

도구

TOPP

ARM+

SRDM

DAUG

개요

주요기능

대상고객

전화 심

02.5

DAUG 개요

AI(Artificial intelligence, 인공지능)의 중요성과 활용성이 높아지는 만큼 AI 학습을 위한 데이터의 중요성도 함께 커지고 있습니다.

웹 또는 SNS, 센서 등 실시간으로 데이터를 취득하는 경우, 방대한 데이터를 수집할 수 있지만 특정 분야로 한정될 경우, AI 모델 학습을 위한 충분한 양의 데이터를 수집하는데 어려움이 있습니다.

에이비엔아이(주)가 보유한 DAUG는 고객이 보유한 데이터를 활용하여 데이터를 증폭시키고 AI 모델이 충분한 학습을 할 수 있도록 지원합니다.

DAUG 주요 기능

AI모델 개발 시, 활용할 수 있는 학습 데이터의 양이 부족할 경우, 고객이 보유한 샘플 데이터의 양을 증가시킬 수 있습니다. 이를 데이터 합성(Synthetic)이라 합니다.

에이비엔아이(주)의 DAUG는 고객이 보유한 원본 데이터를 활용하여 합성(증폭)하여 N배수의 데이터를 생성해낼 수 있습니다.

서비스 사례

에이비엔아이(주)는 DAUG를 활용하여, 2,000개의 데이터를 10,000개로 증폭서비스를 제공하였습니다. 데이터를 분석하고, 파라미터를 조정하여 대량의 데이터를 일괄 생성할 수 있습니다.

**DAUG 대상 고객**

AI 모델 개발에 있어서 AI 모델 학습을 위한 데이터가 부족한 업체

AI 모델 개발에 있어서 AI 모델 학습을 위하여 다양한 데이터Set을 구축하고하는 업체

