

# 2023년 ITS 혁신기술 공모사업 본선 제안 공지

## [예비제안서 평가결과]

### □ 본선 제안서 평가대상 사업 공지

- 국토교통부 공고 제2023-436호 「2023년 ITS 혁신기술 공모사업」 공고에 의거, 2023년 5월 4일까지 접수된 예비제안서를 대상으로 평가한 결과에 따라, 본선 제안서 제출 대상 사업을 다음과 같이 공지합니다.

- 선정결과 총 13건 (A~Z, 가나다 순)

연번	제안명
1	A(AI), B(Big Data), C(Cloud), D(Digital Twin) 기반의 SaaS형 국토 ITS 교통 최적화 예측 서비스
2	Above Ground Detector(AGD)와 감응 알리미를 활용한 스마트 감응제어
3	AI기반 충돌위험도 사전예측을 통한 사고위험예방시스템 구축
4	D.N.A(Data, Network, Ai) 기술을 활용한 스마트폰 기반의 국토 보행안전 강화 서비스
5	RADAR, 위치정보, 정밀지도 융합을 통한 능동형 디지털 공사관리 시스템
6	나들목 교통정보 제공 및 끼어들기 계도 솔루션
7	도로 결빙, 습윤, 안개, 교통유고 복합검지 인공지능 카메라 시스템
8	도로센서 미설치 구간 실시간 교통정보 생성을 위한 이동식 VDS 개발
9	딥러닝 영상분석에 최적화된 4축 PTRZ CCTV를 활용한 교통관리 시스템
10	모빌리티용 AI 엣지 기반 국토 위험관리시스템 구축
11	오르막/내리막 구간 사고 예방 지원 시스템 개발
12	전파측위기술을 활용한 음영지역 터널의 실시간 안전정보 제공 시스템
13	터널 주행유도등을 활용한 실시간 위험상황 사전경고서비스

### □ 본선 제안서 작성 및 접수

- 행정사항 및 유의사항 제안자 개별 통보

2023년 5월 11일

ITS 혁신기술 공모사업 전담기관  
한국지능형교통체계협회장