

데이터 수집 및 분석

- 기초 데이터 출처: AI hub <인도보행 영상>
 - 한계: '신호등' 라벨에서 보행등 또는 차량등 여부, 색깔 미분류
 - 보완: Kaggle 및 Roboflow <보행 신호등 이미지> 'G/R' 라벨링 하여 클래스 추가
- Labeling 및 Indexing: 클래스 개수 기존 30개 이상 ⇒ 'n_class = 11'로 재분류
 - 재분류 기준 및 고려사항 (서비스 관점)
 - (1) 시각장애인 보행 시 위험도 ⇒ 시각장애인 관점에서 안내가 필요한 객체를 포함하나?
 - (2) 클래스 내 라벨 특성의 유사도 ⇒ 안내 시 이해하기 쉽게 클래스로 범주화 되었나?
 - 중간발표 이후 추가 고려사항 (모델링 관점)
 - (3) 재분류된 클래스 별 학습 데이터 개수가 충분하고 균등하게 분포하나? ⇒ **NO**