KOREA TRANSPORTATION SAFETY AUTHORITY

안전하고 지속가능한
미래 모빌리티 시대를 열어갑니다

TS 한국교통안전공단

대표번호 1577-0990

39660 경상북도 김천시 혁신6로 17

www.kotsa.or.kr

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 안전을 생각합니다

ALWAYS FOR YOU

언제 어디서나 국민 곁에는
한국교통안전공단이 있습니다.

한국교통안전공단은 국민의 생활 곳곳에서
누구보다 먼저 국민을 생각하고,
누구보다 먼저 국민을 걱정하며,
누구보다 먼저 국민의 행복을 꿈꿉니다.

오늘보다 더 행복한 내일을 꿈꾸며,
교통안전의 새로운 패러다임을 완성하는 한국교통안전공단은
국민의 안위와 대한민국 교통 문화를 책임지는
든든한 동반자입니다.

Contents

04 CEO MESSAGE

06 ALWAYS TS

08 TS History
10 TS Core Value
12 TS Roadmap
14 TS Focal Projects

18 FOR TRAFFIC SAFETY

20 Ⅰ. 교통안전 관리
24 Ⅱ. 자동차 안전 관리
32 Ⅲ. 철도·항공 교통안전 관리
38 Ⅵ. 모빌리티 혁신

42 YOUR HAPPINESS

44 사회공헌
46 윤리경영·인권경영
48 한국교통안전공단 안내

CEO MESSAGE

국민 행복,
한국교통안전공단이
존재하는 이유입니다!

우리나라의 자동차 교통사고 사망자는 2012년 이후 지속적으로 감소하여 큰 폭의 교통사고 감소 성과를 보이고 있으나, 국제적으로 보면 2021년에 들어서야 OECD 회원국 평균치에 근접한 수준이며, 보행자 교통사고 사망자는 여전히 OECD 최하위를 면치 못하고 있습니다.

국민의 안전이 지켜지지 못하는 사회에서는 구성원들이 일상의 행복을 느낄 수 없기에, 모두가 행복한 사회는 '사람이 먼저'일 때 시작됩니다.

앞으로도 우리 공단은 도로, 철도, 항공 등 교통 전 분야에서 교통사고로부터 국민의 생명과 안전을 지키는 데 모든 역량을 집중할 것입니다. 또한, 국민의 안전을 책임지고 있다는 높은 소명의식과 책임감으로 세계 10위권의 경제규모에 걸맞은 교통안전 수준을 확보하도록 노력하겠습니다.

이에 첨단 정보통신 기술을 활용한 맞춤형 교통사고 예방활동을 최우선으로 하고, 최근 급증하고 있는 전기차, 수소차 등 미래자동차에 대한 자동차 검사기술 연구, 철저한 자동차안전도평가와 제작결함조사 등을 통해 운행차의 안전도 확보할 수 있도록 최선을 다할 것입니다.

또한, 앞으로 펼쳐질 자율주행차 시대에 대비하여 자율 주행 실험도시인 K-City를 고도화하여, 레벨4 이상의 자율차 안전기술개발과 제도 마련을 지원합니다. 그뿐만 아니라 안전한 드론 운행 환경 조성을 위해 조종자격관리와 기체등록을 시작으로 드론 종합안전관리체계를 구축하는 등 미래의 교통안전을 준비하고 있습니다.

더불어 지역상생을 통한 사회적 가치 실현으로 지속가능한 기업으로 성장하며, 국민의 다양한 의견에 항상 귀 기울이는 '국민과 함께하는 기관'이 되겠습니다.

감사합니다.

한국교통안전공단 이사장 권용복

08
TS HISTORY
공단 연혁

10
TS CORE VALUE
핵심 가치

12
TS ROADMAP
주요 사업영역

14
TS FOCAL PROJECTS
공단 중점 사업

ALWAYS TS

한국교통안전공단 소개

국민의 소중한 꿈을 지키기 위해 한국교통안전공단은 교통사고 없는 행복한 미래를 만들어나갑니다.

한국교통안전공단은 국민의 행복을 최고의 가치로 여기며 해마다 변화와 혁신을 거듭해왔습니다.
국민 한 분 한 분의 소중한 꿈과 안전을 오래오래 지켜드릴 수 있도록 한국교통안전공단은
우리 생활 곳곳에 교통안전 문화를 꽃피우며 새로운 가치를 창조해 나아갑니다.

TS HISTORY

국민의 안전만을 생각하며 대한민국 교통안전의 기틀을 다져온 한국교통안전공단.
교통안전을 통한 국가 경제 발전과 국민 복지 증진에 기여하며 새로운 교통안전의
미래를 꿈꿉니다.

Before 2000s

1979. 12. 28. 교통안전진흥공단법 제정 공포 (법률 제3185호)
1981. 07. 01. 교통안전진흥공단설립
1987. 05. 15. 자동차성능시험연구소 설립
1993. 11. 26. 성능시험연구소 1단계 건설공사 준공
1995. 04. 05. 교통안전공단으로 명칭 변경

2000s

2000. 01. 01. 자동차사고 유자녀 등 지원 업무 개시
2002. 04. 12. 자동차 제작결함조사 업무 개시
05. 20 운행자배출가스 정밀검사 시행
2003. 01. 01. 자동차이륜차 구조변경승인 업무 개시
05. 07. 자동차 주행시험장 준공
2004. 01. 26. 초경량비행장치 조종사 자격시험 및 안전성 인증검사 업무 개시
07. 01. 화물운송종사자 자격시험 및 교육 업무 개시
2006. 03. 16. 철도안전종합심사 업무 개시
2009. 03. 02. 안전운전체험연구교육센터 개소
03. 30. 자동차 종합검사제도 도입

2010s

2011. 11. 25. CNG자동차 내압용기 재검사 업무 개시
2012. 08. 01. 버스운송종사자 자격시험 업무 개시
2013. 12. 03. 첨단주행시험로 완공
2014. 03. 19. 철도종합시험운행 결과검토 및 철도안전관리체계 승인검사 시행
2015. 09. 25. 항공장애 표시등 및 주간표지 점검업무 용역 수탁
2017. 03. 02. 화성 교통안전체험교육센터 개소
04. 06. 김제특장차인증센터 개소
2018. 01. 01. 한국교통안전공단법 공포 및 한국교통안전공단으로 명칭 변경
11. 19 위험물질운송안전관리센터 운영
12. 10. 자율주행자동차 테스트베드(K-City) 준공
2019. 01. 01. 자동차안전연구원을 부설기관으로 운영

2020s

2020. 08. 07. 철도역사의 안전 및 이용편의 수준평가 시행
09. 09. 화성 드론자격연구센터 개소
10. 05. 동탄자동차검사소 개소
11. 02. 시흥 드론교육훈련센터 개소
11. 18. 첨단자동차검사연구센터(KAVIC) 개소
2021. 01. 01. 택시운전 자격시험 업무개시
06. 29. 강원본부 및 춘천자동차검사소 신사옥 개소
07. 01. 공단 창립 40주년
05. 26. 튜닝카 성능·안전 시험센터 착공
12. 08. 드론 사용사업체 등록 및 안전관리 업무 개시
2023. 07. 01. 울산 수소전기차 검사센터 개소
10. 19. 모빌리티 지원센터 지정
11. 24. 광주 친환경 자동차·부품 인증센터 개관
11. 27. 홍성 자동차부품인증지원센터 개소
2024. 01. 11. 튜닝안전기술원 개소
04. 02. 김천드론자격센터 개소

TS CORE VALUE

한국교통안전공단은 지속가능한 교통안전사회를 만들기 위해 다양한 교통안전 영역에서 최고의 인재, 창조적 도전, 신뢰와 협력을 기반으로 대한민국의 교통안전문화를 선도하고 있습니다.

설립목적

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***

TS ROADMAP

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

항공 교통안전 관리

항공안전 조사연구 및 자율보고제도 운영 /
항공 및 초경량비행장치 종사자 자격시험 /
드론 안전 인프라 구축 / 초경량비행장치 안전 관리

자동차 안전시험·연구

자동차안전도평가 / 제작결함조사 및 교환·환불제 운영 /
자율주행차 기술 연구 및 K-City 운영 /
미래형 자동차 연구 및 관련 산업 지원

모빌리티 혁신사업

모빌리티 혁신 및 산업 활성화 / 운송플랫폼사업 관리 /
교통사고 위험도 예측 AI 구축·운영 /
도심항공교통(UAM) 종사자 자격체계 및 인력양성

교통안전 체험교육

운수종사자 교통안전 체험교육 / 개인택시 양도양수 교육과정 운영
에코드라이브 교육 / 버스 운전자 자격취득과정 운영

자동차 사고 피해가족 지원

자동차 사고 피해자 및
가족 지원

도로 교통안전 관리

운수회사 교통안전 관리 / 운수종사자 자격시험 /
운전적성정밀검사 / 교통안전 교육 및 홍보

자동차 검사

자동차 정기·종합검사 /
자동차 튜닝(구조변경) 승인·검사 /
첨단자동차 검사 연구 /
CNG 내압용기·기계식주차장·기기정도·삭도 검사 등 /
자동차관리정보시스템 운영

철도 교통안전 관리

철도안전 정기·수시검사 / 철도 종사자 자격시험 /
철도안전정보 종합관리시스템 운영 /
철도교통시설안전진단 및 이용 편의 수준 평가

TS

FOCAL PROJECTS

공단 중점 사업

끊임없는 혁신과 도전으로 교통안전의 패러다임을 선도한 한국교통안전공단이 새로운 미래를 향해 나아갑니다. 디지털 혁신기반 미래교통 신사업을 개척하고, 모범적인 ESG 경영 실천으로 국민이 현장에서 안전을 체감할 수 있는 안전하고 스마트한 미래 교통환경을 조성해 국민에게 사랑받는 사회적 책임기관으로서 지속가능한 성장 발판을 마련하겠습니다.

디지털 혁신기반 미래교통 신사업 개척

미래 교통산업 변화에 선제적 대응을 위한 경영진단 및 전략을 세우고, 4차 산업혁명이 요구하는 패러다임에 맞춰 넥스트 신사업을 적극적으로 추진하고 있습니다.

미래 신교통수단 육성

전 세계적으로 치열한 미래교통 분야의 주도권을 확보하기 위해 미래교통 관련 신규 사업을 적극적으로 추진 중입니다. 이를 위해 드론, 플라잉카 등 미래항공 분야와 수소, 전기트램 등 미래철도 분야를 핵심사업으로 미래 신교통수단 상용화에 대응한 전문 기능을 강화하고 있습니다.

도심항공교통(UAM)

도심항공교통(UAM) 상용화 시대를 열고, UAM 선도국가로 도약하기 위해 법·제도 제정 및 정책을 지원하고 있으며, 지역 맞춤형 UAM 서비스를 발굴함으로써 산업 활성화에 기여하고 있습니다. 또한, 민·관협의체인 UAM팀코리아 활동, UAM 종사자 자격체계와 인력양성을 위한 연구, 전국 대학생 UAM 올림피아드를 개최하는 등 우리 공단은 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 준비하고 있습니다.

자율 주행 서비스

미래차 산업육성을 위한 산업 생태계 조성으로 자율차 산업을 활성화해 조기 상용화를 지원하고 있습니다. 현재 레벨4 이상의 자율 주행 테스트를 위한 K-City 고도화 사업을 진행 중이며, 자율 주행 서비스 활성화 및 V2X 보안인증체계 마련을 위해 자율주행혁신처와 커넥티드카연구처 등을 신설해 미래 자율차 기술의 선도적 위치를 확보하기 위해 노력하고 있습니다.

모빌리티 혁신 실현

공단은 모빌리티 시대에 대응하여 첨단기술 및 데이터 기반 모빌리티 체계 구축 및 모빌리티지원센터 지정으로 미래 모빌리티 혁신을 실현합니다.

모빌리티 혁신 컨트롤타워, '모빌리티지원센터' 지정

규제샌드박스, 첨단모빌리티 현황조사, 특화도시조성 지원 등 8개 법정사업을 통해 모빌리티 산업진흥과 안전하고 편리한 국민의 이동권 확보에 기여하고 있습니다.

모빌리티 빅데이터·AI 활용

모빌리티 관련 다양한 빅데이터를 활용한 안전관리 통합 플랫폼으로 확대 구축합니다. AI 및 영상분석기법 등 디지털 혁신기술을 통한 모빌리티 데이터 분석·활용으로 교통사고를 예측·예방합니다.

모빌리티 플랫폼 서비스 강화

국민 생활과 밀접한 연관이 있는 택시, 버스, DRT 등 모빌리티 수단을 보다 안전하고 편리하게 이용할 수 있도록 데이터 기반 플랫폼을 구축하여 모빌리티 정보 연계 및 서비스를 강화합니다.

모범적인 ESG 경영

공단은 지속가능성에 대한 전략적 사고를 통해 사회적 요구를 수렴하고 지역 균형발전에 이바지하는 사회적책임 경영(ESG: Environmental, Social, Governance)을 실천하고 있습니다.

사회적 가치 실현

환경과 사회를 배려한 투명한 경영 전략을 기본으로 ESG 경영 실현을 위한 관련 조직을 확충하고 안전, 환경 및 상생협력 등 포용적 사회가치에 대한 지원을 확대하고 있습니다.

경영 효율화

효율적 자산운용과 시설관리 및 고객소통 역량을 강화하고 CEO 주도 임직원 간 소통을 확대하여 경영효율화에 대한 공감대를 형성하는 등 수평적 조직문화를 조성합니다.

지역 균형발전

공단 직원의 재능기부를 통한 오픈캠퍼스 운영으로 지역인재 양성 및 지역인재 채용비율을 확대하고 지역맞춤형 민간일자리 창출 사업 추진으로 지역일자리 창출을 위해 노력하고 있습니다. 더불어 지역 청년 CEO 및 사회적기업을 육성하는 등 지역상생·협력 사업 추진으로 지역사회와 동반성장을 실천하고 있습니다.

20
I. TRAFFIC SAFETY MANAGEMENT
교통안전 관리

24
II. CAR SAFETY MANAGEMENT
자동차 안전 관리

32
III. RAIL·AIR TRAFFIC SAFETY MANAGEMENT
철도·항공 교통안전 관리

38
VI. MOBILITY INNOVATION
모빌리티 혁신

FOR TRAFFIC SAFETY

주요사업 소개

오늘을 넘어 내일을 창조하기 위해 한국교통안전공단은 무결점의 완벽한 교통안전을 향해 쉼 없이 노력하고 있습니다.

한국교통안전공단은 수준 높은 기술력과 탁월한 안전관리 능력으로 대한민국의 교통안전을 책임지고 있습니다.
더 많은 국민이 더 나은 교통안전을 누릴 수 있도록 한국교통안전공단은 국민 모두가 안전한 내일을 위해
끊임없이 노력하고 있습니다.

I. TRAFFIC SAFETY MANAGEMENT

모두가 행복한
교통안전문화의 시작

- 사업용 자동차 안전 관리

사업용 자동차 안전 관리

교통수단안전점검

분기마다 일정 기준 이상 교통사고가 발생한 운수회사를 대상으로 운전자관리, 운행관리, 교육관리, 교통사고관리 및 자동차관리 등이 제대로 이루어지고 있는지 교통수단안전점검을 실시합니다.

교통안전관리규정

확인·평가는 안전경영 체계, 교통안전관리 실태 등 운수회사별로 수립된 관리규정의 이행여부를 5년 단위로 평가합니다.

운수종사자 자격관리

인적오류로 인해 사고가 발생하지 않도록 운수종사자의 자격을 철저히 관리합니다. 적성결함요인을 과학적으로 평가하기 위해 운전적성정밀검사를 실시합니다. 만 65세 이상의 고령 운수종사자를 대상으로 3년마다(만 70세 이상은 매년) 자격유지검사를 시행합니다. 더불어 운전자의 전문성 확보를 위해 화물·버스·택시 자격시험과 교통안전관리자 자격시험을 운영하고 있습니다.

운수종사자 체험교육 및 안전교육

교통안전체험교육센터(화성, 상주 2개소)에서 운수종사자를 대상으로 실제 도로와 유사한 상황의 교통안전을 직접 체험하는 실습형 교육프로그램을 운영합니다. 또한, 어린이, 고령자를 대상으로 한 맞춤형 교육과 운수회사 교통안전담당자 신규, 보수교육 등 다양한 교통안전교육을 시행하고 있습니다.

위험물질 운송안전 통합관리시스템

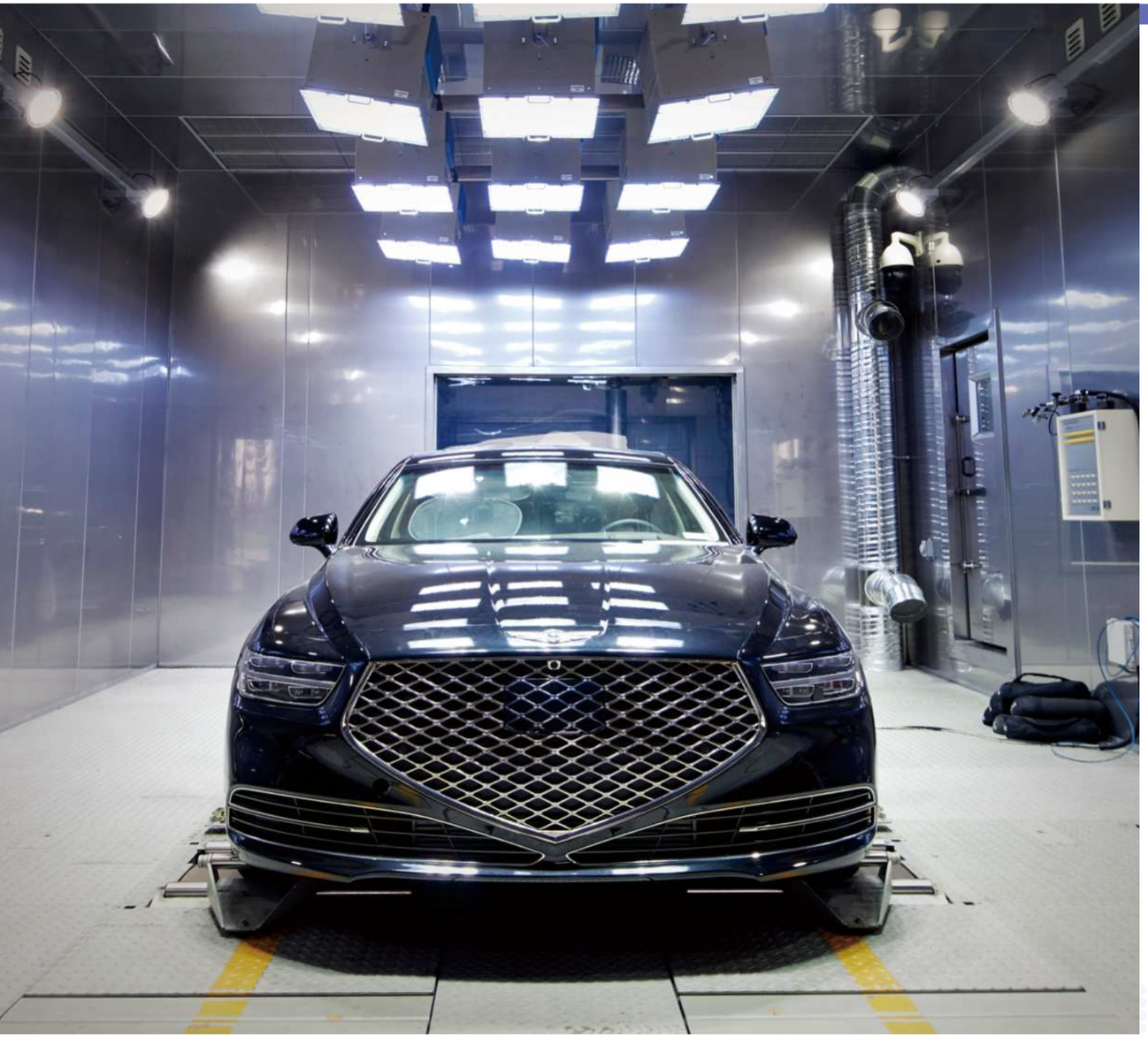
대규모 피해를 유발할 수 있는 위험물질 운송차량의 사고를 예방하고, 실제 사고 발생 시 신속·정확한 대응을 위해 위험물질 운송안전 통합관리시스템을 운영합니다. 위험물질 운반자는 시스템에 사전 운송계획을 제출하며, 위험물질 운송안전 관리센터는 위험물질 운송 전 과정을 실시간으로 모니터링하고 사고 발생 시 소방청·경찰청 등 관계기관으로 사고 정보를 전파해 2차 피해를 최소화합니다.

II. CAR SAFETY MANAGEMENT

든든한 교통안전
동반자의 세심한 관리

- 제작 자동차 안전 관리
- 자율 주행 자동차
- 운행 자동차 안전 관리

제작 자동차 안전 관리



제작결함조사

교통사고로 인한 사회적 손실을 절감하고, 소비자의 권익을 보호하기 위해 제작자가 판매한 자동차가 자동차 및 부품 안전 기준에 적합하게 제작되었는지 여부와 안전에 지장을 줄 수 있는 제작결함이 있는지 여부를 조사하여 제작자로 하여금 리콜 조치를 실시하도록 하고 있습니다.

교환·환불제 및 자동차365 운영

신차 인도 후 1년(2만km) 이내 같은 증상의 하자가 여러 차례 수리했음에도 증상이 재발하고 일정요건을 모두 충족하는 경우 자동차의 소유자와 제작자 간 중재를 통해 교환 또는 환불이 가능합니다. 또한, 자동차종합정보사이트 '자동차365(www.car365.go.kr)'를 통해 신차나 중고차 구매, 운행, 정비, 매매, 폐차 등 자동차 생애 전 주기별로 소비자가 필요로 하는 정보를 제공합니다.

자동차 안전도 평가

신규 제작 자동차의 안전성을 평가하여 소비자에게 정보를 제공하고, 제작사로 하여금 보다 안전한 자동차 제작을 유도하는 평가 제도입니다. 교통사고 예방을 위해 충돌안전성 분야, 외부통행자안전성 분야, 사고예방안전성 분야 등 3개 분야 21개 항목에 대한 안전성 평가를 시행하고 있습니다.

온실가스 관리

온실가스 감축을 위한 국내외의 관심이 높아짐에 따라 교통부문 온실가스를 관리하고 있습니다. 온실가스 관리를 위해 교통부문 온실가스 배출량을 산정·분석하고, 일정 규모 이상 온실가스를 배출하는 기업을 관리(교통부문 온실가스·에너지 목표관리제도 운영)하며, 온실가스 배출계수를 개발하여 지속 가능한 교통 물류 정책의 수립 및 평가에 활용하고 있습니다.

자율 주행 자동차

자율 주행차 상용화

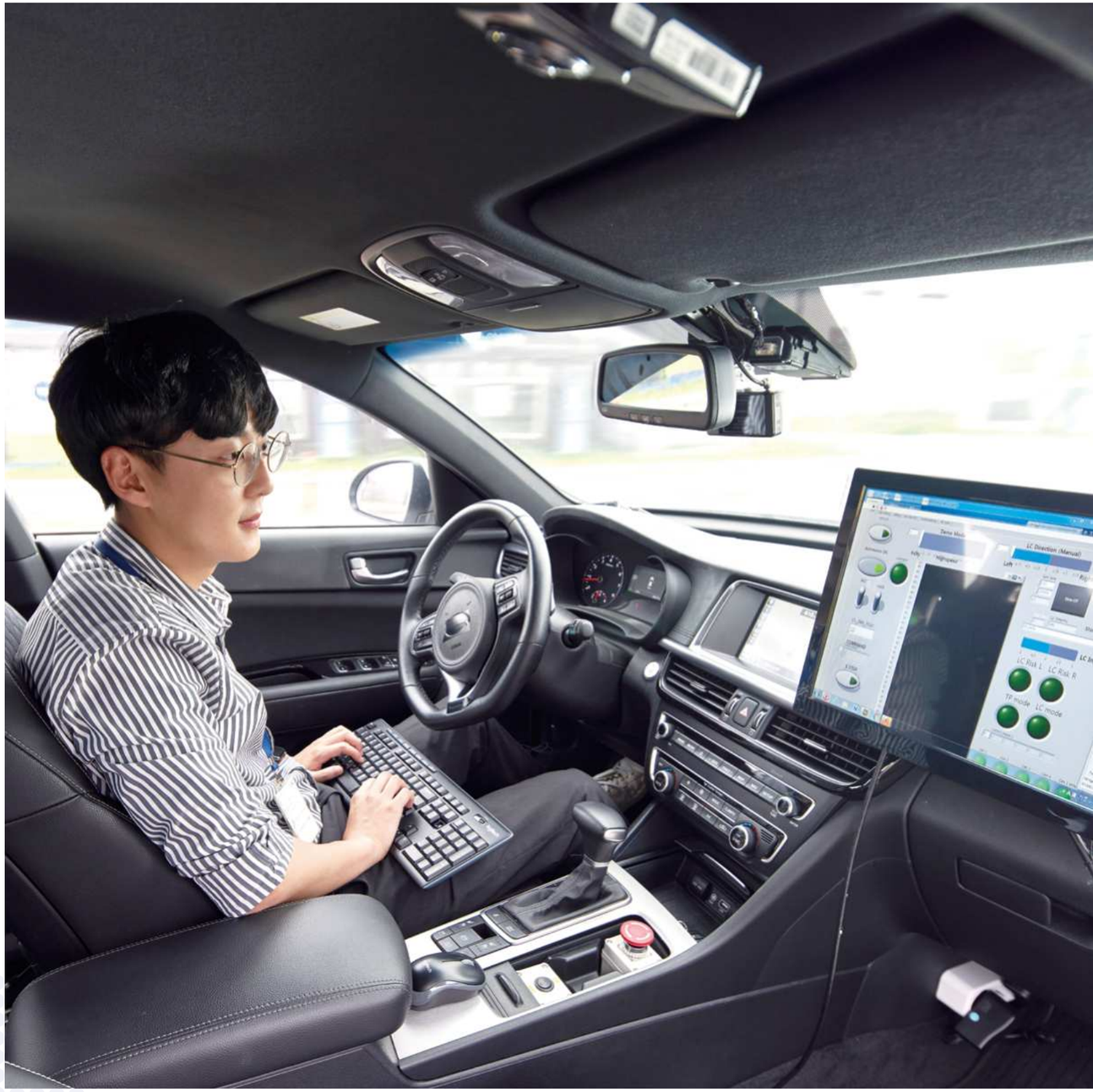
자율 주행차의 빠른 상용화와 안전성 확보를 위해 기술 레벨을 0단계부터 5단계까지 구분하고, 화성 자동차안전연구원 내 자율 주행 실험도시인 K-City를 구축했습니다. 2020년 레벨3 자율 주행차 안전기준 시행을 시작으로 더 높은 레벨의 자율 주행기술이 실현될 수 있도록 기술 단계별 안전기준을 마련해 자율 주행차의 미래지향적 목표를 실천하고 있습니다.

미래자동차 안전기준 연구

부분 자율 주행차(레벨3) 안전기준 제정에 이어, 완전 자율 주행차(레벨4) 상용화를 위해 필요한 안전성 확보방안을 연구합니다. 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 FHD 카메라, 라이다 및 레이더 센서를 활용하여 자율 주행 학습용 데이터(영상, 2D, 3D 등)를 수집·가공하고, 이를 데이터 공유 협의체 기관에 공유하여 국내 자율 주행차 상용화를 위한 기술개발 지원사업을 수행하고 있습니다.



운행 자동차 안전 관리

자동차 검사

자동차 검사는 교통사고 예방과 대기환경 보호를 통해 국민의 귀중한 생명과 재산을 지키는 중요 사업입니다. 전국 59개 TS검사소를 운영 중이며, 모바일을 통해 검사 안내 및 예약이 가능합니다. 도서산간지역의 검사 편의를 위해 '찾아가는 자동차 검사'도 운영하고 있습니다.

첨단 자동차 검사

첨단 자동차의 주행 안전성 확보를 위해 2020년 첨단자동차 검사연구센터(KAVIC)를 개소하고 전기차 안전 관리, 수소·전기차 안전 관리, 첨단 안전장치 검사기술 개발 등 첨단 자동차의 검사·연구를 시행하고 있습니다.

자동차 튜닝 관리

튜닝하려는 자동차의 안전성 등을 사전에 검토하여 튜닝 승인 제도를 운영하며, 2024년 튜닝안전기술원(KATIS)를 개소, 광학·충격·진동 등의 시험을 통해 자동차튜닝부품의 안전성을 확인하여 자동차튜닝 활성화에 기여하고 있습니다.

자동차 안전 단속

불법자동차 운행을 예방하기 위해 불법 구조변경, 안전기준 위반 등 자동차 안전기준에 적합하지 아니한 자동차를 운행하는지 여부를 확인하고, 법령 위반 자동차에 대하여 단속을 시행하여 불법자동차에 의한 사고와 피해를 예방하고 있습니다.

기타 운송수단 특수검사

내압용기 검사

수소와 천연가스를 연료로 사용하는 친환경차량의 내압용기 및 연료장치 결함과 손상, 설치상태, 가스누출, 작동상태 등을 점검합니다.

기계식주차장 검사

기계식주차장의 안전 및 성능 유지를 위해 안전도 설계심사와 안전검사(사용·정기·수시·정밀안전검사)를 실시하고 있으며, 기계식주차장치 관련 교육 및 사고조사 제도를 시행하여 안전 예방관리에 최선을 다하고 있습니다.

삭도/궤도 검사

모노레일, 경전철, 케이블카, 스키장 리프트 등에 대한 안전도 확보 여부와 안전기준에 의한 운행 적합여부를 점검합니다.

기기정도 검사

자동차의 점검·정비·검사에 사용하는 기계·기구 및 환경측정기기의 정확도와 성능을 확인하여 자동차의 안전성 확보 및 대기오염 예방에 기여합니다.

III. RAIL • AIR TRAFFIC SAFETY MANAGEMENT

철길, 하늘길에서도
안전하고 편안하게

- 철도 교통안전 관리
- 항공 교통안전 관리

철도 교통안전 관리

철도안전정보 및 종사자 자격 관리

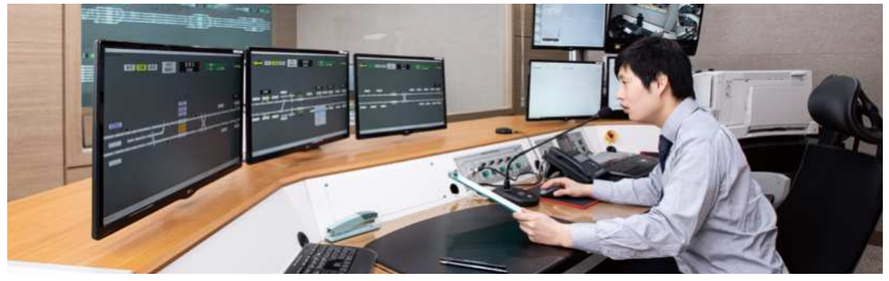
국내 유일 철도안전 전문기관으로서 철도사고 통계, 차량 이력 등 철도안전정보를 수집·분석하여 철도안전정책 및 제도개선을 제안하고, 철도안전 전문가 교육과 안전홍보물 제작을 통해 지식 보급에 앞장서고 있습니다. 더불어 기관사, 관제사, 정비사 등 자격제도를 운용하여 철도안전 전문인력을 적극 양성하고 있습니다.

체계적인 철도안전 관리

철도운영기관이 철도안전 관리에 관한 유기적 체계를 갖추고 있는지를 사전에 승인하고, 철도운영기관이 철도안전을 지속적으로 유지하는지에 대해 매년 정기적으로 검사를 시행합니다. 또한, 철도사고 발생 시 수시검사를 시행하여 사고예방에 만전을 기하고 있습니다.

철도시설 안전관리

철도 설계부터 건설, 운영까지 모든 안전을 책임집니다. 철도건설 전 설계단계의 위험요소를 제거하기 위하여 철도교통시설안전진단을 시행하고, 철도종합시험운행을 통해 신규 건설되는 노선의 안전성과 운행준비상태를 점검합니다. 또한 철도역사평가, 철도시설 정밀진단 및 성능평가 결과 검토를 통해 노후 철도시설의 안전과 이용자의 편의성을 확보하고 있습니다.



항공 교통안전 관리

예방적 항공안전 관리

항공안전과 항공보안의 잠재적 위험요인을 사전에 방지하기 위해 항공안전 자율보고와 항공보안 자율신고제도를 운용합니다. 더불어 비행중인 항공기 조종사에게 고층건물 등 항공운행 장애물 인지를 위한 항공장애표시등의 작동 및 손상 여부를 주기적으로 검사합니다.

항공 및 초경량비행장치 종사자 자격관리

항공조종사, 항공교통관제사, 운항관리사, 항공정비사 등 항공기 안전을 책임지는 각 분야 종사자들의 전문성 확보를 위한 자격증명시험을 시행합니다. 이와 함께 항공영어구술시험을 실시해 항공종사자의 항공영어구술능력을 검증하고 있습니다. 또한, 무인비행장치와 같은 초경량비행장치의 전문성을 확보하고 안전한 운영을 도모하기 위해 자격증명시험을 관리합니다.

드론 종합안전관리체계

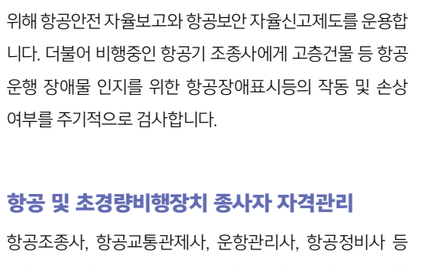
도심항공교통(UAM), 교통물류분야 드론 상용화에 대비, 안전한 운용환경 조성을 위해 종합안전관리체계를 구축·운용합니다. 2kg 초과 드론 신고의무화 등 드론 실명제 도입, 드론 식별체계 구축, 비가시권 드론 운용기준 마련 등 드론 안전의 컨트롤타워 역할을 수행하고 있습니다.

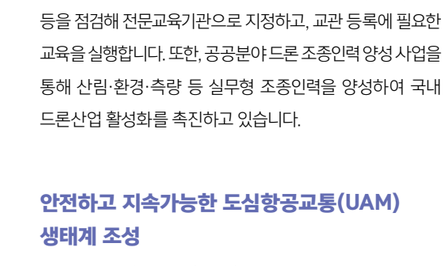
드론 전문인력 양성

드론을 전문적으로 교육하고자 하는 기관의 시설, 인력, 규정 등을 점검해 전문교육기관으로 지정하고, 교관 등록에 필요한 교육을 실행합니다. 또한, 공공분야 드론 조종인력 양성 사업을 통해 산림·환경·측량 등 실무형 조종인력을 양성하여 국내 드론산업 활성화를 촉진하고 있습니다.

안전하고 지속가능한 도심항공교통(UAM) 생태계 조성

'25년도 도심항공교통(UAM)의 상용화를 위하여 관련 법·제도를 제정하고 정부정책을 적극 지원하고 있으며, 제도 개선사항을 지속적으로 발굴하고자 정책연구, 핵심기술개발사업(R&D)에도 참여하고 있습니다. 또한, 도심항공교통(UAM) 산업활성화와 저변확대를 위해 UAM팀코리아 운영·지원, 산·학·연·관 협력네트워크 구축, 전국 대학생 UAM 올림피아드 대회를 개최하고 있습니다.





VI. MOBILITY INNOVATION

편리하고 안전하게
미래 모빌리티 환경으로 전환

- 모빌리티 혁신사업

모빌리티 혁신사업

모빌리티 혁신 및 산업 활성화

민간의 혁신을 지원하고 국민의 이동성 편의 증진을 위한 「모빌리티 혁신 및 활성화 지원에 관한 법률」이 제정됨에 따라 모빌리티 산업의 활성화 지원을 위한 모빌리티 규제샌드박스가 운영됩니다. 규제샌드박스는 기존 규제 또는 제도 공백으로 시장에 출시되지 못하고 있는 새로운 기술, 서비스 등이 사업화 될 수 있도록 규제를 면제하거나 유예해주는 제도로서, 기업의 혁신 역량을 마음껏 펼칠 수 있도록 지원하고 있습니다.

교통사고 위험도 예측 AI 구축·운영

기존의 사후대책을 벗어나 데이터·AI 기반의 '사고위험도 예측-위험 요인분석-예방대책 제시' 등 종합솔루션(Safety Report) 제공을 통한 선제적 교통사고 예방관리 체계로의 전환을 시행합니다. Safety Report를 활용, 매월 도로관리청과 합동점검을 통한 도로안전 개선사업 추진으로 교통사고 감소에 기여합니다.

운송플랫폼사업 관리

공단은 플랫폼택시 등 운송플랫폼사업(플랫폼운송·가맹·중개) 제도의 안정적 정착 및 업계 상생을 위하여 허가단계부터 업계 대상 간담회, 컨설팅 및 안전관리를 위한 현장실사 등을 시행하여 새싹기업의 안정적 시장진입을 지원하며 플랫폼운송사업자의 기여금 활용방안을 마련하여 기존 업계의 복지 등 상생방안을 마련합니다.

도심항공교통(UAM) 종사자 자격체계 및 인력양성

도로, 철도, 항공 등 기존 교통수단 자격관리 노하우를 바탕으로 UAM 안전을 책임지는 조종, 정비, 관제 등 각 분야 종사자들의 전문성 확보를 위한 자격체계를 만들어 가고 있습니다. 아울러 차세대 UAM 전문인력을 양성하고 분야별 핵심기술 교류의 장을 마련하기 위해 매년 대학생이 직접 참여하는 경진대회를 개최하여 기술저변 확산과 UAM 인재육성에 이바지하고 있습니다.

44
SOCIAL
CONTRIBUTION
사회공헌

46
ETHICAL MANAGEMENT
HUMAN RIGHTS
MANAGEMENT
윤리경영·인권경영

48
ABOUT KOREA
TRANSPORTATION
SAFETY AUTHORITY
한국교통안전공단 안내

YOUR HAPPINESS

사회적 책임 소개

안전하고 행복한 내일을 꿈꾸며 한국교통안전공단은 세상을 바꾸는 희망의 계기를 만듭니다.

한국교통안전공단이 말하는 행복한 내일은 더 나은 가능성을 향한 움직임입니다.
취약계층의 꿈이 실현될 수 있도록 돕고, 함께 성장하고 발전할 수 있는 기회의 가능성을 제공해 국민 모두가 행복한 사회를 만들어가는 것입니다. 오늘의 희망이 더 나은 미래로 이어질 수 있도록 한국교통안전공단은 지금도 쉼 없이 가능성을 향해 움직입니다.

사회공헌

한국교통안전공단은 국민 모두가 행복한 사회를 만들기 위해 TS With(위드) 봉사단과 함께 나눔과 돌봄의 가치를 키워나가는 다양한 사회공헌활동을 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

2023년 사회공헌 주요활동 (기간 : 2023. 01. 01. ~ 12. 31.)

교통안전사업

화물자동차 및 농기계 후부반사판 보급	22,200개
저소득층 유아용 안전용품(카시트) 보급	1,000개
고령자 안전지팡이 보급	15,000개
이륜차 안전모 보급	5,700개
자동차 문화대학 운영	
군 운전병 운전적성정밀검사	16,286명

자동차 검사사업

사회적 약자 자동차검사 수수료 감면	3,270백만 원
찾아가는 자동차검사 점검	8,426대

자동차 사고 피해가정 지원

유자녀 멘토링 서비스	방문 케어서비스 운영
심리안정 지원서비스	주거환경 개선사업
유자녀 국가미래산업 체험 및 견학	피해가정 출산·상조용품 지원

지역상생·협력(기타)

CEO 참여 사회공헌활동	지역소외계층 등 지원
지역농산물 구매 및 농산물 직거래 장터 운영	헌혈 활동

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

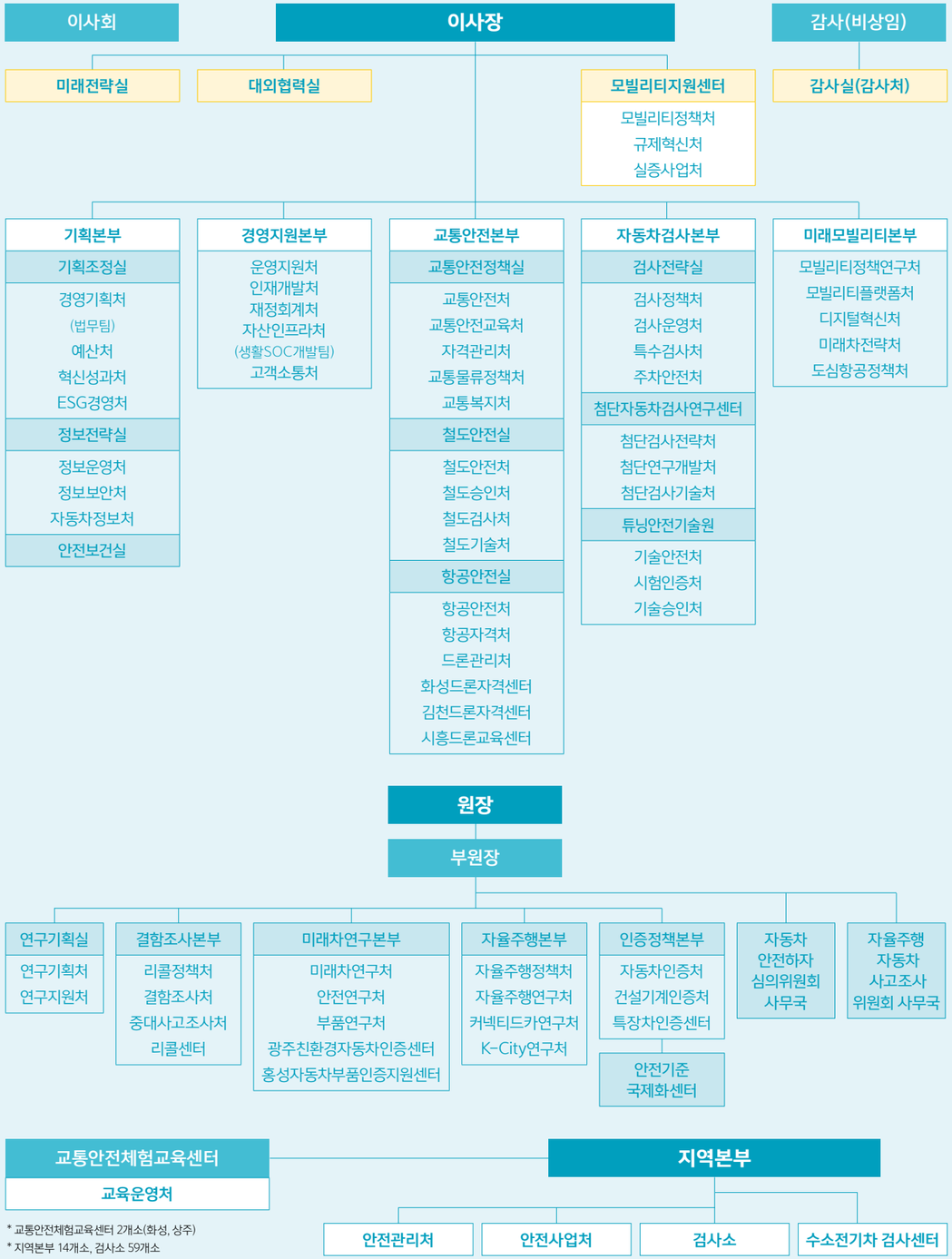
윤리청렴문화 확산

- 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 인권존중문화 확산 활동 전개

한국교통안전공단 조직도



* 교통안전체험교육센터 2개소(화성, 상주)
* 지역본부 14개소, 검사소 59개소

한국교통안전공단 사업장 안내

본사 안내데스크 (054)459-7115 | 고객센터 1577-0990 경북 김천시 혁신6로 17(율곡동)	**첨단자동차검사연구센터** T.(054)440-3194 경북 김천시 혁신로 288-7	**자동차안전연구원** T.(031)369-1114 경기 화성시 송산면 삼존로 200(삼존리)
튜닝안전기술원 T.(054-429-3525/3562/3588) 경북 김천시 어모면 다남2길 25	**화성교통안전체험교육센터** T.(031)8053-9800 경기 화성시 송산면 삼존로 200(삼존리)	**상주교통안전체험교육센터** T.(054)530-0100 경북 상주시 청리면 마공공단로 80-15(마공리)
화성드론자격센터 T.(031)645-2100 경기 화성시 송산면 삼존로 200(삼존리)	**시흥드론교육센터** T.(031)489-5200~5215 경기 시흥시 해송십리로 40	**김천드론자격센터** T.(054)421-1000 경북 김천시 개령면 덕촌2길 110(덕촌리)
항공자격시험장 T.(02)3151-1500 서울 마포구 구룡길 15(상암동)	**철도면허시험장** T.(031)462-3616 경기도 의왕시 철도박물관로 157, 한국교통대학교 철도공학관	**특장차인증센터** T.(063)544-9858 전북 김제시 백구면 백구공단1길 7
홍성자동차부품인증지원센터 T.(041)630-7110 충남 홍성군 첨단산단5길 27	**광주친환경자동차인증센터** T.(062)970-3369 광주 광산구 빛동 10로 23	

지역본부	주소	전화번호
서울	서울 마포구 월드컵로 220(성산동) *운전정밀검사·국가자격시험 : 서울 노원구 공릉로62길 41(하계동) *국가자격시험 : 서울 구로구 경인로 113(오류동)	(02)375-1273 (02)973-0586 (02)372-5347
경기남부	경기 수원시 권선구 수인로 24(서둔동)	(031)297-5000
대전세종충남	대전 대덕구 대덕대로1417번길 31(문평동)	(042)933-4324
대구경북	대구 수성구 노변로 33(노변동)	(053)794-3812
부산	부산 사상구 학장로 256(주례동)	(051)315-1421
광주전남	광주 남구 송암로 96(송하동)	(062)606-7600
경기북부	경기 의정부시 평화로 285(호원동)	(031)837-0700
인천	인천 남동구 백범로 357, 한국교직원공제회관 3F(간석동)	(032)833-5000
강원	강원 춘천시 동내로 10(석사동)	(033)240-0100
충북	충북 청주시 흥덕구 사운로386번길 21(신봉동)	(043)262-6552
전북	전북 전주시 덕진구 신행로 44(팔복동)	(063)212-4740
경남	경남 창원시 의창구 차룡로48번길 44, 창원스마트업타워 2F(팔용동)	(055)270-0550
울산	울산 남구 번영로 90-1, 7F 8F(달동)	(052)256-9373
제주	제주도 제주시 삼봉로 79(도련2동)	(064)723-3111

내압용기검사소		주소	전화번호
서울 경기 강원	성산	서울 마포구 월드컵로 220, 성산검사소(성산동)	(02)373-3161
	상암	서울 마포구 구룡길 15, 상암검사소(상암동)	(02)375-3161
	노원	서울 노원구 공릉로62길 41, 노원검사소(하계동)	(02)971-3161
	양주	경기 양주시 화합로1710번길 117-16(율정동)	
	강동	서울 강동구 아리수로 426, 강동공영차고지(강일동)	
	원주	강원 원주시 행구로 255, 원주검사소(행구동)	(02)3426-3161
	동해	강원 동해시 강원남부로 4772, 동해검사소(단봉동)	
경기	서수원	경기 수원시 권선구 수인로 24, 서수원검사소(서둔동)	(031)293-3161
	성남	경기 성남시 중원구 순환로 233, 성남시내버스(상대원동)	
	시흥	경기 시흥시 시흥대로 260, 능곡공영차고지(능곡동)	
인천	인천	인천 미추홀구 아암대로253번길 81, 인천검사소(학익동)	(032)833-3161
	계양	인천 계양구 아나지로 36(효성동)	(032)548-3161
	김포	경기 김포시 월곶면 김포대로 2600, 월곶공영차고지(갈산리)	
대구 경북	수성	대구 수성구 노변로 33, 수성검사소(노변동)	(053)791-3161
	포항	경북 포항시 남구 섬안로45번길 34, 포항검사소(괴동동)	
	경주	경북 경주시 충현로 68, 새천년미소(충효동)	
대전 세종 충남	신탄진	대전 대덕구 대덕대로1417번길 31, 신탄진검사소(문평동)	(042)935-3161
	천안	충남 천안시 서북구 음봉로 909-15, 천안검사소(백석동)	
충북	청주	충북 청주시 흥덕구 사운로396번길 28(신봉동)	(042)935-3161
광주 전남	광주	광주 남구 송암로 96, 광주검사소(송하동)	(062)672-3161
	목포	전남 목포시 삼학로 172, 태원여객(산정동)	
	순천	전남 순천시 중앙로 491-6, 순천교통(가곡동)	
	여수	전남 여수시 신월로 319, 여수공영차고지(신정동)	
전북	전주	전북 전주시 덕진구 신행로 44, 전주검사소(팔복동3가)	(063)212-3161
	익산	전북 익산시 무왕로2길 214, 광일여객(송학동)	
부산	주례	부산 사상구 학장로 256, 주례검사소(주례동)	(051)315-3161
	해운대	부산 해운대구 센텀동로 201, 해운대검사소(재송동)	(051)781-3161
울산	검사센터	울산광역시 북구 중산공업로 336(중산동)	(052)287-3161
경남	창원	경남 창원시 의창구 창원대로 494, 창원검사소(대원동)	(055)237-3161
	김해	경남 김해시 주촌면 골든루트로 65-6, 김해검사소(농소리)	
	진주	경남 진주시 문산읍 동부로 834(상문리)	

기계식주차장	주소	전화번호
부산	부산 사상구 대동로 303, 부산디지털밸리 1동 706호(감전동)	(051)329-7951
대구경북	대구 수성구 달구벌대로645길 11, SNL메디컬타워 203호(신매동)	(053)794-3815
광주전남	광주 서구 마륵복개로 91, 디와이빌딩 401-3호(마륵동)	(062)385-3261
대전세종충남	대전 대덕구 신일동로17번길 5, 테크노시티 107호(신일동)	(042)933-4327

※ 서울 기계식주차장은 상암검사소 2층, 경기남부 기계식주차장은 서수원검사소 2층,
인천 기계식주차장은 인천본부 12층에 위치

자동차검사소		주소	전화번호
서울	강남	서울 강남구 헌릉로745길 13(율현동)	(02)459-2844
	성산	서울 마포구 월드컵로 220(성산동)	(02)306-5986
	노원	서울 노원구 공릉로62길 41(하계동)	(02)972-4121
	구로	서울 구로구 경인로 113(오류동)	(02)2037-6000
	성동	서울 성동구 가람길 117(송정동)	(02)2244-2556
	상암	서울 마포구 구룡길 15(상암동)	(02)309-7033
경기남부	수원	경기 수원시 영통구 신원로 240(매탄동)	(031)211-2414
	안양	경기 안양시 동안구 시민대로 392(관양동)	(031)422-4500
	성남	경기 성남시 중원구 사기막골로148번길 8(상대원동)	(031)747-9467
	서수원	경기 수원시 권선구 수인로 24(서둔동)	(031)293-9339
	안산	경기 안산시 상록구 안산천서로6길 16(월피동)	(031)475-5270
	용인	경기 용인시 기흥구 중부대로 853(상하동)	(031)281-3709
	동탄	경기 화성시 동탄기흥로 642-4(영천동)	(031)378-8731
대전 세종 충남	대전	대전 서구 변동로 44(변동)	(042)523-5095
	신탄진	대전 대덕구 대덕대로1417번길 31(문평동)	(042)931-8106
	세종	세종특별자치시 종합운동장로 11-5	(044)868-0515
	천안	충남 천안시 서북구 음봉로 909-15(백석동)	(041)552-6905
	홍성	충남 홍성군 홍성읍 충서로 1207(남장리)	(041)632-5837
대구 경북	이현	대구 서구 문화로 27(이현동)	(053)565-5000
	수성	대구 수성구 노변로 33(노변동)	(053)791-6039
	달서	대구 달서구 월배로5길 10(유천동)	(053)587-8181
	포항	경북 포항시 남구 섬안로45번길 34(괴동동)	(054)285-2134
	경주	경북 경주시 산업로 4391(용강동)	(054)773-0448
	구미	경북 구미시 야은로 722(원평동)	(054)456-7514
	안동	경북 안동시 경북대로 166-13(수상동)	(054)858-8447
	영주	경북 영주시 구성로88번길 52(휴천동)	(054)636-0279
	문경	경북 문경시 영신로 81(점촌동)	(054)552-2820
부산	해운대	부산 해운대구 센텀동로 201(재송동)	(051)783-0200
	주례	부산 사상구 학장로 256(주례3동)	(051)324-1431
	사하	부산 사하구 을숙도대로 631(신평동)	(051)204-9536
광주 전남	광주	광주 남구 송암로 96(송하동)	(062)606-7650
	북광주	광주 광산구 사암로 877(도천동)	(062)962-0990
	목포	전남 목포시 옥암로 153(상동)	(061)283-5004
	여수	전남 여수시 만성로 184-11(만흥동)	(061)653-9893
	순천	전남 순천시 해촌길 10(조례동)	(061)741-5532
경기북부	의정부	경기 의정부시 평화로 287(호원동)	(031)871-5000
	고양	경기 고양시 일산동구 성석로 141(성석동)	(031)977-3939
	남양주	경기 남양주시 진건읍 독정로273번길 31-19(송능리)	(031)575-1472
인천	인천	인천 미추홀구 아암대로253번길 81(학익동)	(032)831-0196
	서인천	인천 서구 중봉대로 218(가좌동)	(032)579-7811
	부천	경기도 부천시 오정로 42(삼정동)	(032)674-5000
강원	춘천	강원 춘천시 동내로 10(석사동)	(033)262-2255
	원주	강원 원주시 행구로 255(행구동)	(033)747-1110
	강릉	강원 강릉시 경강로 1952-10(홍제동)	(033)646-5000
	동해	강원 동해시 강원남부로 4772(단봉동)	(033)521-6303
	태백	강원 태백시 태백로 576(화전동)	(033)553-8191
충북	청주	충북 청주시 흥덕구 사운로386번길 21(신봉동)	(043)272-1889
	충주	충북 충주시 목행산단6로 29(금릉동)	(043)853-5050
전북	전주	전북 전주시 덕진구 신행로 44(팔복동)	(063)211-9936
	군산	전북 군산시 외항로 292(소룡동)	(063)467-3508
	익산	전북 익산시 석암로13길 101-7(팔봉동)	(063)832-0404
	정읍	전북 정읍시 해평복룡길 11(공평동)	(063)535-6009
	남원	전북 남원시 충정로 265-15(월락동)	(063)625-2803
경남	김해	경남 김해시 주촌면 골든루트로 65-6(농소리)	(055)333-5205
	창원	경남 창원시 성산구 창원대로 494(대원동)	(055)273-5000
	진주	경남 진주시 솔밭로43번길 15(상평동)	(055)752-0814
	거창	경남 거창군 거창읍 밤티재로 1301(정장리)	(055)945-1444
울산	울산	울산 남구 장생포로 8(여천동)	(052)269-8598
제주	제주	제주도 제주시 삼봉로79(도련2동)	(064)723-3114