

AI 재배전략 기획안 작성 목차

항목	세부항목
<input type="checkbox"/> 일반현황	- 참가팀의 일반현황
<input type="checkbox"/> 개요(요약)	- 서비스(모델)명 : Organic tomato : AI-Driven Tomato Growth Predictor - 참가팀명 : toMaToMat - 팀 구성 현황 : AI 전문가가 되고 싶은 교육생 아홉 명
1. 문제인식 (10점)	1-1. 아이템의 제안 배경 및 필요성 - 매년 폭염, 폭우, 병충해로 인해 농작물 생산량이 급감하고, 가격은 폭등했다는 기사를 많이 접한 경험이 많습니다. 농약을 많이 사용하면 병충해는 막을 수 있겠지만 그로 인해 농약 낭비, 환경오염 등 문제가 발생할 수 있습니다. 경험이 많은 농부는 병충해 차단 방법을 알고 있겠지만 초보 농부, 청년 농부 등 경험이 부족한 농부들에겐 막막한 상황일 것입니다. 우리의 "Organic Tomato: AI-Driven Tomato Growth Predictor"는 토마토 병충해 진단 및 친환경 농약 제품 또는 농법을 추천하는 서비스를 개발하여 식물의 건강상태를 동영상 및 사진데이터를 통해 진단해주고, 그에 따른 친환경 농법과 친환경 농약을 해결방안으로 제시할 것입니다. 그로 인해 농사 기술이 발전할 것이고, 상품 가치가 좋은 농작물을 재배할 수 있습니다. 더불어 정부에서 수여하는 친환경 인증 마크를 취득하기 위한 서류 준비 서비스도 함께 추가하여 친환경 농산물을 더 많이 생산할 수 있을 것으로 판단됩니다.
	1-2. 아이템의 목표시장(고객) 설정 및 요구사항 분석 경험이 부족한 초보 농부, 청년 농부, 경험은 많지만 발전한 친환경 농업 기술을 적용하고픈 농부, 친환경 인증 마크를 취득하고 싶은데 방법을 모르는 농부들을 대상으로 친환경 농업 기술과 친환경 인증 마크 서류 준비를 돕고자 합니다. 실제로 친환경 인증 마크를 취득하려 많은 서류를 작성하였으나, 어느 기관에 오프라인 제출인지, 온라인 제출인지 알지 못하여 어려움을 겪는 사례가 많습니다.
2. 재배전략 (30점)	2-1. 데이터 활용 전략 '농사로' 또는 타 사이트에 있는 병충해 진단 이미지 데이터를 통해 작물의 병을 진단하고, 농약 성분 데이터를 통해 친환경 기준치 미만인 제품을 추천 서비스를 통해 소개할 것입니다. 또, 농부들로부터 수집된 온실 환경 데이터와 식물 성장 데이터를 모으고 정제합니다. 온실 내 센서 데이터, 날씨 정보, 농작물 성장 과정의 이미지 및 비디오 데이터 등을 활용합니다.
	2-2. 온실 원격제어 전략 우리의 "Organic Tomato: AI-Driven Tomato Growth Predictor" 서비스는 농부들에게 최신 기술을 활용하여 온실 원격제어를 제공함으로써 더 효율적인 농작물 재배를 돕는 것을 목표로 합니다. 온실 원격제어는 두 가지 주요 측면에서 중요합니다. [1. 복합환경제어] - 센서 네트워크 구축: 온실 내에 온도, 습도, 빛의 강도 등을 실시간으로 모니터링하는 센서 네트워크를 구축합니다. 이러한 센서는 실시간 데이터를 수집하고 서비스 플랫폼으로 전송하여 농부가 온실 환경을 실시간으로 파악할 수 있도록 합니다.

- 자동 제어 시스템: 수집된 데이터를 분석하여 농부가 설정한 최적의 환경 조건을 유지합니다. 예를 들어, 높은 온도와 습도를 유지하기 위해 냉각장치와 가습기를 제어하고, 빛의 강도를 조절하기 위해 창문 및 조명을 자동으로 조절할 수 있습니다.
- 알림 및 경고: 시스템은 농부에게 환경 변수가 벗어날 때 경고 및 알림을 보내어 문제가 발생할 경우 즉각 대응할 수 있도록 돕습니다.

[2. 양액제어]

- 자동 양액 공급:

온실 내에서 식물에 필요한 영양분을 제공하기 위해 자동 양액 공급 시스템을 구축합니다. 이를 통해 농부는 정확한 양의 양액을 식물에 공급하고, 농작물의 영양 상태를 최적화할 수 있습니다.

- 영양분 모니터링:

센서를 사용하여 토양의 영양분 농도를 모니터링하고, 이 데이터를 서비스 플랫폼에 전송합니다. 농부는 이 정보를 기반으로 양액의 조절을 수동 또는 자동으로 수행할 수 있습니다.

- 스마트 스케줄링:

AI 알고리즘을 활용하여 특정 농작물의 성장 단계와 환경 조건을 고려하여 양액 공급 일정을 최적화합니다. 이를 통해 양액의 낭비를 줄이고 농작물의 생산성을 향상시킵니다.

+ 재배사 작업 요청(작업지시서) 계획, 소통 방안 등

1. 모바일 애플리케이션:

농부들은 서비스 앱을 통해 온실 작업을 계획하고 관리할 수 있습니다. 작업 요청은 앱을 통해 쉽게 생성할 수 있으며, 농부는 작업 내용과 우선순위를 지정할 수 있습니다.

2. 작업자 할당 및 예약:

작업 요청은 시스템에서 자동으로 작업자에게 할당됩니다. 작업자는 앱을 통해 할당된 작업을 확인하고 수락할 수 있으며, 작업 일정을 예약할 수 있습니다.

3. 실시간 통신:

작업자와 농부 간의 실시간 통신을 촉진하기 위해 채팅 기능을 제공합니다. 이를 통해 작업자와 농부는 작업에 대한 진행 상황을 주고받으며 필요한 조치를 빠르게 결정할 수 있습니다.

4. 작업 기록 및 평가:

작업이 완료되면 시스템은 작업 기록을 생성하고 농부는 작업자를 평가할 수 있습니다. 이를 통해 작업 품질을 개선하고 농부들 간의 신뢰를 구축할 수 있습니다.

이러한 온실 원격제어 및 작업 관리 시스템을 통해 농부들은 효율적으로 농작업을

수행하고 더 많은 친환경 농산물을 생산할 수 있을 것입니다.

2-3. AI전략 및 기타 실증재배 관리 전략

"Organic Tomato: AI-Driven Tomato Growth Predictor" 서비스는 농작물 재배의 효율성과 친환경성을 증진하기 위해 다음과 같은 핵심 AI 모델을 활용합니다.

[AI 모델 개발 및 최적화]

1. 병충해 진단 모델:

병충해 진단 모델은 온실 내에서 촬영된 사진 또는 동영상 데이터를 분석하여 토마토 식물의 건강상태와 어떠한 병충해 감염되었는지 정확하게 판단합니다. 이 모델은 농부들에게 신속하고 정확한 진단 결과를 제공하여 적절한 조치를 취할 수 있도록 도움을 줍니다.

2. 친환경 농법 및 농약 추천 모델:

이 모델은 농부의 온실 환경 데이터와 토마토 식물의 성장 데이터를 기반으로 친환경 농법 및 친환경 농약을 추천합니다. 또한, 농부의 목표에 따라 친환경 인증 마크 획득을 위한 서류 작성 가이드도 제공합니다.

3. 온실 환경 모니터링 및 제어 모델:

이 모델은 온실 내 센서 데이터, 날씨 정보, 농작물 성장 데이터 등을 활용하여 온실 환경을 모니터링하고 최적의 조건을 제공하기 위한 제어 시스템을 관리합니다. 이로써 농부들은 실시간으로 환경 조건을 파악하고 조절할 수 있습니다.

4. 친환경 농약 사용량 최적화 모델:

이 모델은 병충해 진단과 온실 환경 데이터를 종합하여 친환경 농약의 사용량을 최적화합니다. 이를 통해 농부들은 농약 낭비를 줄이고 친환경 농산물을 더 효율적으로 생산할 수 있습니다.

5. 친환경 인증 마크 서류 작성 가이드 모델:

이 모델은 농부들을 위해 친환경 인증 마크를 취득하기 위한 서류 작성 과정을 안내하며, 어느 기관에 오프라인 또는 온라인으로 제출해야 하는지에 대한 정보를 제공합니다.

[기타 실증재배 관리 전략]

농부들을 위한 AI 모델 외에도 실증재배 관리를 지원하기 위해 다음과 같은 전략을 실행할 것입니다.

1. 온실 센서 네트워크 강화:

센서 네트워크를 확장하여 온실 내 모든 영역을 모니터링하고 데이터를 실시간으로 수집합니다. 이를 통해 더 정확한 환경 모델을 개발하고 빠른 대응이 가능합니다.

2. 데이터 시각화 및 분석 도구 개발:

인공지능 전문가들은 데이터 시각화 및 분석 도구를 개발하여 농부들에게 데이터를 쉽게 이해하고 활용할 수 있는 환경을 제공합니다. 시각화를 통해 농부들은 문제를 빠르게 파악하고 조치를 취할 수 있습니다.

	<p>3. 데이터 보안 및 개인정보 보호: 농부들의 데이터는 신뢰성과 보안이 보장되어야 합니다. AI 전문가들은 데이터 보안 및 개인정보 보호에 관한 철저한 시스템을 구축하여 농부들의 정보를 안전하게 보호합니다.</p> <p>4. 교육 및 지원: AI 모델 및 시스템 사용에 대한 교육 프로그램을 개발하고 농부들에게 제공합니다. 또한 기술 지원팀을 구성하여 농부들이 언제든지 도움을 받을 수 있도록 합니다.</p> <p>5. 실증농장 협력: AI 모델 및 전략을 테스트하고 개선하기 위해 실증농장과 협력합니다. 현장에서의 경험을 통해 농부들에게 최상의 서비스를 제공할 수 있도록 합니다.</p> <p>위의 전략을 실행함으로써, 인공지능 전문가들은 농부들에게 정확한 예측과 효율적인 온실 관리 도구를 제공하여 친환경 농업과 농작물 생산량 향상을 실현할 것입니다.</p>
<p>3. 성장전략 (20점)</p>	<p>3-1. 개발아이템의 비즈니스 모델 및 사업화 전략</p> <p>농부들이 제공한 환경 데이터와 작물 성장 데이터를 기반으로 한 AI 모델을 활용하여 농부들에게 맞춤형 농작물 관리 솔루션을 제공합니다. 이를 구독 기반 또는 데이터 이용료를 통해 수익을 창출합니다. 또 친환경 농법을 연구하는 기관 및 친환경 농약 제조업체와 협력하여 광고 및 협찬을 받습니다. 이들은 앱 플랫폼 내에서 친환경 농법 및 농약을 소개하고 홍보할 수 있습니다.</p> <p>사업화 전략은 아래와 같습니다.</p> <p>1. 시장 진입 및 확장: 초기에는 초보 농부 및 친환경 농업에 관심이 있는 농부들을 중심으로 시장에 진입합니다. 이후, 서비스의 신뢰성과 유용성을 증명하면서 시장을 확장하고, 다양한 작물 및 농작물로 확장합니다.</p> <p>2. 제품 개선 및 다양화: AI 모델을 지속적으로 개선하고, 다양한 농작물에 대한 예측 및 관리 기능을 추가하여 제품의 가치를 향상 시킵니다. 또한, 농부들의 피드백을 수용하여 사용자 경험을 개선합니다.</p> <p>3. 협력 및 제휴: 친환경 농약 제조업체, 농업 연구기관, 농산물 유통 업체와 협력하고 제휴하여 더 많은 데이터를 수집하고 유용한 정보를 농부들에게 제공합니다. 또한, 지역 농업 협동조합과 협력하여 지역적으로 시장을 확장합니다.</p> <p>4. 마케팅 및 교육: 농부들에게 서비스의 가치를 알리기 위해 디지털 마케팅 및 오프라인 교육 프로그램을 진행합니다. 교육 프로그램을 통해 농부들에게 친환경 농업의 중요성을 강조하고 서비스의 이점을 소개합니다.</p>

	<p>5. 지속 가능성: 친환경 농업과 환경 보호에 기여 하는 "Organic Tomato : AI-Driven Tomato Growth Predictor" 서비스는 지속 가능한 비즈니스 모델을 구축합니다. 농업 생산성을 향상 시키면서 동시에 환경오염을 최소화하는 것은 농업 분야에서 미래의 지속 가능한 성장을 보장할 수 있습니다.</p> <p>3-2. 개발아이템의 기대효과</p> <p>"Organic Tomato : AI-Driven Tomato Growth Predictor" 서비스를 통해 농부들은 정확한 병충해 진단과 친환경 농약 제품 또는 농법의 추천을 통해 더 높은 품질의 농산물을 생산 할 수 있습니다. 또, 친환경 농법을 보다 쉽게 채택할 수 있고, 친환경 인증 마크를 취득할 수 있도록 지원함으로써 친환경 농산물의 공급량이 증가할 것으로 예상됩니다. 이는 농부들의 수익을 증가시키고, 시장에서 경쟁력을 확보하는데 큰 도움을 줄 것입니다. 농업 생산량 증가와 농부들의 수익 향상으로 지역 경제에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 기대해봅니다.</p>
<p>4. 차별화전략 (20점)</p>	<p>4-1. 실증재배 차별화 전략</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다목적 데이터 활용: 우리 서비스는 다양한 데이터 유형을 활용하여 농부들에게 풍부한 정보를 제공합니다. 농부들이 온실 내 환경 데이터뿐만 아니라 작물 성장 데이터, 병충해 진단 이미지 등을 통합적으로 활용하여 더 정확한 예측과 조언을 받을 수 있습니다. - 개별 맞춤 서비스: 각 농장과 작물은 고유한 환경과 조건을 가집니다. 우리 서비스는 이러한 다양성을 고려하여 개별 맞춤 서비스를 제공합니다. AI 모델은 농부의 농장에 대한 특정 정보와 데이터를 학습하여 최적의 조언을 제공합니다. - 농부 교육과 지원: 단순히 데이터를 제공하는 것을 넘어, 농부들에게 친환경 농업 및 인증 절차에 대한 교육을 제공합니다. 농부들이 서비스를 최대한 활용할 수 있도록 지원하고, 친환경 농업을 실현하기 위한 필수 정보를 제공합니다. - 지속적인 개선: 우리는 서비스를 지속적으로 개선하고 업데이트하여 농부들의 요구에 부응합니다. 새로운 AI 모델과 기능을 도입하며, 사용자 피드백을 수용하여 사용자 경험을 향상시킵니다. - 데이터 보안과 신뢰성: 농부들의 데이터 보안과 개인정보 보호를 최우선으로 합니다. 엄격한 보안 및 개인정보 보호 정책을 준수하여 농부들에게 안심감을 제공합니다. - 사회적 책임: 우리는 지역 농부들과 협력하여 지역 농업 경제를 지원하고 사회적 책임을 다합니다. 지역사회 발전과 지속 가능성을 고려한 프로젝트와 제휴를 추진합니다. <p>이러한 차별화 전략을 통해 "Organic Tomato: AI-Driven Tomato Growth Predictor" 서비스는 경쟁 시장에서 농부들에게 독특하고 가치 있는 도구로</p>

	<p>자리매김할 것입니다.</p> <p>4-2. 실증재배 차별화 전략 적용계획</p> <p>- 실제 병충해 연구소나, 병충해 농가에서 발병한 농작물 진단과 그걸 바탕으로 추천해준 농법, 농약을 사용하여 테스트를 진행하고, 상품성 있는 농작물을 재배하여 가치 판단 후 시장 출시 예정입니다.</p>
<p>5. 팀구성 (20점)</p>	<p>5. 구성원의 보유역량</p> <p>저희 팀은 다양한 경험과 역량을 갖춘 남녀 혼성의 젊은 전문가로 구성되어 있으며, 이로 인해 사업의 성공에 필수적인 다양한 요소를 보유하고 있습니다.</p> <p>1. AI 전문지식: 우리 팀 구성원들은 3개월 간의 AI 전문인력 양성 과정을 통해 AI 및 머신 러닝 분야의 지식을 체계적으로 습득하였습니다. 이러한 지식을 토대로 AI 모델 개발 및 최적화에 필요한 기술과 이해를 갖추고 있습니다.</p> <p>2. 협업 경험: 우리 팀은 여러 번의 협력 프로젝트를 통해 협업 능력을 키우고, 프로젝트 관리와 공동 개발에 익숙합니다. GIT 등 협업 도구를 사용하여 프로젝트를 효율적으로 관리하며, 팀원 간의 원활한 의사소통과 협력을 강조하고 있습니다.</p> <p>3. 다양한 배경: 저희 팀은 다양한 학문적 및 직무 배경을 가지고 있어, 다양한 시각과 관점을 제공할 수 있습니다. 이는 문제 해결과 혁신적인 아이디어 발굴에 큰 장점이 됩니다.</p> <p>4. 친밀한 팀 환경: 팀원 간의 긴밀한 협업은 저희 팀의 강점 중 하나입니다. 서로 친해진 팀원들은 업무 외에도 친밀한 관계를 유지하며 팀의 화합과 조화를 높이고 있습니다. 이는 팀의 효율성과 긍정적인 업무 분위기를 조성합니다.</p> <p>5. 연령과 열정: 나이가 20대 중반으로 젊은 팀원들은 열정적이며 빠르게 변화하는 기술 및 트렌드에 대한 열린 마음을 갖추고 있습니다. 이는 신속한 적응력과 문제 해결 능력을 높이는데 도움이 됩니다.</p> <p>이러한 다양한 역량과 긍정적인 팀 문화를 통해, 저희 팀은 "- Organic tomato : AI-Driven Tomato Growth Predictor" 프로젝트를 성공적으로 이끌어 나갈 자신이 있습니다.</p>

AI 재배전략 기획안 요약서 양식

☐ 일반현황

서비스(모델)명	Organic tomato : AI-Driven Tomato Growth Predictor			
참가팀명	toMaToMat		팀장명	이현지
대표 이메일	lhj7756@naver.com		대표 연락처	010-9071-9895
팀 구성 현황 (팀장 포함 전 구성원 정보 기입)				
연번	이름	담당 업무	보유역량(경력 및 학력 등)	농업관계자여부
1	진한별	팀원	영등포새싹AI과정참여(2/6)개월 진행	X
2	신승엽	팀원	영등포새싹AI과정참여(2/6)개월 진행	X
3	최준혁	팀원	영등포새싹AI과정참여(2/6)개월 진행	X
4	최우석	팀원	영등포새싹AI과정참여(2/6)개월 진행	X
5	조형래	팀원	영등포새싹AI과정참여(2/6)개월 진행	X
6	박어진	팀원	영등포새싹AI과정참여(2/6)개월 진행	X
7	박주원	팀원	영등포새싹AI과정참여(2/6)개월 진행	X
8	이혜원	팀원	영등포새싹AI과정참여(2/6)개월 진행	X

☐ 기획안 요약서

팀명	toMaToMat	서비스(모델)명	Organic tomato : AI-Driven Tomato Growth Predictor
AI모델 개요	<p>"Organic Tomato: AI-Driven Tomato Growth Predictor" 서비스는 농작물 재배의 효율성과 친환경성을 증진하기 위해 다음과 같은 핵심 AI 모델을 활용합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 병충해 진단 모델 2. 친환경 농법 및 농약 추천 모델 3. 온실 환경 모니터링 및 제어 모델 4. 친환경 농약 사용량 최적화 모델 5. 친환경 인증 마크 서류 작성 가이드 모델 		
배경 및 필요성	<p>매년 폭염, 폭우, 병충해로 인해 농작물 생산량이 급감하고, 가격은 폭등했다는 기사를 많이 접한 경험이 많습니다. 농약을 많이 사용하면 병충해는 막을 수 있겠지만 그로 인해 농약 낭비, 환경오염 등 문제가 발생할 수 있습니다. 경험이 많은 농부는 병충해 차단 방법을 알고 있겠지만 초보 농부, 청년 농부 등 경험이 부족한 농부들에겐 막막한 상황일 것입니다. 우리의 "Organic Tomato: AI-Driven Tomato Growth Predictor"는 토마토 병충해 진단 및 친환경 농약 제품 또는 농법을 추천하는 서비스를 개발하여 식물의 건강상태를 동영상 및 사진데이터를 통해 진단해주고, 그에 따른 친환경 농법과 친환경 농약을 해결방안으로 제시할 것입니다. 그로 인해 농사 기술이 발전할 것이고, 상품 가치가 좋은 농작물을 재배할 수 있습니다. 더불어 정부에서 수여하는 친환경 인증 마크를 취득하기 위한 서류 준비 서비스도 함께 추가하여 친환경 농산물을 더 많이 생산할 수 있을 것으로 판단됩니다.</p>		

<p>팀구성 전략</p>	<p>저희 팀은 다양한 경험과 역량을 갖춘 남녀 혼성의 젊은 전문가로 구성되어 있으며, 이로 인해 사업의 성공에 필수적인 다양한 요소를 보유하고 있습니다.</p> <p>1. AI 전문지식: 우리 팀 구성원들은 3개월 간의 AI 전문인력 양성 과정을 통해 AI 및 머신 러닝 분야의 지식을 체계적으로 습득하였습니다.</p> <p>2. 협업 경험: 우리 팀은 여러 번의 협력 프로젝트를 통해 협업 능력을 키우고, GIT 등 협업 도구를 사용하여 프로젝트를 효율적으로 관리하며, 팀원 간의 원활한 의사소통과 협력을 강조하고 있습니다.</p> <p>3. 다양한 배경: 저희 팀은 다양한 학문적 및 직무 배경을 가지고 있어, 다양한 시각과 관점을 제공할 수 있습니다. 이는 문제 해결과 혁신적인 아이디어 발굴에 큰 장점이 됩니다.</p> <p>4. 친밀한 팀 환경: 팀원 간의 긴밀한 협업은 저희 팀의 강점 중 하나입니다. 이는 팀의 효율성과 긍정적인 업무 분위기를 조성합니다.</p> <p>5. 연령과 열정: 나이가 20대 중반으로 젊은 팀원들은 열정적이며 빠르게 변화하는 기술 및 트렌드에 대한 열린 마음을 갖추고 있습니다. 이는 신속한 적응력과 문제 해결 능력을 높이는데 도움이 됩니다.</p>
<p>재배전략</p>	<p>우리의 "Organic Tomato: AI-Driven Tomato Growth Predictor" 서비스는 농부들에게 최신 기술을 활용하여 온실 원격제어를 제공함으로써 더 효율적인 농작물 재배를 돕는 것을 목표로 합니다.</p> <p>[1. 복합환경제어]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 센서 네트워크 구축 - 자동 제어 시스템 - 알림 및 경고 <p>[2. 양액제어]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자동 양액 공급 - 영양분 모니터링 - 스마트 스케줄링 <p>+) 재배사 작업 요청(작업지시서) 계획, 소통 방안 등</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 모바일 애플리케이션 2. 작업자 할당 및 예약 3. 실시간 통신 4. 작업 기록 및 평가 <p>이러한 온실 원격제어 및 작업 관리 시스템을 통해 농부들은 효율적으로 농작업을 수행하고 더 많은 친환경 농산물을 생산할 수 있을 것입니다.</p>

<p>성장전략</p>	<p>농부들이 제공한 환경 데이터와 작물 성장 데이터를 기반으로 한 AI 모델을 활용하여 농부들에게 맞춤형 농작물 관리 솔루션을 제공합니다. 이를 구독 기반 또는 데이터 이용료를 통해 수익을 창출합니다. 또 친환경 농법을 연구하는 기관 및 친환경 농약 제조업체와 협력하여 광고 및 협찬을 받습니다. 이들은 앱 플랫폼 내에서 친환경 농법 및 농약을 소개하고 홍보할 수 있습니다.</p> <p>[사업화 전략]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 시장 진입 및 확장 2. 제품 개선 및 다양화 3. 협력 및 제휴 4. 마케팅 및 교육 5. 지속 가능성 <p>서비스를 통해 농부들은 정확한 병충해 진단과 친환경 농약 제품 또는 농법의 추천을 통해 더 높은 품질의 농산물을 생산할 수 있습니다. 친환경 인증 마크를 취득할 수 있도록 지원함으로써 친환경 농산물의 공급량이 증가할 것이고, 농부들의 수익을 증가시키며 시장에서 경쟁력을 확보하는데 큰 도움을 주며, 농업 생산량 증가와 농부들의 수익 향상으로 지역 경제에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 기대해봅니다.</p>
<p>차별화 전략</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 다목적 데이터 활용: 다양한 데이터 유형을 활용하여 농부들에게 풍부한 정보를 제공하여 더 정확한 예측과 조언을 받을 수 있습니다. - 개별 맞춤 서비스: 각 농장과 작물은 고유한 환경과 조건을 가집니다. 이러한 다양성을 고려하여 농부의 농장에 대한 특정 정보와 데이터를 학습하여 최적의 조언을 제공합니다. - 농부 교육과 지원: 농부들에게 친환경 농업 및 인증 절차에 대한 교육을 제공합니다. - 지속적인 개선: 새로운 AI 모델과 기능을 도입하며, 사용자 피드백을 수용하여 사용자 경험을 향상시킵니다. - 데이터 보안과 신뢰성: 농부들의 데이터 보안과 개인정보 보호를 최우선으로 합니다. - 사회적 책임: 지역 농부들과 협력하여 지역 농업 경제를 지원하고 사회적 책임을 다합니다. <p>이러한 차별화 전략을 통해 "Organic Tomato: AI-Driven Tomato Growth Predictor" 서비스는 경쟁 시장에서 농부들에게 독특하고 가치 있는 도구로 자리매김할 것입니다.</p>