# 





#### Q. 젠데이터는 어떤 회사인가요?

A. 젠데이터는 인공지능 스타트업 기업입니다. 사업 초반에는 AI 모델 학습용 데이터셋 구축으로 시작하였습니다. 그 후 고객들의 니즈에 부응하고자 관련 컨설팅과 응용 서비스 개발까지 서비스의 라인업을 확장하여 현재는 AI 사업 전반의 기술 및 솔루션을 제공하는 기업이 되었습니다.

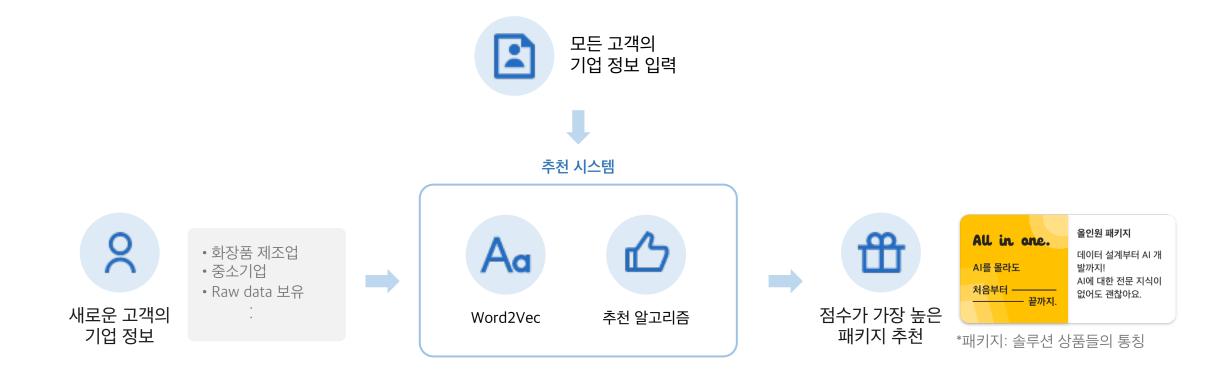
#### Q. 세모AI는 어떻게 생겨났나요?

A. 저희 회사는 B2B가 주력 사업이기 때문에 많은 기업 고객들을 만나봤는데요. IT 분야가 아니어도 AI 기술 도입을 원하는 기업이 많다는 것 그리고 대부분이 어떻게 시작할지 어떤 것이 필요한지를 몰라서 어려움을 느끼고 있다는 것을 알게 되었습니다. 저희는 이런 어려움을 해소하고자 AI에 대한 전문 지식이 없어도 쉽게 AI를 도입할 수 있는 데이터기반 AI 솔루션 추천 서비스인 세모AI를 기획하게 되었습니다.

#### Q. 세모AI는 어떤 서비스인가요?

A. 솔루션을 시작하기 전 중요한 것은 고객이 본인의 상태를 파악하는 것 입니다. 하지만 AI 관련 업종이 아니라면 상태 파악이 어렵고 AI 기술 도입 과정에 대한 이해도가 부족하기 때문에 필요한 서비스가 무엇인지 알기 어렵습니다.

그래서 저희는 고객이 입력한 **기업 정보를 분석**하여 고객에게 맞는 **솔루션 상품을 추천**해주는 서비스를 기획하게 되었습니다.



## 참고

#### 필요성

AI에 대한 전문지식이 없어도 간단한 설문지 작성을 통해 기업 현황 파악 가능하여 비전문 기업들의 AI 진입 장벽을 낮춤

#### 차별성

AI 기술을 사용하여 업무 담당자의 주관적인 판단이 아니라 데이터에 기반한 솔루션 상품 추천이 가능

#### 유사 제품

유사 제품: 챗봇

- 다수의 고객을 관리하기 위한 용도로 고객별 개인화라는 니즈를 충족시키기에 부적합
- 유저의 답변을 실시간으로 분석하는 것이 아니라 사전에 등록한 질문 시나리오에 따라 답변 및 추천이 진행되므로 자연어 형태의 답변을 받기엔 기술적 한계 존재

# AI 도입 경험이 없는 기업은 문의 단계에서부터 어려움을 느낀다.

AI에 대한 전문 지식이 없어도 내게 필요한 것이 무엇인지 파악하고 프로젝트 수행까지 한큐에 끝낼 수 있다면?

AI를 도입해보고 싶은데 **뭐부터 시작하지?** 문의 이메일 데이터 정제? 가공? 뭘 맡겨야 하지? 제목 문의 내용 문의 내용에 뭘 적을지 막막해..

# AI 도입한 기업들, AI 서비스 구입 비용 약 6배 증가

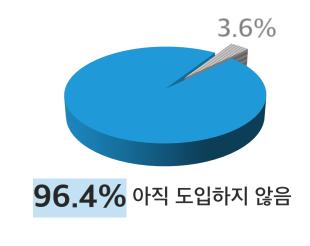
AI 도입한 기업들의 AI 기술 투자 및 구입 비용 조사 결과 모두 큰 폭으로 증가하였다.



산업연구원(2020), 기업의 AI 활용 실태조사

## 하지만 AI를 도입한 기업 3.6%에 불과

계속해서 증가하는 AI 투자 비용의 상승세에도 불구하고 실제 AI를 도입한 기업은 3.6%에 불과했다.



KDI(2021), AI에 대한 기업체 인식 및 실태 조사 결과

## AI 도입을 준비하는 기업의 32% 과업 구체화의 어려움 호소

내부 인재도 없고, 기술에 대한 이해도도 부족하기 때문에 시작 단계부터 장벽을 느끼는 계기가 된다.



KISDI(2021), AI 도입·확산의 저해 요인 분석 및 정책점 시사점



## AI 시장의 확대와 달리 저조한 AI 도입률

이미 AI를 도입한 기업들은 AI 기술에 대한 투자 비용과 구매 비용을 계속해서 늘리고 있는데에 비해 AI 도입률은 상당히 저조합니다. 그래서 저희는 이 96.4%에 집중하려고 합니다. 이 커다란 미개척 유망 시장에서 <u>인공지능 기술 가치에 머무르는 것이 아닌 기술을 넘어,</u> 인공지능을 활용한 새로운 가치 창출을 만드는 시장을 바라보고 있습니다.

#### 기업들의 AI 도입 수요 증가로 긍정적인 전망

높은 진입 장벽으로 인해 저조한 AI 도입률

전문 지식의 부재로 과업 구체화의 어려움 호소

데이터드리븐이란?

# 데이터드리븐 AI 솔루션 서비스

Feature

추천 알고리즘

기업 데이터를 바탕으로 필요한 것이 무엇인지 분석하여 기업 상황에 적합한 플랜을 추천

All-in-one

컨설팅에서 끝나지 않고 모든 과정을 올인원으로 제공하여 고객 이탈 차단 비전문 기업도 간편하고 쉽게 접근할 수 있도록 자동으로 플랜을 추천하고 데이터셋 구축과 AI 개발까지 올인원으로 제공하는 AI 솔루션 서비스

# 고객별 개인화 상품 추천을 위한 유저 데이터 수집

# " 설문지 형태를 차용하여 쉬운 접근성 "

|                           | <b>컨설팅 의뢰</b><br>프로필채우기 패키지 선택 의뢰 내용 작성  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| 과 AI 기술의 관련도가 어느 정도인가     | 프로필 완성도 20%  O2 AI 개발을 위한 데이터를 보유하고 계신가요?  | 프로필 완성도 40%<br>03<br>AI 모델을 보유하고 계신가요? | 프로필 완성도 60%  04 AI 관련 컨설팅이나 외주 작업을 맡겨본 경험이 있으신 |
| 새로 도입하려고 해요.<br>사용하고 있어요. | <ul> <li>아니요.</li> <li>원시 데이터(Raw data) 보유</li> <li>중복, 볼필요한 데이터의 정리 또는 메타데이터의 정제가 필요해요.</li> </ul>                      | ● 아니요.<br>○ 개발 중이거나 아직 사용할 수 없는 단계에요.  | 가요?    한 번도 없어요.    1~4회                       |
|                           | 원천 데이터(Source data) 보유 데이터 전처리가 완료된 상태이지만 라벨링 작업이 필요해요.  가공된 데이터셋 보유 라벨링이 완료되어 학습 가능한 상태의 데이터셋을 보유하고 있어요.  기타 · 상담이 필요해요 | ○ 실제 서비스에 사용 중이에요.                     | <b>5회 이상</b>                                   |
|                           |  |  |  |
| 이전 다음                     | 건너뛰기 이전  | 건너뛰기 이전 다음                             | 전너뛰기 이전 다음                                     |

|                                       | Щ |  |
|---------------------------------------|---|--|
| 프로필 완성도 60%                           |   |  |
| 04                                    |   |  |
| AI 관련 컨설팅이나 외주 작업을 맡겨본 경험이 있으신<br>가요? |   |  |
| ◎ 한 번도 없어요.                           |   |  |
| ○ 1~4회                                |   |  |
| <b>5회 이상</b>                          |   |  |
|                                       |   |  |
|                                       |   |  |
|                                       |   |  |
|                                       |   |  |
|                                       |   |  |
|                                       |   |  |
| 건너뛰기 이전 다음                            |   |  |

| 프로필 완성도 80%                                  |
|--|
| 05 마지막 질문이에요!                                |
| 컨설팅으로 개선을 기대하는 어려움이 있                        |
| 다중 선택 가능                                     |
| 문제 정의<br>무엇을 어떻게 시작해야할지 모르겠어요.               |
| 데이터 설계 및 구축<br>데이터셋 수집 및 가공 방법 결정            |
| 데이터셋 품질 검증<br>보유하고 있는 데이터셋이 학습에 적합한지 확인하고 싶어 |
| AI 개발 AI 모델 선택, 기술 고도화와 관련하여 도움을 받고 싶어요      |
| AI 성능 검증 AI 알고리즘, 모델의 신뢰도와 성능에 문제가 없는지 확인    |
| 유지 보수 현재 운영 중인 AI의 유지 보수가 어려워요.              |
| ☑ 기타·상담이 필요해요                                |
|  |

건너뛰기



프로필 완성도 100%

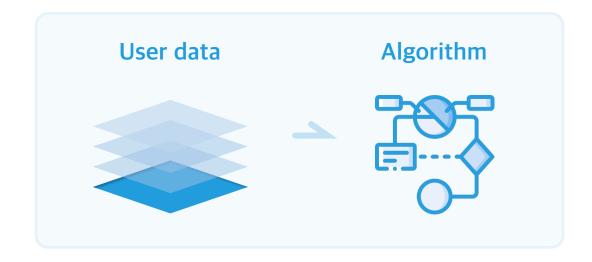
성현물산님의 프로필이 완성되었어요! 세모AI가 꼭 맞는 패키지를 추천해드릴게요.

✓ 분석이 완료되었습니다.

패키지 추천 받기

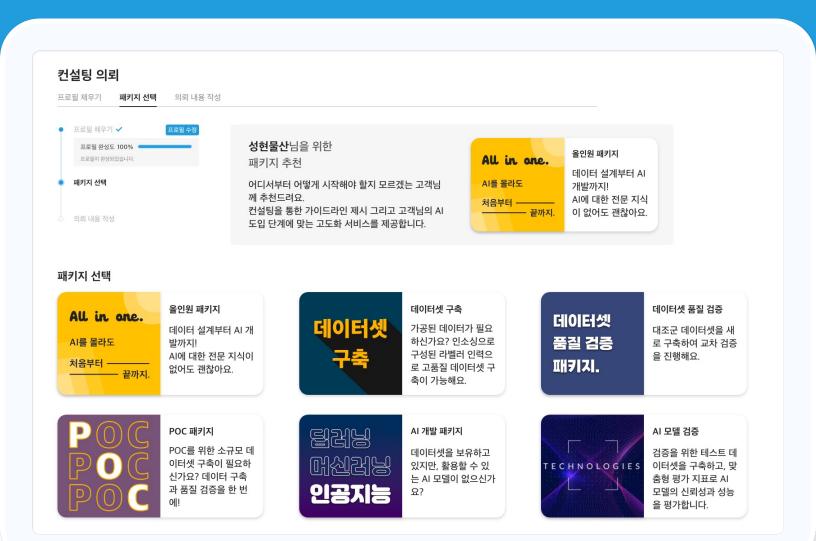
세모AI: 이 고객님께서 필요하신 건 AI 모델의 성능 검증이에요!

**66 알아서 분석**하는 똑똑한 세모AI **99** 



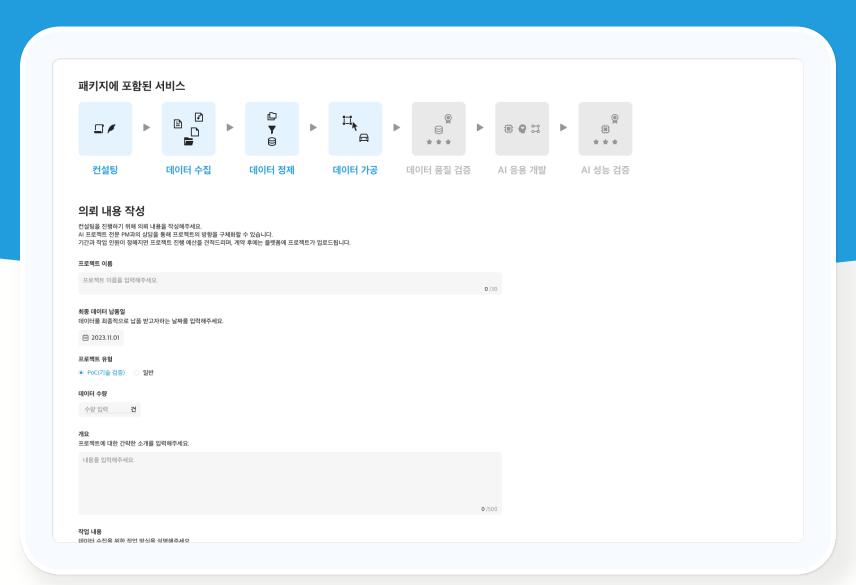
#### 컨설팅 뿐만 아니라 AI 프로젝트 수행까지 이 곳에서 한 번에

# 🍧 내게 맞는 **패키지를 추천** 받고 쇼핑하듯 쓱- 🥍



### 무엇을 써야 할지 막막하던 문의 화면 개선

# 66 입력이 필요한 내용 **가이드라인 제공** 29



- 끝 -