

JUNE 5, 2023

# 차량사고 과실비율 & 차량수리 견적

CORPORATE PROJECT TEAM\_2

윤성환,박서연, 양수빈, 박성준, 신성혁, 유승완

NEXT

# 목차



01

주제 선정 (리서치 및 타당성 조사)



02

개발 목표



03

WBS



04

개발 일정

# 주제 선정 리서치 & 타당성 조사



01

주제 선정 (리서치 및 타당성 조사)



02

개발 목표



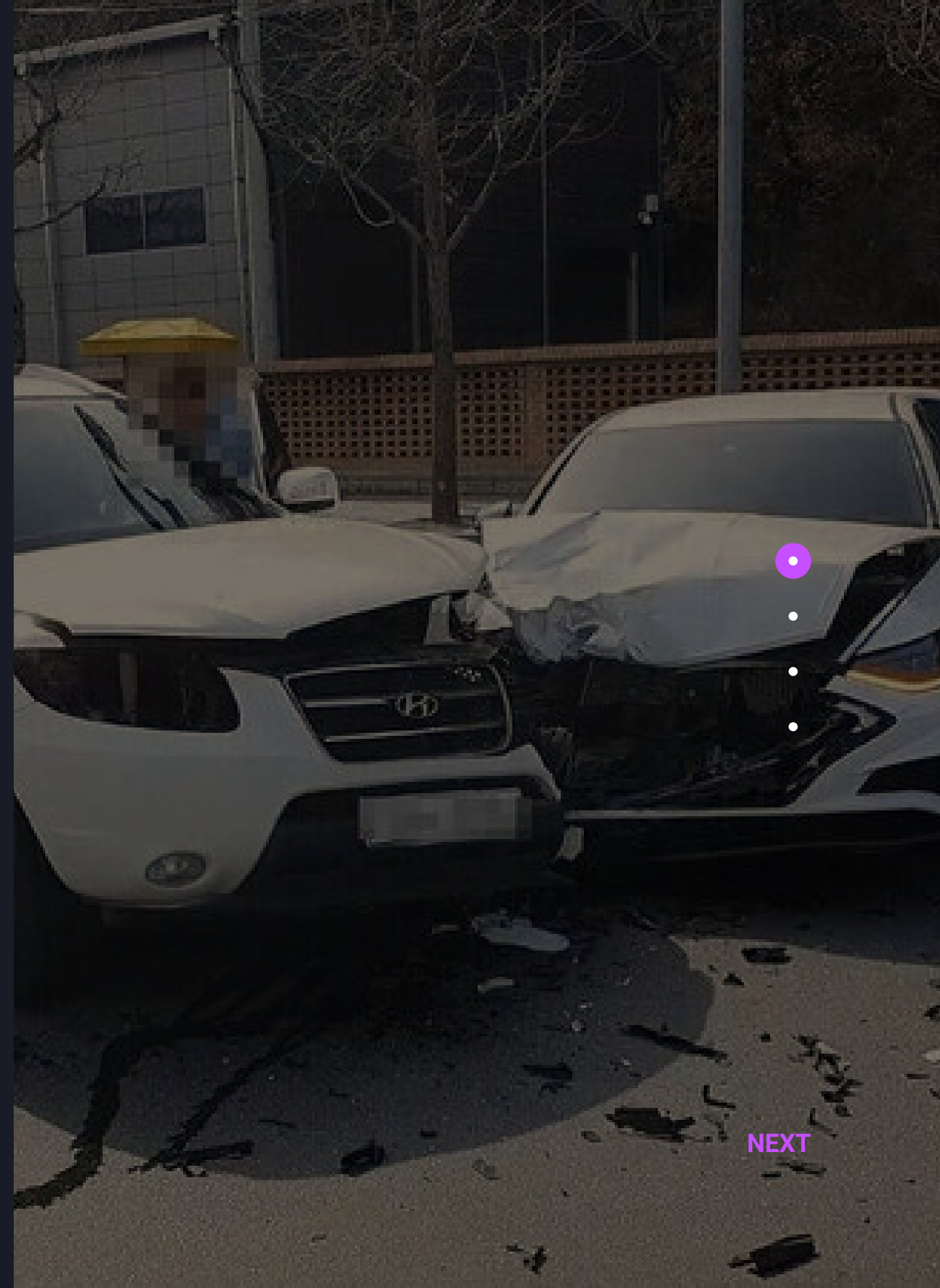
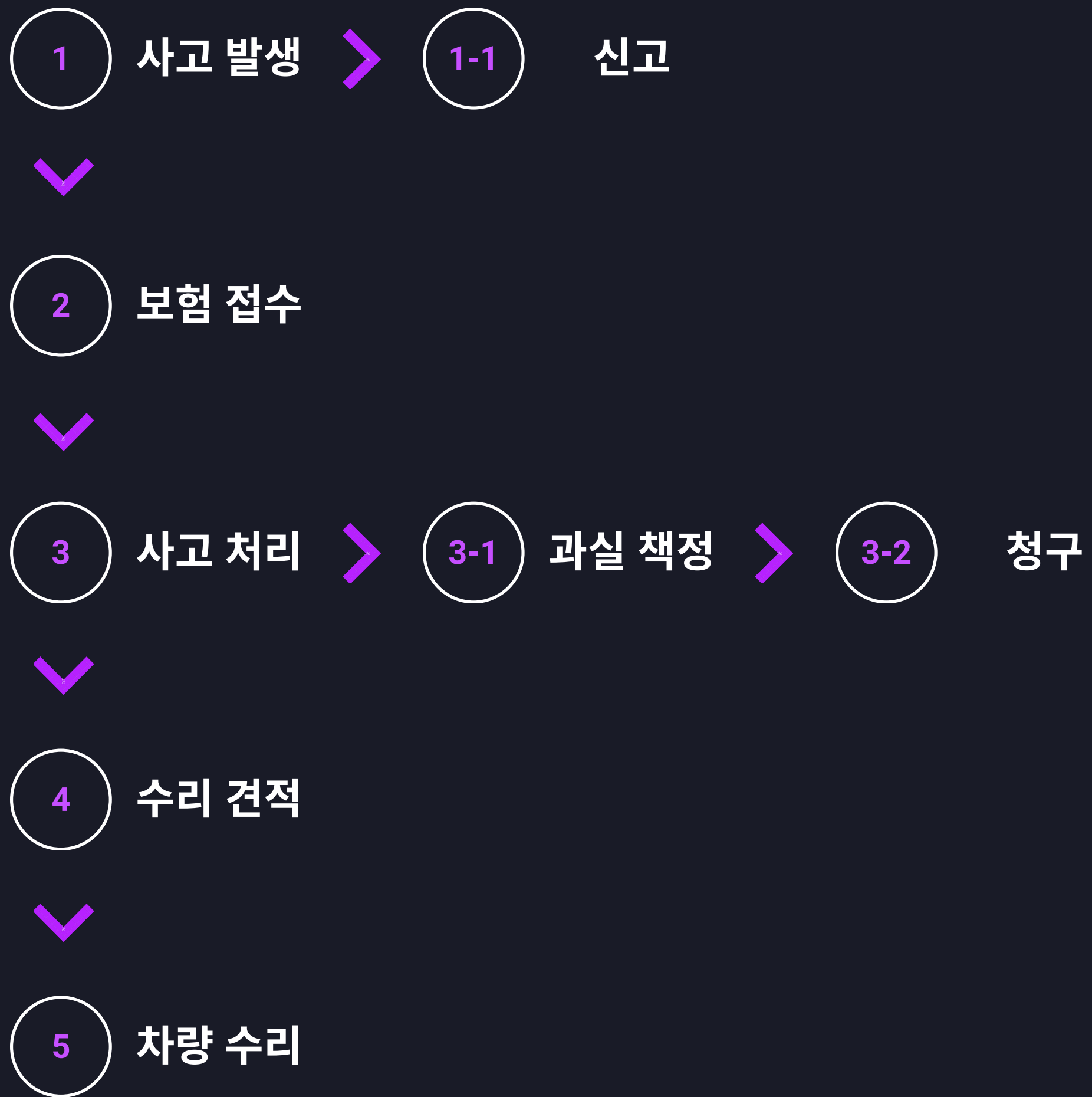
03

WBS



04

개발 일정



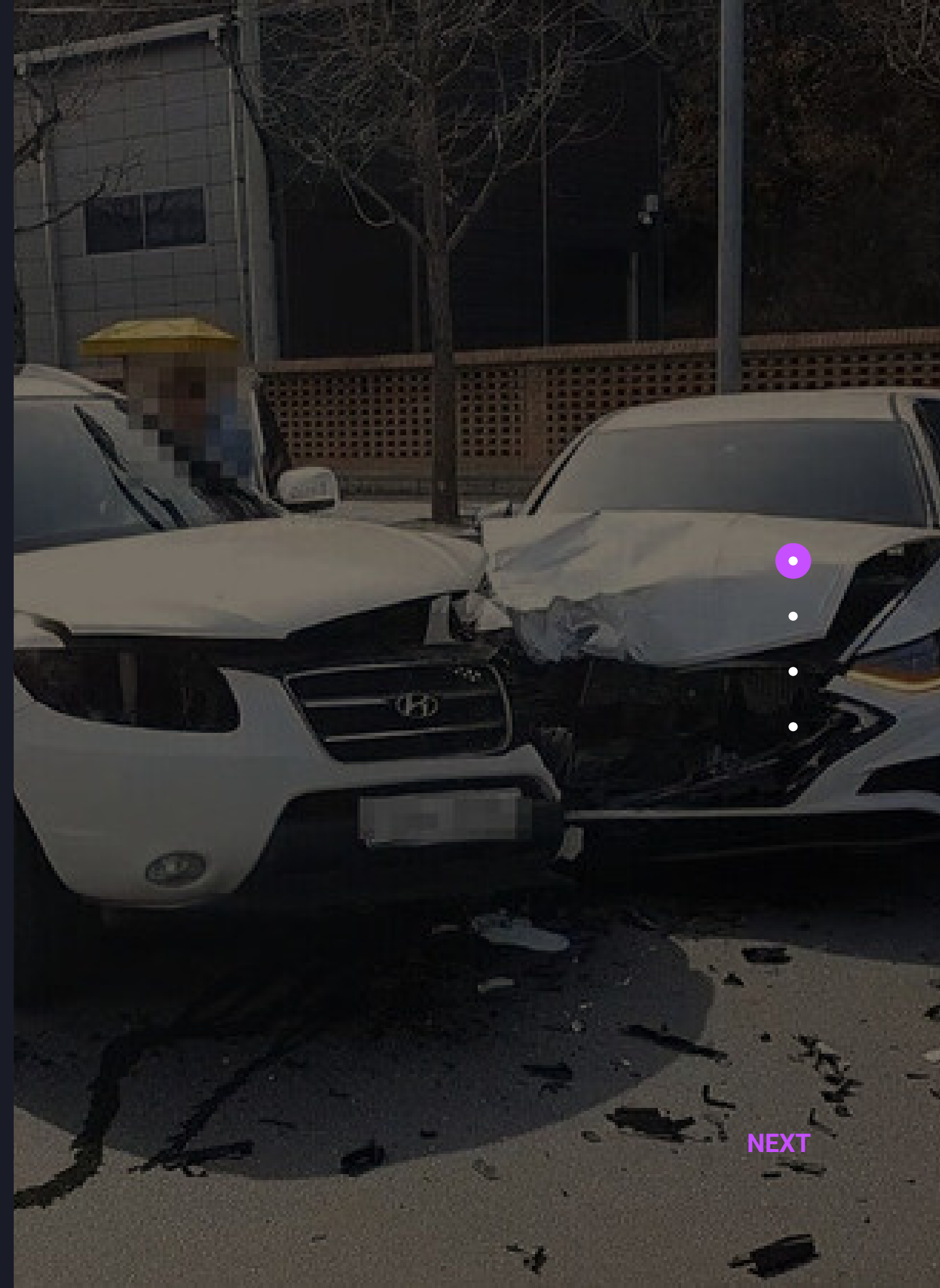
NEXT



과실 책임



수리 견적



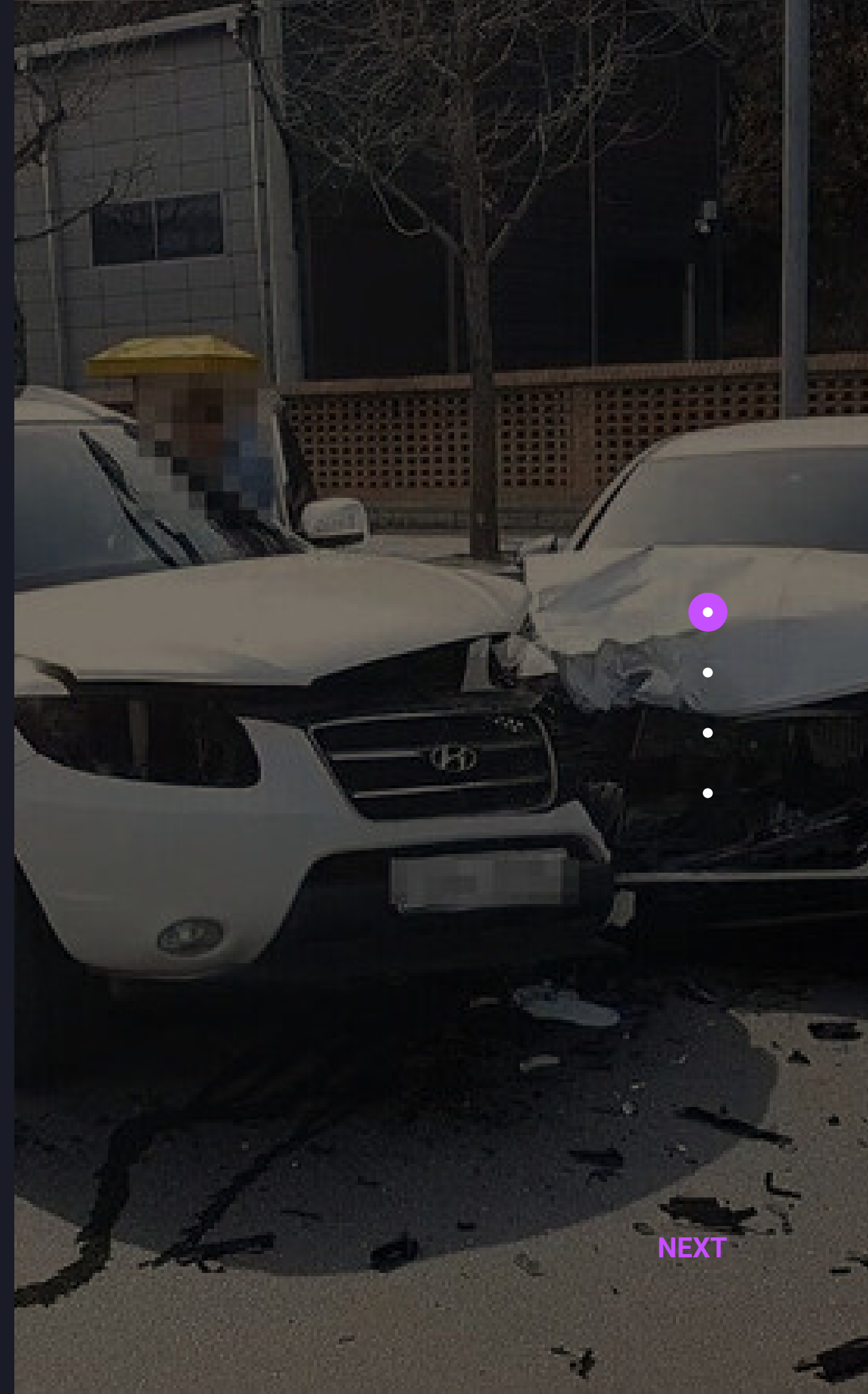
NEXT

1. 중앙선이 없는 차도 보행 중 사고
2. 보행자 우선도로 사고
3. 자동차 신호위반 사고
4. PM 신호위반 사고
5. 양 차량 신호위반 사고(황색 대 적색)
6. 양 차량 신호위반 사고(적색 대 황색)
7. 양 차량 신호위반 사고(적색 대 적색)
8. 오른쪽 도로에서 직진 대 왼쪽 도로에서 직진 사고
9. 왼쪽 도로에서 직진 대 오른쪽 도로에서 사고
10. 대로 직진 대 소로 직진 사고
11. 소로 직진 대 대로 직진 사고
12. PM 일방통행 위반 사고(사거리 교차로)
13. 사거리 교차로 (신호기 없음) 직진대 좌회전 사고



95.2차로형 회전 교차로 1차로 대진입

96.2차로형 회전 교차로 회전 자동차 진출

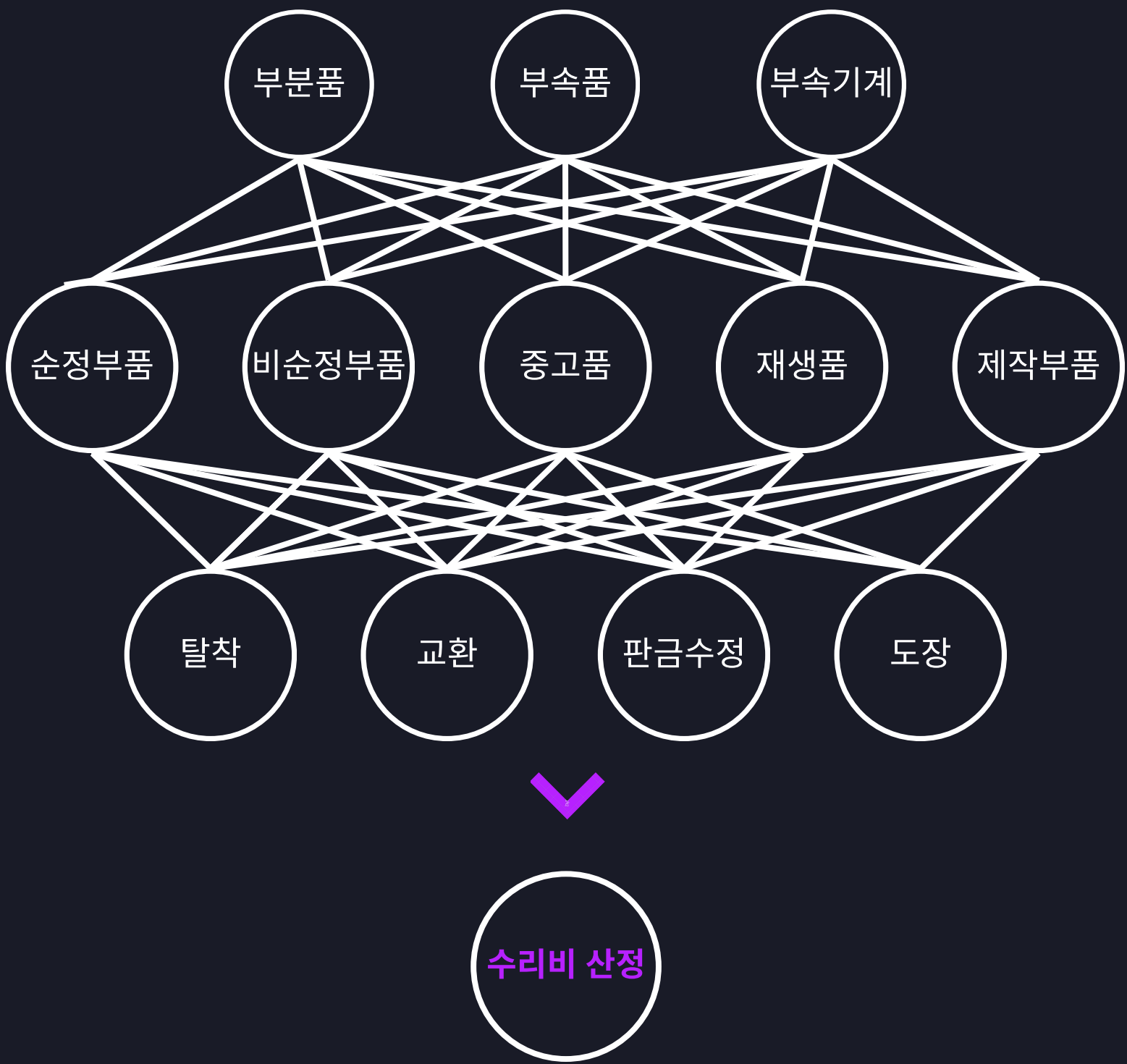


# 4 수리 견적

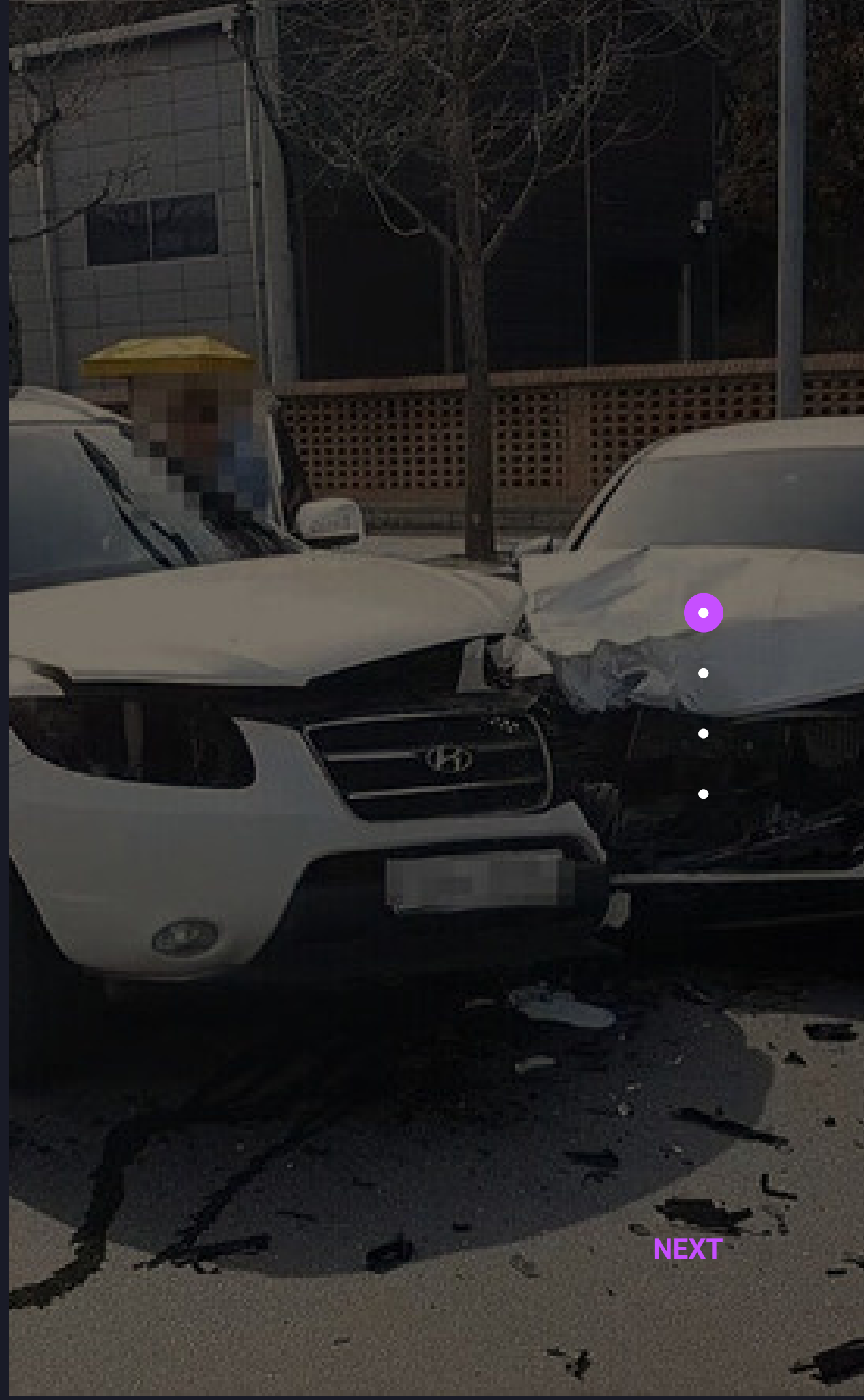
손상 부품

대체 부품

기술비용



## 3-1 과실 책임



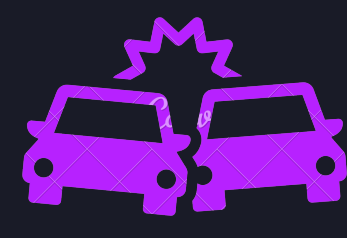
NEXT



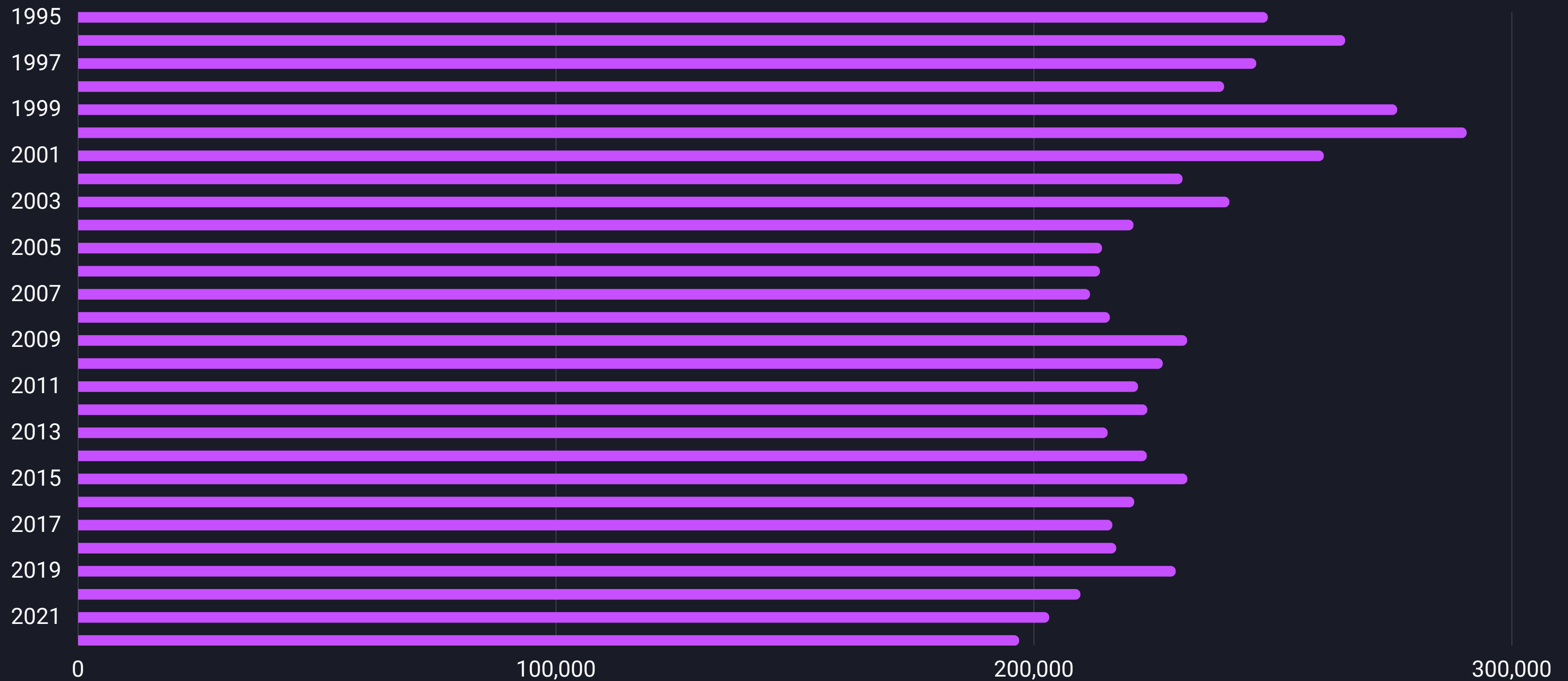


# 사고 발생량

Car accident

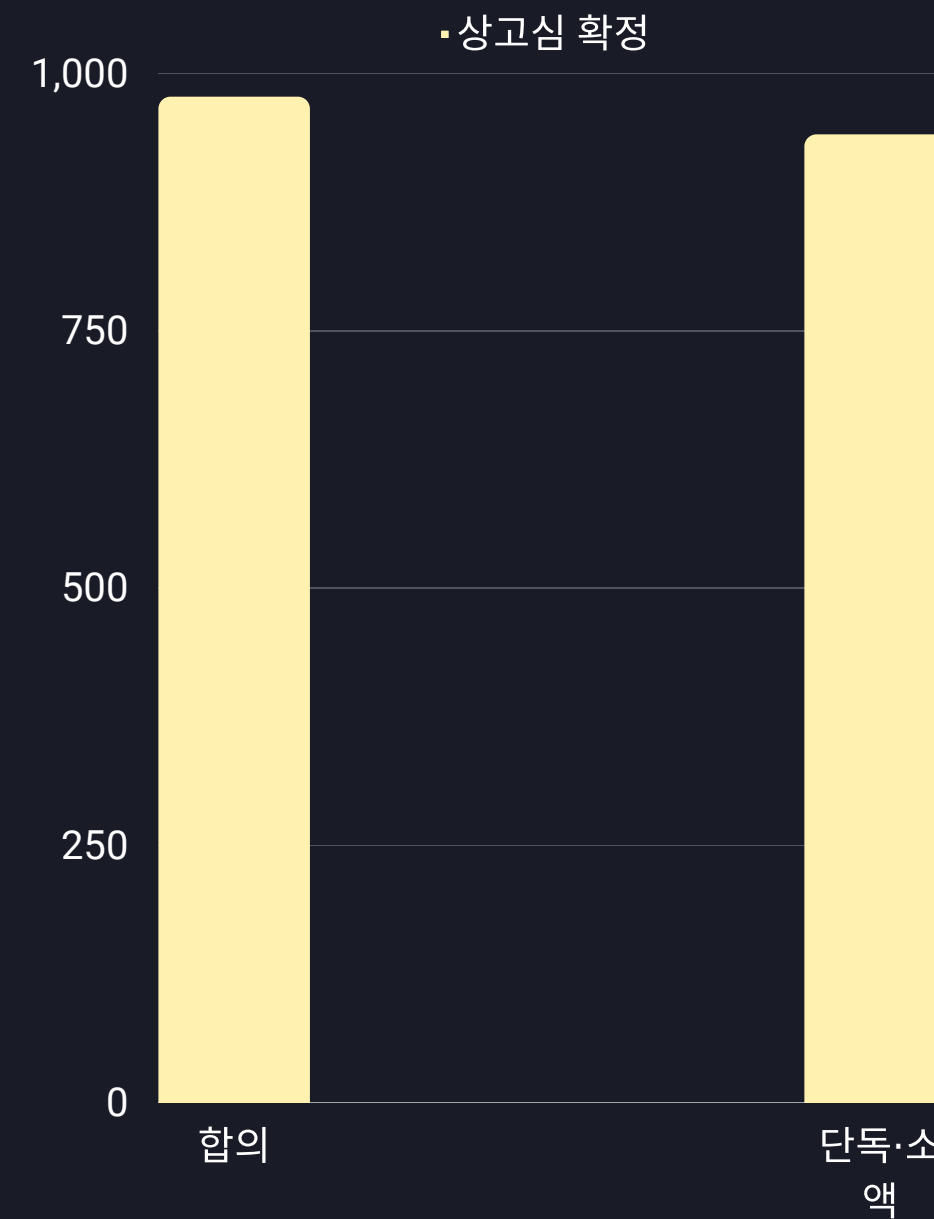
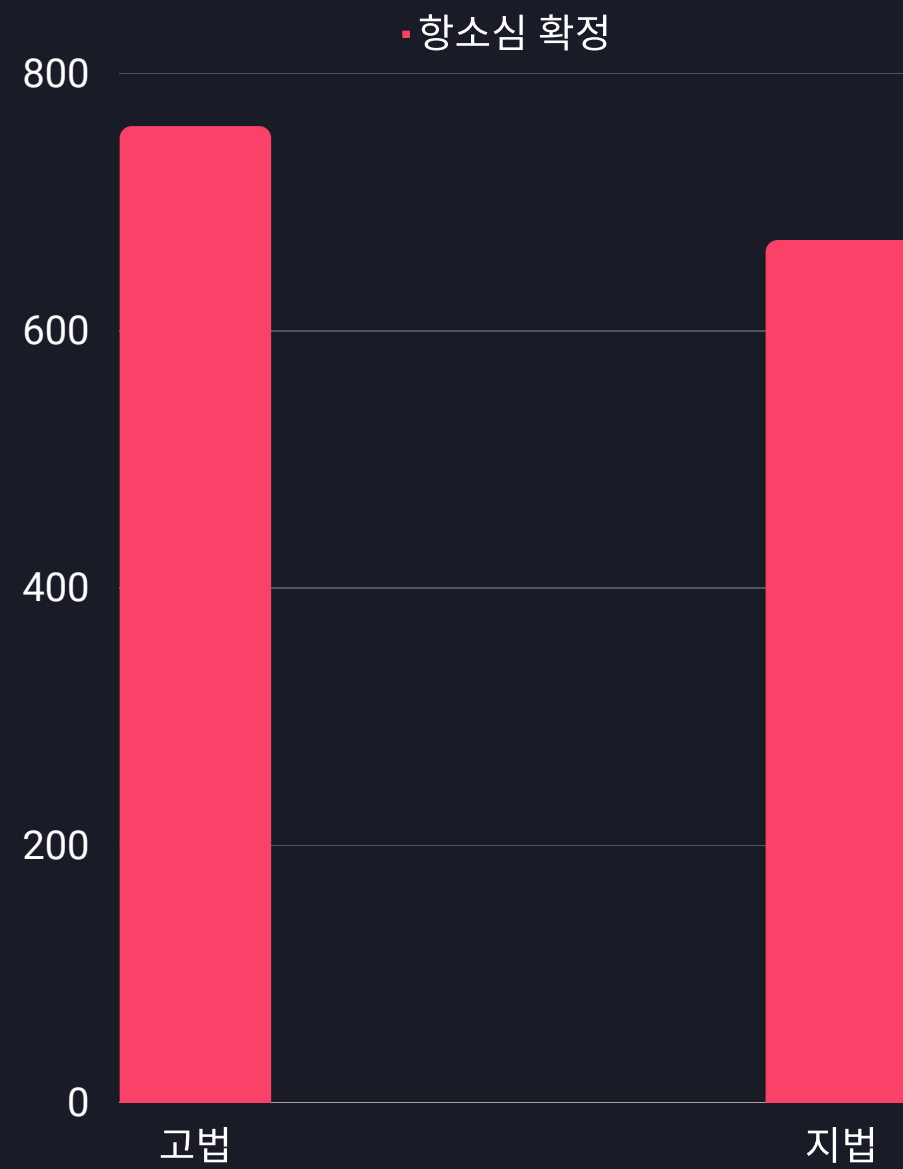
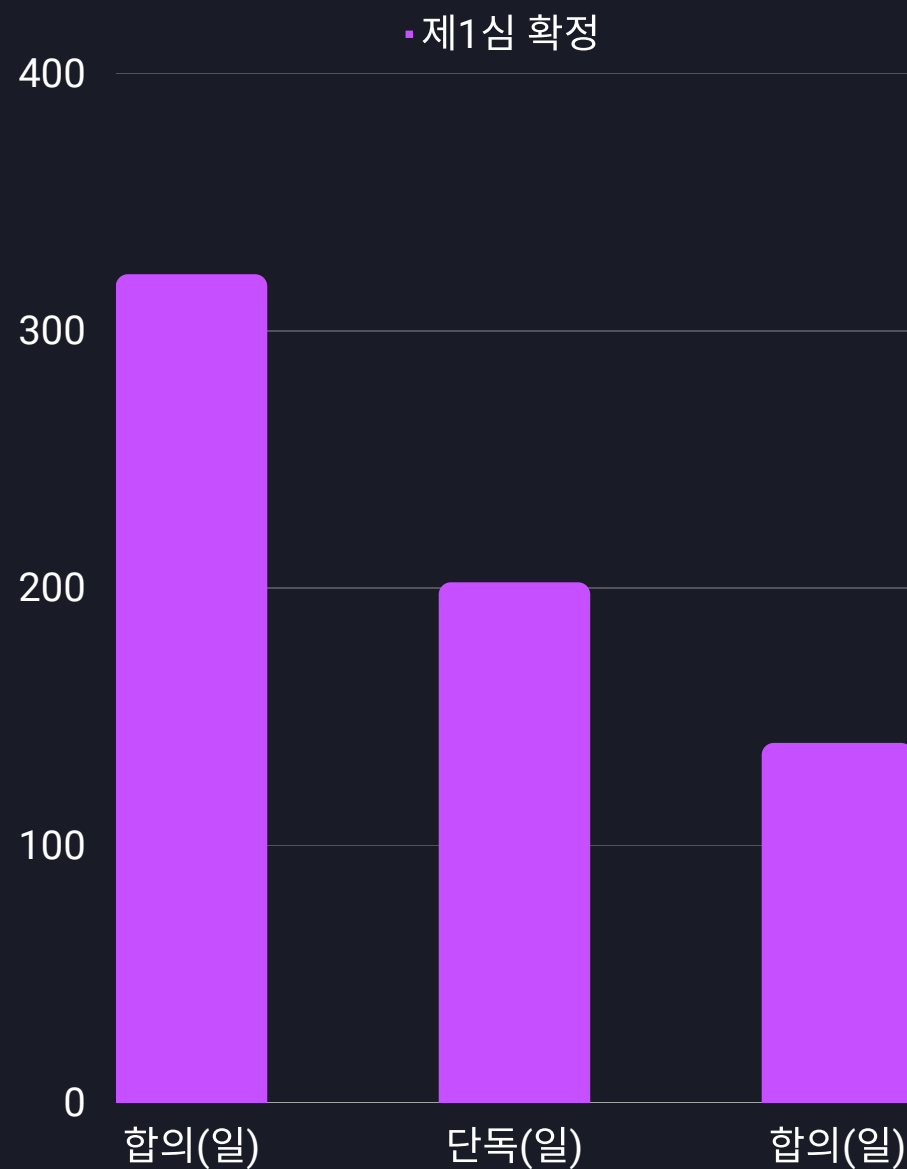


■ 사고 발생량

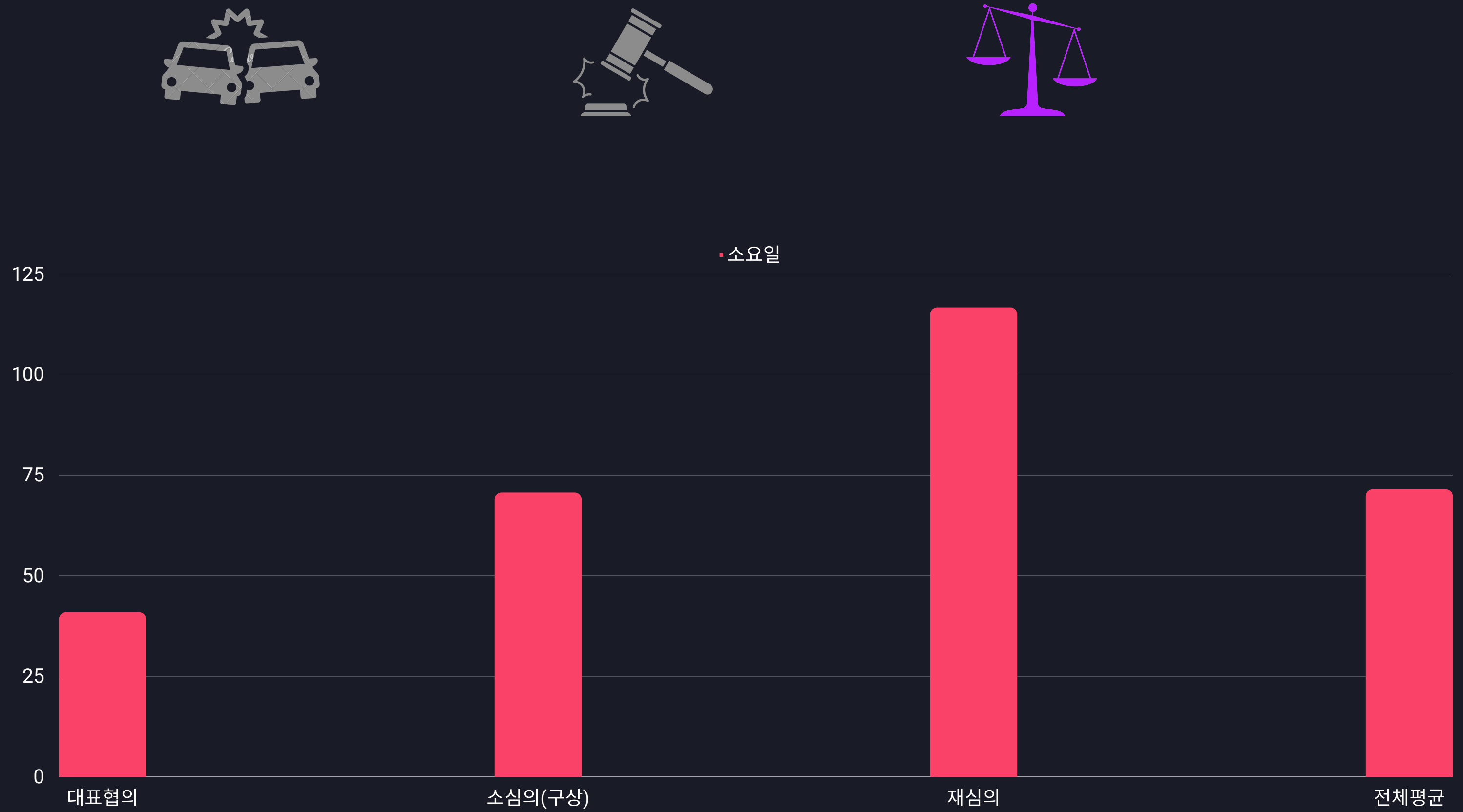




# 법원 분쟁 처리기간(일) Processing period



분쟁 심의위원회  
분쟁 처리기간(일)  
Processing period



# 개발 목표



01

주제 선정 (리서치 및 타당성 조사)



02

개발 목표



03

WBS



04

개발 일정

# Goals

1

## 수리 건적 산정 모델

객체인식을 활용해 차량 파손 부위를  
탐지하고 그에 따른 수리비 예측

2

## 과실 비율 산정 모델

객체인식을 활용해 차량사고를 탐지하고  
그에 따른 과실 비율 예측

3

## 참고자료 제작 및 기간 단축

과실분쟁에 참고할 수 있는 자료를 만들고  
과실 분쟁과 수리건적서 산정 기간 단축화

4

## 웹 서비스

위 모델을 웹에서 서비스 및  
결과를 바탕으로 토론할 수 있는 커뮤니티 설계

NEXT

# 업무 분류 체계



01

주제 선정 (리서치 및 타당성 조사)



02

개발 목표



03

WBS

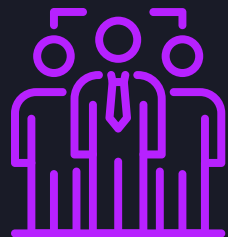


04

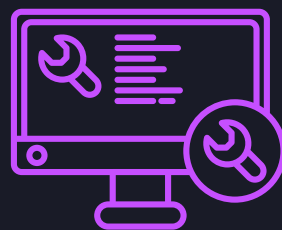
개발 일정

## 업무 분류

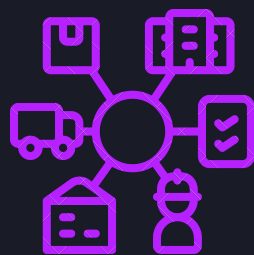
Work breakdown structure



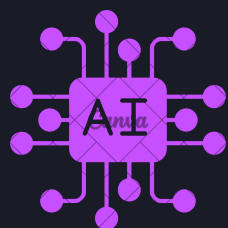
프로젝트 관리



배포 및 유지보수



시스템 통합 및 테스트



모델 개발



웹 개발

모든 팀원

모든 팀원

모든 팀원

신성혁

박서연

윤성환

유승완

박성준

양수빈

# 개발 일정



01

주제 선정 (리서치 및 타당성 조사)



02

개발 목표



03

WBS



04

개발 일정



# 개발 일정

