

DOT (미국 운수성인증)

1. 개요

■ 정의	Department of Transportation (미국 운수성인증)
■ 개요	- 자율인증
■ 관련기관	- Department of Transportation(DOT) http://www.dot.gov/ - National Highway Traffic Safety Association(NHTSA) http://www.nhtsa.dot.gov/
■ 대상품목	- 자동차, 자동차 부품, 트레일러, 오토바이 등
■ 적용국가	- 국제적으로 통용
■ 관련법규	- Title 49 of the Code of Federal Regulations (Transportation) - Revised October 1, 2006
■ 기타	- 국내 인증제품으로는 복합제 고압용기, 음주측정기, 오토바이 헬멧, 타이어 등이 있다.

2. 인증기관

1966년 10월 15일 의회법에 따라 설립되었으며. 공식적인 설립일은 1967년 4월 1일이다. DOT는 교통시스템의 증진을 목표로 하고 있다. DOT 산하에 있는 National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA)는 DOT의 이름으로 인증을 부여하고 있으나, 자동차와 부품들이 Federal Motor Vehicle Safety Standards (FMVSSs)의 최소 성능 요구사항을 충족시키는지 인증하기 위한 책임은 제조자에게 있다. 이 인증은 일반적으로 제품안

전 등에 적용되는 형식승인절차(type approval process)와는 상이한 자체 인증절차 (self-certification process)이다. NHTSA는 최초판매 전후에 자동차 또는 부품들에 대한 승인 태그, 스티커, 라벨 등을 발행하지 않는다. 인증서를 제공하기 위해서는 제조자가 적절하다고 간주되는 대응을 취해야 하며, 이는 일반적으로 제품이 적합하다는 확신을 하기 위한 FMVSS에 따른 시험실 테스트를 의미한다.¹⁾

3. 인증품목

자동차 / 선박 / 오토바이 / 항공 관련 전장품 / 소재 / 안전 벨트 / 브레이크호스와 부품 / 램프 / 타이어와 바퀴 테두리 / 트레일러 등

4. 인증절차

- Federal Motor Vehicle Safety Standard (FMVSS)에 따라 Office of Vehicle Safety Compliance (OVSC)와 계약을 맺은 시험실에서 Test를 실시하게 된다.
- 각 제품별 Test 절차는 아래의 사이트에서 확인할 수 있다.

<http://www.nhtsa.dot.gov/portal/site/nhtsa/menuitem.b166d5602714f9a73baf3210dba046a0/>

- Test가 끝난 제품들에 대한 적합성 평가 보고서는 아래의 사이트에서 완성자동차, 부품, 제조사, 모델, 년도 등의 검색조건으로 확인할 수 있다.

<http://www.nhtsa.gov/cars/problems/comply/>

- 인증 후 사후관리로서 Office of Vehicle Safety Compliance (OVSC)는 제조자가 갖춰야 할 품질관리 프로그램의 형태에 대해서는 규정하지 않지만 제조자는 자체적으로 품질관리 프로그램을 운영하여야 한다. OVSC에 의해 샘플이 수거되어 Federal Motor Vehicle Safety Standard (FMVSS)의 요구사항을 충족하는지 시험을 받게 된다.

5. Contact

U.S. Department of Transportation
1200 New Jersey Ave, SE
Washington, DC 20590

- 홈페이지: <http://www.dot.gov/>
- TEL: 202-366-4000

1) 대한상공회의소 <http://certinfo.korcham.net>