

# 알기쉬운

## 자동차 튜닝 매뉴얼

2015. 7



국토교통부  
Ministry of Land, Infrastructure and Transport

TS 교통안전공단  
Korea Transportation Safety Authority



# 경미한 튜닝 대상 확대

## 물품적재장치

- 탑차 또는 밴형화물차의 적재실 내부선반 설치
  - 내장탑 등 박스형 화물자동차 적재함 옆문 또는 뒷문 설치
  - 화물자동차 포장보관대 설치
  - 에어컨실외기 추가설치
- ※ 다만, 제원의 허용차 범위 이내로 설치



내부선반 설치



적재함 옆문 설치



에어컨실외기 설치

## 등화장치

- 차양막(어닝)에 설치하는 LED등. 다만, 자동차가 정지한 상태에서 주차브레이크가 채워진 상태에서만 점등되는 구조이어야 함
- 자동발판에 설치하는 LED등. 다만, 승강구 도어가 열릴 경우에만 점등되어야 하며, 광원이 직접 보이지 않아야 함
- 화물자동차 및 트레일러 LED후미등 또는 제동등 설치. 다만, 인증을 하거나 인증을 받은 등화장치로서 위치의 변경이 없는 조건



차양막 LED등



자동보조발판 LED등

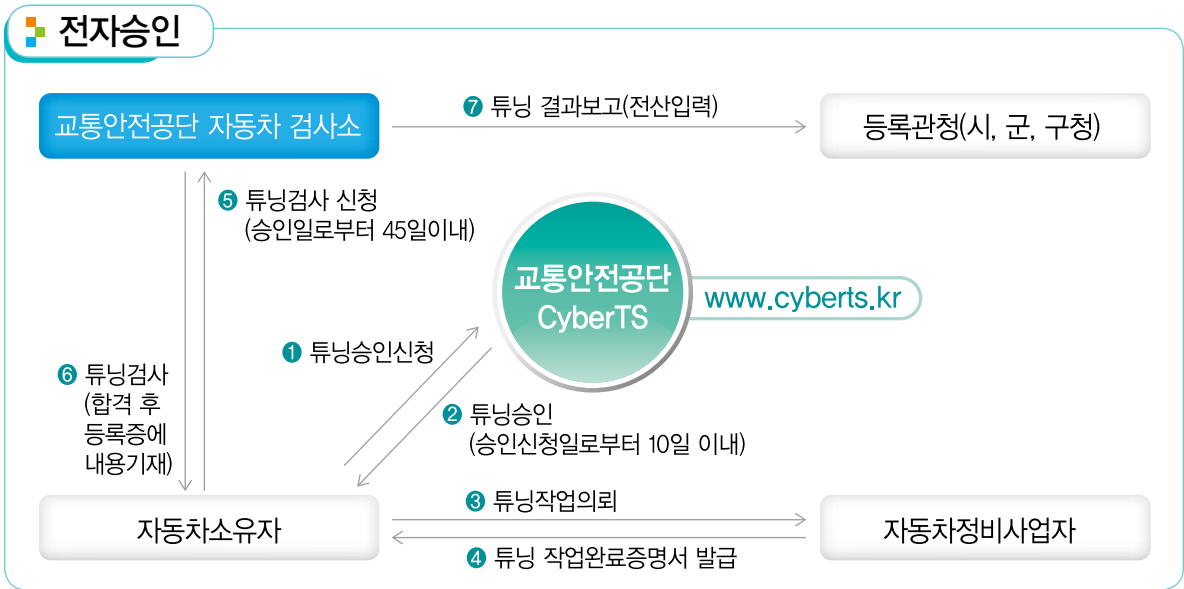


LED후미등 설치

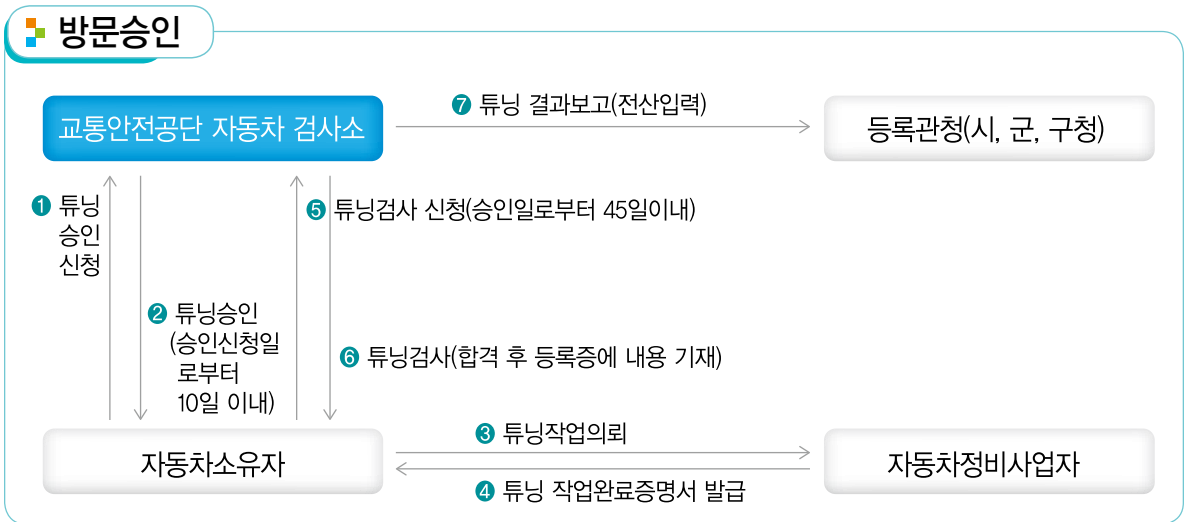


# 튜닝승인 및 절차안내

## 전자승인



## 방문승인



## 튜닝승인 및 검사 수수료



		구 분	수수료
승인	구조장치변경	전자승인 / 방문승인	33,000원 / 60,000원
	장치변경	전자승인 / 방문승인	20,000원 / 35,000원
검사	튜닝검사	소형(승용포함) / 중형 / 대형	29,000원 / 33,000원 / 37,000원

# 01

## 승인을 받아야 하는 튜닝(사례)



내장탑



냉동탑



윙바디



유압크레인



컨테이너운반트럭



캠핑카



활어운송차



리프트게이트



카캐리어



동물운송차



푸드트럭



탱크로리



어린이운송차



철스크랩운반차



도로유도표시등



구급차



덤프차



진개덤프



곡물운송차



이동도서관차



하드탑



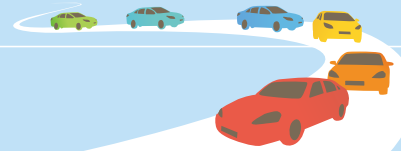
포장윙바디



의료검진차



구난형렉카



언더리프트



셀프로더



트랙터공기압축기



동력인출장치(PTO)



HID 전조등



경광등



주간주행등



원동기



변속기



실린더블록



터보차저



저공해가스엔진개조



배출가스저감장치



튜닝소음기



연료탱크 추가



LPG/휘발유겸용



CNG/휘발유겸용



제설장비브라켓



연결장치



휠체어리프트



구형 ▶ 신형 외관변경

# 02

## 튜닝 승인없이 변경할 수 있는 경미한 튜닝(사례)



루프박스



루프캐리어



색상변경



썬루프



공구함(적재함 길이의 1/4이내, 적재함 높이의 2배 이내)



포장운반대



브레이크디스크 및 패드



속업소버



코일스프링



스트럿바



언더바



블랙박스



연료저감장치



카오디오



후방카메라



내부방음재



루프백



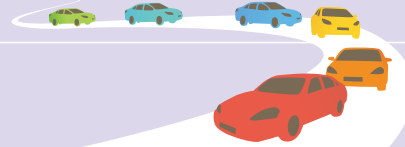
자전거캐리어(보조번호판 필수)



스키캐리어



롤바



에어스포일러



에어댐



바람막이



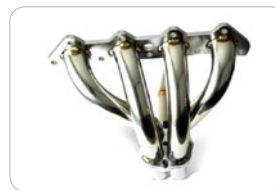
윈도우디프렉터



루프탑바이저



흡기매니폴드



배기매니폴드



에어크리너



스노클



장애인보조장치



런링보드



후방경보장치



배기관팁



범퍼



전기식 원치



션바이저



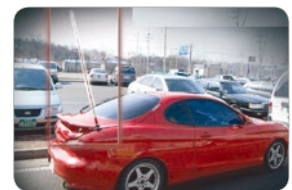
범퍼가드



그릴가드



훤더커버(몰딩)



안테나



포장탑



밴형화물차 창유리



자동차관리법에 따라 인증받은 등화장치 상호변경



# 03

## 튜닝 승인이 불가능한 불법튜닝(사례)

### ■ 등화장치



안전기준에서 정하지 않은 등화



후미등 클리어램프



미인증 LED 등화



후미등 및 제동등 착색



미인증 HID전조등



경광등 색상 기준 위반  
(구난차: 황색)



안전기준에서 정하지 않은 등화

### ■ 물품적재장치



슬라이딩 닫판 및 등반용 발판 적재장치로 사용



적재함 크기(길이) 초과



적재함 크기(너비) 초과



화물자동차를 캠핑용 승합자동차로 변경



상승형 윈바디



상부개방형 탑차 또는 윈바디

### ■ 기타장치



트레일러 길이 연장



차체 높이 초과



옆보기형 좌석



격기번호판



배기관 열림방향 우향



오픈카



철제범퍼



도어열림방식변경