon AM 53	장비 모니터링을 위한 차량 관리 소프트웨어	Fleet Management Software	장비 모니터링(정밀농업)
TMR tracker	양분 및 성분 추적과 사료 데이터 교환을 제공하는 사료 관리 장치	Feed Management System	정밀농업, 정밀축산업
Beef Tracker			
Moisture tracker	수분 추적	Feed Management System	정밀농업, 정밀축산업
Cab Control App	블루투스 부하 모니터링 앱	Load monitoring mobile app	정밀농업
AgForm 3D	토지 측량 소프트웨어	Irrigation management software	관개 관리(정밀농업)

※ 출처 : MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020

라 Agrivi

- ☐ Agrivi는 2013년에 설립되었고 영국 런던에 본사를 두고 있음
- ☐ Agrivi는 과일, 곡물 생산업체, 식품 가공 회사, 정부 등 가치 사슬 전반의 이해 관계자를 위하여 농장 관리 소프트웨어 솔루션을 설계 및 개발하고 있음
- ☐ Agrivi는 작물 모니터링, 날씨 모니터링, 해충 탐지, 재고 관리, 분석 및 보고서를 위한 다양한 농장 관리 솔루션을 제공하고 있음
- ☐ 또한, Agrivi는 농장 관리, 협력 관리, 와인 관리 등을 위한 다양한 솔루션을 제공하고 있음

[표 3-5] Agrivi의 주요 제품 제공 현황

제 품 / 솔루션	기능	제 품 유형	응 용 분 야
Farm management	농장 활동을 계획, 모니터링 및 분석할 수 있도록 도와줌	Farm Management Software	해충 및 질병 감지, 농장 비용 기록 및 문서화, 재고 관리(정밀농업)
Cooperative Management	여러 농장을 동시에 관리하는 데 도움을 줌	Farm Management Software	가능한 질병 및 해충 공격 위험 감지(정밀농업)
Enterprise-farm management	회사 농장 및 농장 직원 활동을 관리하는 데 사용	Farm Management Software	기존 ERP, 관개 관리 시스템과의 통합(정밀 농업)
Satellite imagery	농장의 바이오 매스 성장 변화 식별, 질병 발생 예방, 스트레스 포인트 식별	Satellite Imaging Software Application	농장의 바이오 매스 성장 변화 파악, 질병 발생 예방, 스트레스 포인트 파악(정밀농업)
Traceability Report	고객과 농장 보고서를 공유	Reporting software	고객이 보고서에 원격으로 액세스할 수 있도록 QR 코드를 제공(정밀농업)
Winery	와인 셀러리 관리를 위한 추가 소프트웨어	Farm Management Software	와인 셀러리 재고 모니터링, 보고서 생성(정밀농업)

※ 출처 : MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020

마 Granular

- ☐ Granular는 농업에 초점을 맞춘 선도적인 농장 관리 소프트웨어 회사임
- ☐ Granular는 농업을 위한 클라우드 기반 소프트웨어 및 분석 플랫폼을 제공하고 있음
- ☐ 또한, 계획, 운영, 마케팅 및 회계를 위해 농장 데이터를 분석할 수 있는 다양한 솔루션을 제공하고 있음

[표 3-6] Granular의 주요 제품 제공 현황

제 품 / 솔루션	기능	제 품 유형	응 용 분 야
Granular-Insights	플랜트 및 생산량 데이터를 예상 수익 및 비용과 결합	Farm Management Software	GPS 기술을 사용하여 제조업체의 데이터 업로드 및 위치 제공(정밀농업)
Granular-Business	재고 관리 및 수익 계획 애플리케이션 제공	Farm Management Software	실시간 수익성 측정, 재고 관리, 작물 및 현장 계획 변동성 측정(정밀농업)
Granular Agronomy	생산성 향상을 위한 권장사항 제공	Farm Management Software	현장의 식물종, 질소계획 등에 대한 처방 제공(정밀농업)
Agstudio	복잡한 농업 문제를 해결하기 위한 방안 제공	Agronomy Software	간편한 샘플링을 위한 작업을 생성하여 다양한 속도 권장사항 및 다양한 옵션에 대한 평가 제공(정밀농업)
AcreValue	토지 가치 추정 및 토양 맵핑 기능 제공	Agronomy Software	토지 평가, 토지 맵핑 및 토지 소유자 정보

※ 출처 : MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020

참고문헌

- MarketsandMarkets, Farm Management Software Market, 2020
- Technavio, Global Farm Management Software Market, 2020

- 글로벌 시장동향보고서는 해외시장정보 전문업체(Frost & Sullivan, MarketsandMarkets, TechNavio 등)에서 분석한 내용을 기반으로 작성한 보고서로 연구개발특구진흥재단의 공식적 견해는 아님을 알려드립니다.
- 본 보고서는 연구개발특구진흥재단 홈페이지(<https://www.innopolis.or.kr>)에서 다운로드 가능합니다.
- 무단 전재 및 복제를 금하며, 내용을 인용할 경우 출처를 명시하여 주시기 바랍니다.