

보도시점 : 2026. 6. 18.(목) 06:00 이후(6. 18.(목) 석간) / 배포 : 2026. 6. 17.(수)

전기차 화재 예방, 안전점검으로 시작하세요

- 전기차 화재 예방을 위해 34개 제작사가 무상 안전점검 실시
- 올해는 전기버스와 전기이륜차까지 안전점검 확대 시행

□ 국토교통부(장관 김운덕)는 전기차 화재 예방과 운행 안전 확보를 위해 2023년부터 매년 시행중인 전기차 무상 안전점검을 올해는 전기버스와 전기이륜차까지 확대한다.

- 전기차 무상 안전점검은 전기차 화재 예방을 위해 국토교통부의 권고에 따라 매년 전기차 제작사가 자발적으로 시행하고 있으며, 2025년에는 전기차 30여만 대를 점검하여 약 2만 4천 건의 이상 징후를 확인하고 사전에 위험 요인을 제거하여 화재 사고 등을 예방한 바 있다.

□ 올해 무상 안전점검에는 전기승용차 15개사, 전기버스 6개사* 및 전기이륜차 13개사** 등 총 34개 제작사가 참여해 나갈 계획이다.

* 전기버스 6개사 : 에스에이피, 우진산전, 이엠코리아, GS글로벌, 범한자동차, 케이지모빌리티커머셜

** 전기이륜차 13개사 : 이누리, 더좋은사람, 김스트, 이오모터스, 닷스테이션, 모노모빌리티, 젠트로피, 에스엘모터스, 이브이모터스, 모터하이, 에너인포, 핸디라이프, 샤오다오코리아

- 지난해까지는 전기승용차 위주로 무상점검이 시행되었으나, 올해는 다수 국민이 이용하는 전기버스와 전기이륜차도 무상점검 대상으로 확대하였으며,

- 국토부는 전기차 보급 확대에 따라 지속적으로 참여 제작사와 점검 차종을 확대해 나갈 예정이다.

□ 많은 제작사가 올해 초부터 무상 안전점검을 시행하고 있고, 특히, 현대·기아·벤츠·폭스바겐(아우디 포함)·스텔란티스·재규어랜드로버·에스에이피·이엠코리아 등의 제작사는 점검 기간을 별도로 정하지 않고 연중 상시 무상 안전점검을 시행 중에 있다.

- 무상 안전점검 일정과 장소는 제작사별로 휴대전화 문자메시지 전송 등을 통해 전기차 이용자에게 별도로 안내가 될 예정으로, 문의처(붙임 참조)를 통해서도 안내를 받을 수 있으며, 가까운 차량 서비스센터 예약·방문 등을 통해 점검을 받을 수 있다.
- 이번 점검은 전기차 배터리와 배터리 온도를 낮추는 냉각시스템, 각종 전기장치 등 안전에 취약한 부분을 중점 점검하고, 배터리 하부 충격·손상 여부 등의 외관 상태도 함께 점검하게 되며, 이상이 있을 경우 신속히 수리받을 수 있도록 고객에게 안내한다.
- 또한, 배터리 상태(전압, 전류, 온도 등)를 모니터링하여 진단·제어하는 장치인 배터리 관리시스템(BMS)에 관한 소프트웨어도 최신 버전으로 업데이트하여 기능을 강화하며, 점검대상 차량의 리콜 완료 여부도 확인하여 필요할 경우 리콜 조치도 함께 받을 수 있도록 한다.
- 국토교통부 박준형 모빌리티자동차국장은 “하절기는 폭염과 강우에 따른 고온다습한 환경으로 전기차 시스템에 가해지는 부담이 커지는 시기이므로 신속한 안전점검을 통해 전기차의 이상상태나 위험 요인을 사전에 조치하여 화재 예방을 위한 안전성을 강화할 필요가 있다”며,
- “전기차 이용자들께서는 내 가족과 이웃의 안전을 위해 무상 안전점검에 적극 참여해 주시기를 당부드린다”고 밝혔다.

담당 부서	모빌리티자동차국 자동차정책과	책임자	과 장	박용선	(044-201-3817)
		담당자	사무관	박정근	(044-201-4996)
			주무관	송현석	(044-201-4999)



참고

전기차 무상 안전점검 제작사별 세부일정

제작사	점검 기간	문의처	비고
현대자동차(주)	연중 상시	080-600-6000	승용
기아(주)	연중 상시	080-200-2000	승용
테슬라코리아(유)	'26.3. ~ '26.12.	080-617-1399	승용
메르세데스벤츠코리아(주)	연중 상시	080-001-1886	승용
폭스바겐그룹코리아(주) (아우디)	연중 상시	080-767-0089 (080-767-2834)	승용
비엠더블유코리아(주)(MINI 포함) (BMW 모토라드(이륜))	'26.7.(예정) ~ '26.12. ('26.7.(예정))	080-700-8000 (080-269-5005)	승용 / 이륜
케이지모빌리티(주)	'26.3. ~ '26.12.	080-500-5582	승용
포르쉐코리아(주)	'26.3. ~ '26.12.	080-8100-911	승용
스텔란티스코리아(주)	연중 상시	080-365-1200	승용
폴스타오토모티브코리아(유)	'26.7.(예정) ~ '26.12.	080-360-0100	승용
한국토요타자동차(주)	'26.9.(예정)	080-4300-4300	승용
비와이디코리아(유)	'26.2. (하반기 추가시행 예정)	080-808-0008	승용
(주)재규어랜드로버코리아	연중 상시	080-894-1000	승용
르노코리아(주)	'26.7.(예정) ~ '26.12.	080-300-3000	승용
한국닛산(주)	'26.2. ~ '26.11.	080-010-2323	승용
에스에이피(주)	연중 상시	031-992-1112	버스
(주)우진산전	'26.5. ~ '26.12.	054-421-9000	버스
(주)이엠코리아	연중 상시	070-4257-3154	버스
(주)GS글로벌	'26.5. ~ '27.4.	02-2005-5221	버스
범한자동차(주)	'26.5. ~ '26.7.	055-587-9002	버스
케이지모빌리티커머셜(주)	'26.6. ~ '26.12.	080-644-6440	버스
(주)이누리	'26.6. ~ '26.7.	1533-2008	이륜
(주)더좋은사람	'26.6. ~ '26.12.	070-4911-4234	이륜
(주)킴스트	'26.6. ~ '26.12.	1566-8508	이륜
이오모터스(주)	'26.7.(예정)	031-977-0698	이륜
닷스테이션	'26.7.(예정)		이륜
모노모빌리티	'26.7.(예정)	1551-3888	이륜
젠트로피	'26.9.(예정)	02-1661-3134	이륜
에스엘모터스	'26.7.(예정)~'26.8.	051-205-5333	이륜
이브이모터스	'26.7.(예정)	1599-5118	이륜
모터하이	'26.6.	070-7730-3108	이륜
에너인포	'26.6.	031-8069-8364	이륜
핸디라이프	'26.7.(예정)	070-8095-4883	이륜
(주)샤오다오코리아	'26.7.(예정)~'26.8.	1544-1870	이륜