

영상분석센터 운영 및 사용 신청 안내

□ 운영 목적

- 자체 시험환경 구성이 어려운 민간에 신기술 개발 시험환경을 무료로 제공, 이후 품질개선 등 기술개발 지원
- 영상 AI분석 기술이 확대되고 ITS 분야에 활용하는 기술개발이 증가하면서, 영상기반 ITS 신기술 및 제품의 정확도 향상 지원 방안 필요
 - * 벤처·중소기업은 다양한 조건의 실도로 영상 수집 및 시험환경 구축이 어려운 상황

□ 주요 운영 계획

- 돌발검지기, 스마트 CCTV 등의 정보 분석 정확도 향상을 위해 검증에 필요한 실도로 환경에서의 영상 DB 구축·제공
- 도로관리기관에서 수집·저장하는 영상유형을 분석하고, 유형별로 영상을 DB*화
 - * (이벤트) 정지, 역주행, 보행자, 낙하물 등, (상황조건) 도로, 기상, 일출·일몰 등
- 협회 내 구축된 '영상분석센터'에서 차량번호 비식별화를 통해 시험용 영상 제공
 - * 도로관리기관 보유 영상, 자체 수집영상 등 활용
 - ** 지정된 영상분석센터 내에서만 영상 제공, 시험용 영상의 외부 반출 불가

[신청 방법 및 운영 시간 안내]

구 분	내 용
신청 방법	• 이용 희망일 14일 전까지 신청서 작성 후 제출 (별첨 1)
사용 통보	• 접수일로부터 5일 이내
이용 대상	• 영상기반 장비를 개발 또는 연구하는 단체나 기업(기관) * 사용 신청 중복 시 중소/새싹기업 우선 사용
운영 시간	• 시험환경 제공: 매주 화요일~금요일 (공휴일 제외) • 9시~18시 (영상시험은 24시간 가능) * 시스템 점검 등 준비: 매주 월요일

