

# 제목 : 생성 인공지능을 활용한 패키지 주문제작 플랫폼 설계

## 1.논문 내용

패키지 주문제작 분야에서 발생하는 수주 및 발주 과정에서 사람들의 실수(인간 오류)를 해결하기 위해 생성 인공지능을 활용한 플랫폼을 설계한 것.

## 2.주요 내용

1)수주 분류 및 패키지 형태 매칭 단계:

ID3와 k-NN 알고리즘을 활용하여 수주를 분류하고 패키지 형태를 매칭함.

2) 제작 단계:

다양한 목형이나 동판 데이터를 기반으로 한 생성형 인공지능을 활용하여 평면도를 작성  
(프롬프트 엔지니어링으로 잘 질문하면 바로 평면도 설계 방안을 얻을 수 있음...)