

★★★★★ 2024 ★★★★★

ITS Korea 10대 뉴스



01

교육사업 3년 연속 최우수기관 선정

- ☑ 고용노동부 408개 공동훈련센터 중 전략분야 최우수기관 선정
 - 3년 연속, 역대 5번째 최우수 기관
- ☑ 8년 연속 우수성과인증 자율공동훈련센터 자격 유지
- ☑ '24년 1,473명, 누적 7,547명 교육 이수



02

3년 연속 KS 우수개발표준 사례 선정

- ☑ 협회가 개발한 자율주행버스 관련 KS가 국가기술표준원 지정 우수개발 표준 사례로 선정

“대중교통에서 자율주행 버스의 연결성 및 안전 기능에 대한 성능시험 표준”

- ☑ '13년부터 국제표준화기구(ISO) ITS 분야 기술위원회(TC204) 표준개발협력기관(COSD)으로 KS 개발 업무 수행



03

C-ITS 민간인증과 상호호환성시험으로
아시아권 기술개발 주도..

- ☑ 국내 C-ITS 통신방식 단일화 결정 이후, 신규 인증 분야 확대 (LTE-V2X 한국형 RSE)
 - 수원시, 도로공사 등 LTE-V2X 사업 참여 및 기술력 확인을 위해 4개 기기 인증 부여, 7개 기기 인증심사 중
- ☑ C-ITS 민간기술 개발 및 검증을 위한 C-ITS 상호호환성 시험 (K-Plugtest) 7년 연속 주관
 - 국내 기업 뿐만 아니라 일본, 대만 등 아시아 다수 기업 참여



04 KOLAS 공인검사로 ITS 성능평가 10년

- ❑ ITS 성능평가 전담기관 중 유일하게 한국인정기구(KOLAS) 공인검사기관으로 인정(’15.5)받아 10년간 공인 성적서 제공
 - 대상장비 : 차량번호인식장치(AVI), 차량검지기(VDS)
 - KOLAS 공인성적서는 신뢰성 및 공신력 확보로 해외 진출 시, 기술장벽 대처수단 활용 가능

Korea Laboratory Accreditation Scheme

KOLAS 공인검사기관 인정서

한국지능정보체계협회

인 정 번호 : K120
 인 정 품 목 명 칭 : 114621-004047
 사 정 관 명 칭 : 한국지능정보체계협회
 사 정 관 명 칭 : 한국지능정보체계협회
 인 정 유효 기 한 : 2025년 5월 31일
 인 정 유효 기 한 : 2025년 5월 31일 ~ 2027년 5월 31일
 인 정 기 준 : KOLAS
 인 정 유효 기 한 : 2025년 5월 31일

상기 기구를 국가표준기관인 한국표준과학연구원(KRISS)의 시험평가 관련 국제 공인 인증 획득을 위하여 KOLAS에 17020:2012에 준하여 KOLAS 공인검사기관으로 인정받았습니다.

한국인정기구
Korea Laboratory Accreditation Scheme



05

청년 대상 교통·ITS분야 직무 경험 제공

- ☑ 고용노동부 미래내일 일경험사업 신규 운영기관 지정 (미래교통·ITS 분야)

* 미래내일 일경험 사업: 직무경험을 중시하는 채용 트렌드 변화에 대응하여 미취업 청년에게 양질의 일경험을 제공하는 사업

- ☑ '24년, 23개 프로젝트 운영, 12개 기업, 재학생 150명 참여
- ☑ 고용노동부 주관 우수사례 공모전에서 장려상 수상



06

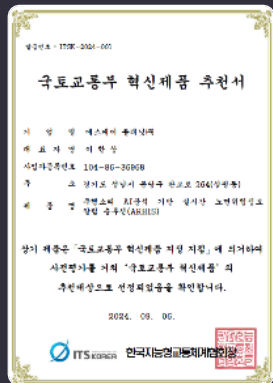
혁신제품 사전평가 기관 지정

- ☑ 국토부 ITS 부문 혁신제품 사전평가기관 지정('24.6)으로 리빙랩 적용 제품의 사전평가 수행

* '24년 1개 혁신제품 사전평가 완료('24.9.)

- ☑ 사전평가 후 정해진 절차에 따라 혁신제품으로 선정 시, 3년간 수의계약 공급 가능

(사례) 주행소리 시분석 기반 실시간 노면위험 정보 알림 솔루션



07

미래교통기술 국가 R&D사업 활발히 추진

☑️ 경찰청 자율주행 기술개발 선도

- “자율주행 순찰서비스”... ’24년 착수, ’27년까지 기술 개발 연구 돌입

☑️ R&D 단계평가 우수등급 달성

- 국토부 소관 R&D “클라우드 소싱 기반의 디지털 도로교통인프라 융합 플랫폼 기술 개발”... ’21년 착수 이후 단계평가 모두 우수 등급

☑️ R&D 성과 국제표준 아이템 승인

- “자율주행 Lv.4/4+ 기반 긴급차량 통행지원 서비스 기술개발”,
ISO/TC204 국제회의 지속적 활동, 표준화 신규 아이템 제안
- TR(Technical Report) 신규 아이템 승인(’24.10)



08

자율주행 리빙랩 본격 구축

- ☑ 자율주행 범부처 연구개발 R&D('21~'27년, 총 1.1조원)를 통해 개발된 자율주행 기술과 공공서비스를 도시공간에서 통합 실증
- ☑ 한국지능형교통체계협회, 화성시, 한국교통안전공단, SKT컨소시엄이 리빙랩 환경 조성

- 화성시에 국내 최대 규모로 조성, '24.12월 착공 후 '26. 3월까지 구축



09

우리나라 ITS 기술, 세계무대 진출...

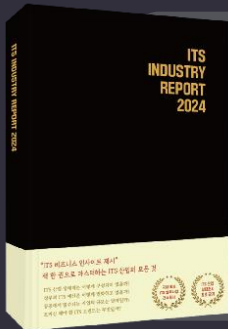
- ✓ 국내 ITS 사업 컨설팅 활발, 해외 진출로 이어져...
 - 강릉, 수원 등 지자체 ITS 추진 컨설팅 및 사업관리 40여건
 - 헝가리, 콜롬비아, 에디오피아 등 해외 ITS 사업 진출 6건
- ✓ '24년 두바이 ITS 세계총회에 한국의 ITS 기업 수출 지원
 - 한국관 운영, 참관단 200여명, 국별면담(6개국), 비즈매칭(33건)
 - 비트센싱, 노타 등 국내기업, 해외기관과 업무협약 등 실질적 성과...



- ✓ '25년 수원 ITS 아태총회 본격 개최 준비
 - 아태지역 ITS 기술 전시홍보, 논문발표, 기업 수출을 위한 비즈매칭 등
 - '25.5.28~5.30일(3일) 20개국, 10,000명, 100개 부스 예상

10 국내 최초 데이터 기반 ITS 산업 리포트 발간

- ☑ 국내 최초 발주사업 및 입찰정보 기반 ITS 산업 시장조사 보고서 발간
- ☑ ITS 사업 전수조사를 통해 시계열별, 수요기관별, 지역별, 서비스 및 기술분야별 데이터 기반 세부 분석
- ☑ ITS 세계시장 트렌드와 투자조건 등 기업의 성장 방향 제시



“ITS 비즈니스 인사이트 제시”
책 한 권으로 마스터하는 ITS 산업의 모든 것

