

2025년 ITS 혁신기술 공모사업(신기술 발굴) 본선제안 공지

□ 본선제안서 평가대상 사업 공지

- 한국지능형교통체계협회 미래 2025-64호 「2025년 ITS 혁신기술 공모사업(신기술 발굴형)」 공고에 의거, 접수된 예비제안서를 대상으로 평가한 결과에 따라 본선 제안서 제출 대상 사업을 다음과 같이 공지합니다.

- 선정결과 총 9건 (A~Z, 가나다 순)

<2025년 ITS 혁신기술 공모사업 본선제안 평가대상 사업>

연번	제안 사업명
1	AI 교통분석 기반의 엠티방식 스마트 표지판 시스템(통풍형)
2	CCTV PTZ 회전영상과 생성형 AI 맥락정보 분석을 이용한 음영없는 도로위험 상황관리서비스
3	가상타겟 생성 RADAR 기술을 활용한 능동형 도로작업구간 충돌사고 방지 시스템
4	교통안전지수 예측과 돌발상황 시 교통사고 처리시간 예측 등 교통상황 관리 기술
5	국도교통정보센터 업무 특화 대화형 AI 운영지원 시범 서비스 (LLM과 RAG를 적용한 국도교통관리업무 혁신)
6	국도 ITS 인프라와 AI기술을 활용한 낙하물 탐지시스템 개발
7	라이다 기반 스마트 교차로 모니터링 시스템
8	생성형 AI 기술 기반 지능형 돌발상황 복합검지시스템
9	정밀도로지도와 거대언어모델(LLM)을 활용한 CCTV 자동 관제 상황판

주) 솔루션 특징에 따라 제안 사업 규모가 상이한 공모사업 특성을 반영하여, 본 사업예산 최대 10억 기준의 3배수 사업규모에 해당하는 제안 사업을 본선제안 대상으로 선정

□ 본선제안서 작성 및 접수

- 행정사항 및 유의사항 제안자 개별 통보

2025년 3월 21일

ITS 혁신기술 공모사업 전담기관
한국지능형교통체계협회장