



T3Q 1팀 프로젝트 제안서

임재원
신민수
박병준
김지윤

운전지킴이 (가제)

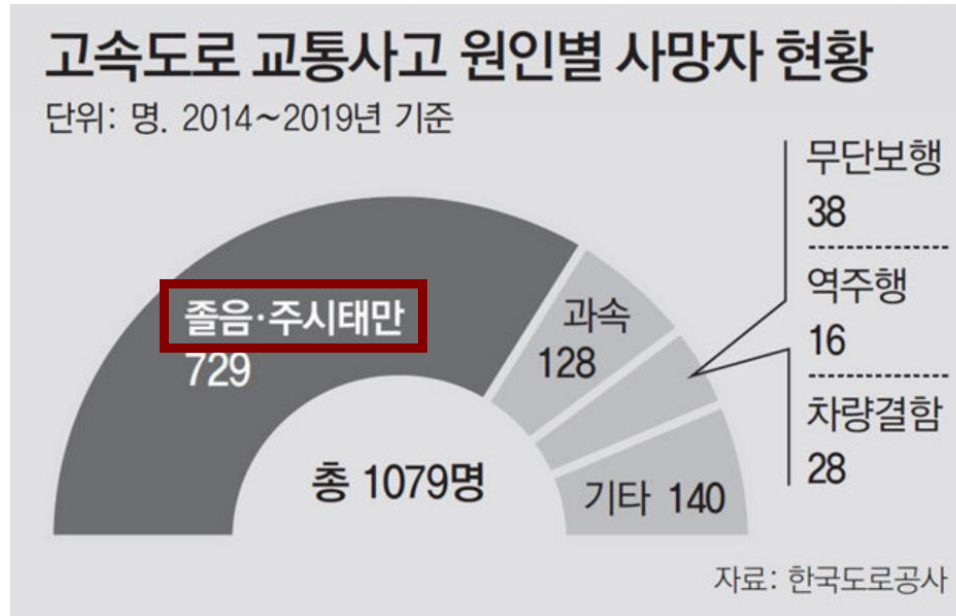
이상행동 탐지를 통한 사고 방지 AI



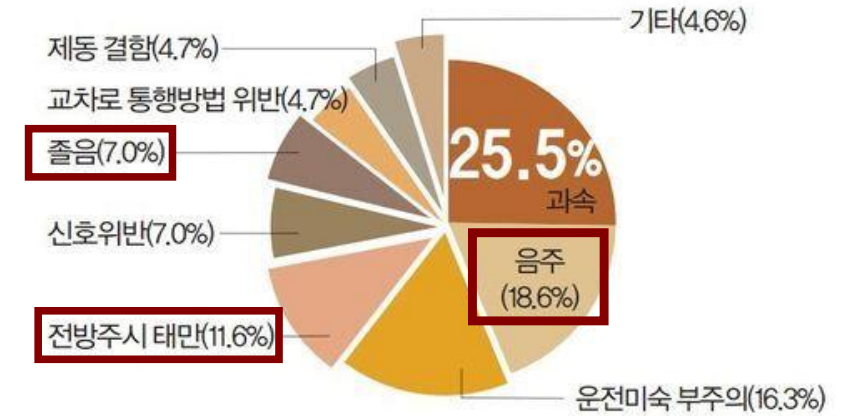
01 프로젝트 추진 배경

01. 프로젝트 추진 배경

현 상황의 문제점



대형교통사고 원인 분석



※ 대형교통사고: 3명 이상 사망, 20명 이상의 사상자 발생 사고

자료: 도로교통공단

**교통사고 원인의 상당 수를
이상행동 감지 AI를 통해 예방할 수 있을 것**



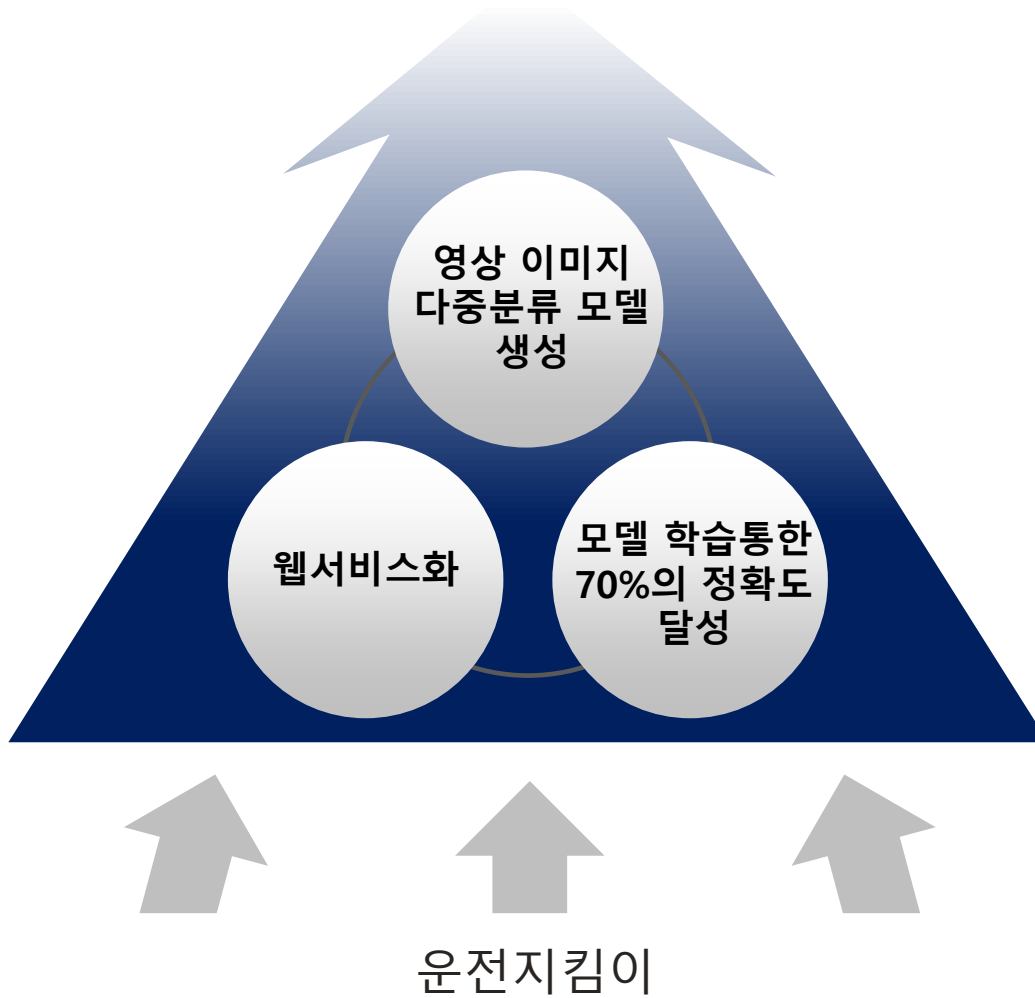
02 프로젝트 시행 목적



02.

프로젝트 시행 목적 및 목표

음주, 졸음, 주시태만 등 이상행동 탐지를 통한
교통사고 예방





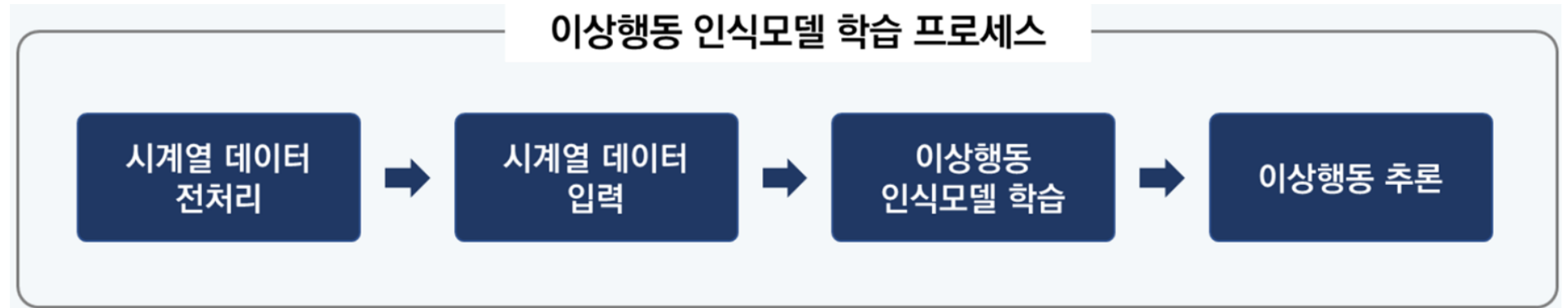
03 프로젝트 개요



03.

프로젝트 개요

프로세스



졸음 - 알림(경보)

질병 - 병원 알림 / 자율주행 주차

음주 - 경고 / 시동 안걸림

03. 프로젝트 개요

데이터 출처

AI Hub

AI 데이터찾기 AI 개발지원 참여하기 정보공유 고객지원 AI 허브소개 로그인 회원가입

데이터 분야

데이터 분야

#이상행동 #자율주행 #교통 #모빌리티/안전

운전자 및 탑승자 상태 및 이상행동 모니터링

분야: 교통물류 유형: 오디오, 이미지, 비디오

갱신년월: 2022-10 구축년도: 2021 조회수: 2,036 다운로드: 79 용량: 2.28 GB

다운로드 샘플 데이터 ?

관심데이터 등록 23

데이터 예시



움직임 감지





—————

감사합니다.
Thank you very much!

—————