

# 제목 : 초거대 생성형 AI 모델의 발전과 연구 동향

## 1. 연구 배경:

최근에는 초거대 생성형 AI 모델이 인공지능 분야에서 주목받고 있음

초거대 생성형 AI 모델은 많은 양의 파라미터를 가지고 다양한 정보를 학습할 수 있음

예를 들어, ChatGPT와 같이 1,750억 개의 파라미터를 보유한 모델이 기존의 인공지능 트렌드에 큰 변화를 가져오고 있음.

## 2. 연구 내용:

### 1) 초거대 생성 AI:

초거대 AI 모델은 많은 파라미터를 가진 모델을 의미

초거대 생성 AI를 통해 더 복잡한 문제를 해결할 수 있음.

### 2) 기술 동향:

초거대 AI 모델의 기술적 변화와 특징을 조사하고 분석

급격하게 모델이 다량 쏟아짐. 특히 GPT 모델 출시 이후, 기존 IT 강기업들이 대거 생성 AI 출시 중.

### 3) 시장 동향

초거대 AI 모델이 산업 및 시장에 미치는 영향과 관련된 동향을 조사

➔ 많은 산업군들이 초거대 AI에 의해 인력 감축될 예정.

## 3.향후 방향:

초거대 생성형 AI 모델의 발전에 따라 언어 모델 및 음성 모델의 연구와 기술은 계속해서 진화할 것으로 예상