

무상 제공 자료의 종류(제49조의6제1항 관련)

1. 검사용 고장진단기 제작을 위한 자료

가. 자료의 종류

- 1) 센서 고장진단코드(diagnostic code) 목록(코드의 명칭과 의미를 포함한다) 및 고장진단코드를 읽기 위하여 필요한 통신규약
- 2) 전지(배터리)의 최대·최소 셀 전압(전기자동차에 한정한다)
- 3) 검사 중 발생한 고장진단코드 삭제에 관한 자료(연료전지자동차에 한정한다)

나. 자료는 다음의 장치에 관한 것을 포함하여야 한다.

- 1) 적응순항제어장치(ACC)
- 2) 코너링조명등
- 3) 타이어공기압경고장치
- 4) 조향각도 제어장치
- 5) 비상자동제동장치
- 6) 능동형(active) 머리지지대
- 7) 능동형 후드 시스템
- 8) 능동형 스태빌라이저(좌우 자세 안정 보조장치)
- 9) 경사로 밀림방지 장치(HAC)
- 10) 차로유지지원장치(LKAS)
- 11) 오토 홀드(auto hold) 장치
- 12) 사각지대 감지장치(BSD)
- 13) 바퀴잠김방지식 제동장치(ABS)
- 14) 에어백
- 15) 좌석안전띠 프리텐셔너(pre-tensioner)
- 16) 좌석안전띠 경고장치(SBR)
- 17) 후측방 접근경고장치(RCTA)
- 18) 전방충돌경고장치(FCW)
- 19) 최고속도제한장치
- 20) 차로이탈경고장치(LDWS)
- 21) 전기식 제동장치(EBS)
- 22) 자동차안정성제어장치
- 23) 조절형 최고속도제한장치(SLA)
- 24) 지능형 최고속도제한장치(ISA)

- 25) 전기식 주차제동장치
- 26) 후미등 결합 알람 시스템
- 27) 전자식 차고 조절 장치
- 28) 구동력 제어장치
- 29) 적응형 전조등
- 30) 전자제어서스펜션(ECS)
- 31) 동력지원조향장치(전기식)
- 32) 전자식 사륜 구동 장치
- 33) 전자식 댐퍼 조정 장치
- 34) 긴급제동신호장치

2. 배출가스 관련 장치의 상태 확인을 위한 자료

가. 자료의 종류 : 자동차에 설치된 배출가스 관련 장치의 목록과 해당 장치의 정상 작동 여부를 확인하는데 필요한 통신규약 등 교통안전공단이 요구하는 자료

나. 자료는 다음의 장치에 관한 것을 포함하여야 한다.

- 1) 실화 감시장치
- 2) 연료계통 감시장치
- 3) 기타부품 감시장치
- 4) 촉매 감시장치
- 5) 가열식 촉매 감시장치
- 6) 증발가스계통 감시장치
- 7) 2차공기 공급계통 감시장치
- 8) 에어컨계통 감시장치
- 9) 산소센서 감시장치
- 10) 가열식 산소센서 감시장치
- 11) 배기가스 재순환계통 감시장치

3. 다음 각 목의 장치의 모의구동을 위한 자료[통신규약과 암호화 소스(seed key) 작동 알고리즘을 포함한다]

가. 주차보조시스템(PAS) 경보장치, 경음기

나. 창 닦이기

다. 후미등, 차폭등, 전조등, 방향지시등, 안개등, 제동등, 코너링조명등, 주간주행등

라. 소리발생장치(QRTV) 및 절연저항 모니터링 시스템(전기자동차에 한정한다)

마. 고압차단밸브 및 압축수소가스 용기밸브(연료전지자동차에 한정한다)

4. 다음 각 목의 사항을 포함한 정비매뉴얼

가. 전기회로도

나. 부품분해조립도

다. 진단가이드

라. 차체정비매뉴얼

5. 그 밖에 교통안전공단이 필요하다고 인정하여 요구하는 자료