

교통안전 관리

“모두가 행복한 교통안전문화의 시작”

사업용 자동차 안전 관리



교통수단안전점검 및 교통안전관리규정 평가

일정 기준 이상 교통사고가 발생한 운수회사를 대상으로 교통수단안전점검을 분기마다 시행하고, 운수회사의 교통안전관리규정 이행여부를 5년 단위로 평가합니다.

운수종사자 자격관리

인적 오류로 인한 사고를 방지하기 위해 운수종사자를 대상으로 운전적성정밀 검사와 화물·버스·택시 자격시험을 시행합니다.

운수종사자 체험교육 및 안전교육

교통안전체험교육센터에서 실제 도로와 유사한 상황의 교통안전을 직접 체험하는 실습형 교육프로그램을 운영합니다. 또한, 어린이, 고령자 등을 대상으로 맞춤형 교통안전교육도 시행합니다.

위험물질 운송안전 통합관리시스템

대규모 피해를 유발할 수 있는 위험물질 운송차량의 사고를 예방하고, 실제 사고 발생 시 신속·정확한 대응을 위해 위험물질 운송안전 통합관리시스템을 운영합니다.



철도·항공 교통안전 관리

“철길, 하늘길에서도 안전하고 편안하게”



철도 교통안전 관리

철도안전체계 관리

철도운영기관이 적합한 안전체계를 갖추었는지 영업 전 검토·승인하고, 이를 지속적으로 유지하며 운영하는지에 대해 정기·수시 검사를 시행합니다.

철도시설 안전관리

철도시설의 설계 및 준공 검토를 통해 신규 노선의 안전성을 확보하고, 노후 철도 시설에 대한 진단 및 평가를 통해 시설 개량의 우선순위를 제안하는 등 철도시설 생애주기 전반을 관리합니다.

철도안전정보 및 종사자 자격관리

철도안전정보를 수집·분석하여 철도안전정책 및 제도개선을 제안하고, 기관사, 관제사, 정비사 등 자격제도를 운용하여 철도안전 전문 인력을 양성합니다.

항공 교통안전 관리



예방적 항공안전 관리

항공 안전과 항공 보안의 잠재적 위험요인을 사전에 제거하기 위해 항공안전 자율보고와 항공보안 자율신고제도를 운용합니다.

항공 및 초경량비행장치 종사자 자격관리

항공기와 초경량비행장치의 안전을 위해 각 분야 종사자들의 전문성을 확보하는 자격증명시험을 시행합니다.

드론 종합안전관리체계

안전한 드론 운용 환경 조성을 위해 종합안전관리체계를 구축하고, 드론 실명제 도입, 드론 식별체계 구축 등 드론 안전의 컨트롤타워 역할을 수행합니다.

드론 전문인력 양성

드론을 전문적으로 교육하고자 하는 기관의 시설, 인력, 규정 등을 점검해 전문교육 기관으로 지정하고, 공공분야 드론 조종인력 양성사업을 통해 산림·환경·측량 등 실무형 조종인력을 양성합니다.

안전하고 지속가능한 도심항공교통(UAM) 생태계 조성

도심항공교통(UAM) 상용화 관련 법·제도 제정, 제도 개선사항 발굴, 정책연구, 대외 협력네트워크 구축 등을 통해 안전하고 지속가능한 UAM 생태계를 조성합니다.



모빌리티 혁신

“편리하고 안전하게 미래 모빌리티 환경으로 전환”



모빌리티 혁신사업

모빌리티 혁신 및 산업 활성화

새로운 모빌리티 수단, 기술 및 서비스 등이 시장에 출시될 수 있도록 기존 규제를 면제하거나 유예하여 기업의 시장진출을 지원합니다.

운송플랫폼사업 관리

공단은 플랫폼사업 등 운송플랫폼사업(플랫폼운송·가맹·중개) 제도의 안정적 정착 및 업계 상생을 위하여 간담회, 컨설팅 및 현장실사 등을 시행하여 새싹기업의 안정적 시장진입을 지원하고 있습니다.

교통사고 위험도 예측 AI 구축·운영

데이터·AI 기반의 '사고위험도 예측-위험 요인분석-예방대책 제시' 등 종합솔루션(Safety Report) 제공을 통한 선제적 교통사고 예방관리 체계로의 전환을 시행합니다.

도심항공교통(UAM) 종사자 자격체계 및 인력양성

UAM 안전을 책임지는 종사자들의 전문성 확보를 위한 자격체계를 만들고, 차세대 UAM 전문인력 양성을 위한 대학생 경진대회를 개최하고 있습니다.

사회공헌

한국교통안전공단은 국민 모두가 행복한 사회를 만들기 위해 TS With(위드) 봉사단과 함께 나눔과 돌봄의 가치를 키워나가는 다양한 사회공헌 활동을 펼치고 있습니다.



TS With(위드)는 즐겁고 행복한 나눔의 가치를 전하고 사람과 사회를 하나로 이어준다는 의미를 담고 있는 한국교통안전공단의 사회공헌 봉사단입니다.

사회공헌 비전

상생과 나눔의 가치 실현

사회공헌 목표

공단 역량과 수혜자 니즈를 효과적으로 통합하여 공공기관의 사회적 가치 창출

TS 사회공헌 활동 분야



교통안전사업



자동차 검사사업



자동차 사고 피해가정 지원



지역상생·협력(기타)

윤리경영·인권경영

한국교통안전공단은 소외와 차별이 없는 행복하고 따뜻한 세상을 만들기 위해 공정하고 투명한 사회적 책임경영을 최우선으로 실천하고 있습니다.



윤리 리스크 사전 예방

- 내부통제체계 구축·운영
- 주기적 윤리위험 모니터링
- 내부 회계통제 강화
- 상시 일상감사 강화
- 이해충돌 방지제도 운영



기관 운영의 투명성 제고

- 이사회를 통한 열린 조직 운영
- 인적오류를 최소화한 투명한 채용
- 예산집행특별점검단 운영
- e발주시스템을 활용한 투명한 계약
- 수요자 중심의 정보공개, 공공데이터 개방



윤리청렴문화 확산

- 국민과의 적극적 소통
- 전 직원 대상 윤리청렴교육 강화
- 지역사회 참여 청렴문화 조성
- 익명 신고채널 운영



사람중심의 인권경영 실천

- 매년 인권영향평가 시행
- 인권상담센터 운영
- 인권침해 구제절차 지침 마련
- 조직 내 인권 사각지대 개선
- 외부 인권준준문화 확산 활동 전개

안전하고 지속가능한
미래 모빌리티 시대를 열어갑니다

국민 행복, 한국교통안전공단이 존재하는 이유입니다!



한국교통안전공단은 대한민국 유일의 종합 교통안전 전문기관으로서 도로, 철도, 항공 등 교통 전 분야에서 국민의 안전과 행복을 지키기 위해 다양한 교통안전사업을 수행하고 있습니다.

과학적인 맞춤형 교통사고 예방활동으로 사고 감소를 위해 노력하는 한편, 국민이 믿고 탈 수 있도록 자동차 안전 관리에도 최선을 다합니다. 또한, 4차 산업혁명시대를 맞이해 자율 주행 자동차, 드론 등 국민 생활 전반에 혁신을 줄 미래의 교통안전도 준비하고 있습니다.

앞으로도 우리 공단은 교통사고로부터 국민의 생명과 안전을 지키는 데 모든 역량을 집중할 것입니다. 더불어 교통 전 분야에 대한 국민 여러분의 다양한 의견에 항상 귀 기울여 국민들께 꼭 필요한, 국민의 눈높이에 맞는 교통서비스를 만들어 나가겠습니다.

감사합니다.

한국교통안전공단 이사장 권 봉 복

핵심 가치

설립 목적

교통사고 예방을 위한 사업 및 교통체계 운영·관리 지원을 위한 사업을 수행함으로써 안전한 교통환경을 조성하고, 교통안전관리의 효율화를 도모하며, 국민의 생명·신체 및 재산의 보호에 이바지함을 목적으로 한다.

(한국교통안전공단법 제1조)

MISSION

안전하고 편리한
교통환경 조성으로
국민이 행복한 세상을
만든다

VISION

안전하고
지속가능한
미래 모빌리티
시대를 열어갑니다

핵심가치

안전

혁신

상생

공정

경영목표 2028

교통안전 Global
TOP 10 진입

미래 모빌리티
상용화 실현

민간 혁신·성장
지원 선도

국민 신뢰
최우수 기관 달성

전략방향

국민 안전을 지키는 스마트·
예방형 교통안전체계 강화

이동의 가치를 넓히는
미래 모빌리티 혁신 실현

민간협력·지원 강화를 통한
지역·산업성장 견인

국민에게 신뢰받는
공공 선도기관으로 도약

주요 사업영역

한국교통안전공단은 각 사업 분야의 가치를 극대화하기 위해 벨류체인(Value Chain)을 구축하고 도로, 철도, 항공 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 다양한 교통안전사업을 펼쳐나가고 있습니다.



자동차 안전 관리

제작 자동차 안전 관리



제작결합조사

자동차 제작결합의 원인규명을 위한 조사를 수행하고 리콜을 실시해 교통사고로 인한 사회적 손실 절감과 소비자의 권익을 보호합니다.

교환·환불제

여러 차례 수리했음에도 같은 증상의 하자가 재발하고 일정요건을 모두 충족하는 경우 자동차의 소유자와 제작자 간 중재를 통해 교환 또는 환불을 진행합니다.

자동차안전도평가

신규 제작 자동차의 안전성을 평가하여 소비자에게 정보를 제공하고, 제작사로 하여금 보다 안전하게 자동차 제작을 할 수 있도록 유도합니다.

온실가스 관리

온실가스 감축을 위해 교통부 온실가스 배출량을 산정·분석하고, 일정 규모 이상의 온실가스를 배출하는 기업을 관리합니다. 또한, 온실가스 배출계수를 개발하여 교통 물류 정책 수립 및 평가에 활용합니다.



자율 주행 자동차

자율 주행차 상용화

자율 주행차의 빠른 상용화와 안전성을 확보하기 위해 자율 주행 실험도시(K-City)를 고도화하여 레벨4 이상의 자율 주행기술이 실현될 수 있도록 지원 합니다.

미래자동차 안전기준 연구

주행 및 기능안전 등 다양한 분야의 연구를 통해 안전기준을 마련하고, 자율 주행차 국제기준(UN Regulation) 제정에 참여하여 자율 주행차 안전을 확보합니다.

자율 주행 데이터 공유

자율 주행 데이터 수집 플랫폼을 구축하여 자율 주행 학습용 데이터(영상, 2D, 3D 등)를 수집·가공하고, 데이터 공유를 통해 국내 자율 주행차 상용화를 위한 기술 개발 지원사업을 수행합니다.

“든든한 교통안전 동반자의 세심한 관리”

운행 자동차 안전 관리



자동차 검사

전국 59개 TS검사소 운영으로 자동차의 안전을 확보하고 대기환경을 보호합니다. 또한, 스마트 예약 시스템과 찾아가는 자동차 검사 등으로 편의성도 높입니다.

첨단 자동차 검사

2020년 개소한 첨단자동차검사연구센터(KAVIC)를 통해 수소·전기차 안전 관리, 첨단 안전장치 검사기술개발 등 첨단 자동차의 검사·연구를 시행합니다.

자동차 튜닝 승인

튜닝하려는 자동차의 안전성 등을 사전에 검토하여 국민의 생명을 보호합니다. 사이버검사소(www.cyberts.kr)를 통해 편리하게 튜닝승인에 대한 모든 것을 확인·신청할 수 있습니다.

기타 운송수단 특수검사

내압용기 검사

수소와 천연가스를 연료로 사용하는 친환경차량의 안전 상태를 점검합니다.

기계식주차장 검사

기계식주차장 안전검사, 사고조사, 관리자 교육 등으로 안전사고를 예방합니다.

삭도/궤도 검사

모노레일, 경전철, 케이블카 등에 대한 안전도 확보 여부를 점검합니다.

기기정도 검사

자동차의 점검·정비·검사에 사용하는 기계·기구 의 성능을 확인해 자동차의 안전성을 확보합니다.



TS SNS CHANNEL

- blog.naver.com/autolog
- post.naver.com/autolog
- facebook.com/kotsa.or.kr
- youtube.com/@TS_KOTSA
- instagram.com/kotsa.kr



TS 한국교통안전공단

대표번호 1577-0990

39660 경상북도 김천시 혁신6로 17
www.kotsa.or.kr