# 소프트웨어공학개론 프로젝트 주제

# ----- 장천하

주제:홈쇼핑 상품 AR 화

안내서：홈쇼핑 상품 AR 화-AR 기술을 통해 손님들이 집에서 상품의 크기.패턴과 사용방법을 볼 수 있도록 한다。

인터넷 쇼핑이 발전함에 따라서 우리는 문제에 직면하게 되었다.

대형 가전제품 · 대형 가구를 구매해야  할 때 크기가 맞는지 잘 모르겠다

또 집 안의 공간이 충분히 크지 않은지 모르겠다.

그래서 이 소프트웨어통해서 구매하려는 상품의 패턴이 실제로 투영하며 어떻게 설치하는지 알 수 있다.

Idea:

프로그램을 설치한 뒤 이용자가 구매하려는 물품 사진을 열면 즉시 검색해 카메라로 실제 물건을 투영한다

효능：

1 네트워크 검색

2 이미지 식별

3 AR 투영

사용 기술：

멀티미디어, 3D 모델링, 실시간 영상 표시 및 제어, 다중 센서 융합, 실시간 추적 및 등록, 장면 융합등

https://upload-images.jianshu.io/upload\_images/1802326-0385f604f90b0db7.png?imageMogr2/auto-orient/strip%7CimageView2/2/w/549/format/webp

홈쇼핑 상품 AR 화-AR 기술을 통해 손님들이 집에서 상품의 크기.패턴과 사용방법을 볼 수 있도록 한다