# TRIZ 적용 예

과목명 어프렌티스 프로젝트

담당교수 서보석 교수님

학과 산업인공지능학과

학번 2021254009

이름 정원용



TRIZ 가(+)감(-)승(X)제(/) 아이디어 도출

대상 : 안경

#### 1. 더하기

안경 + 컬러 = 썬글라스

: 안경에 색상을 추가하여 다양한 종류의 썬글라스를 만듦.

## 2. 빼기

안경 - 안경테 = 컨텍트렌즈

: 안경에서 테를 제외하고 렌즈를 축소하여 컨텍트렌즈를 만듦.

## 3. 곱하기

렌즈 + 돋보기 렌즈 = 이중초점 안경

: 동일한 렌즈를 합하여 새로운 제품을 만듦.

#### 4. 나누기

안경 안경코지지대 = 마스크 코받침

안경 안경걸이 = 마스크 걸이

: 분리를 해서 각각의 제품이 되어야 함.