

AMECA (미국 자동차장비 안전인증)

1. 개요

<p>▣ 정의</p>	<p>Automotive Manufacturers Equipment Compliance Agency, Inc. (미국 자동차 장비 안전인증)</p>
<p>▣ 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 민간, 비영리 규격으로서 비 강제 규격이다. - AMECA 적합성 프로그램을 이수한 제품은 AMECA 인정시험소의 기준을 통과하였으며 적용 규격에 대한 적합성이 입증되었음을 의미한다.
<p>▣ 관련기관</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AMECA
<p>▣ 대상품목</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차 안전장비(motor vehicle safety equipment) :Lighting equipment, Auxiliary lighting equipment, Special vehicle equipment, Motorcycle/Bicycle equipment, Safety equipment
<p>▣ 적용국가</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 미국
<p>▣ 관련규격</p>	<ul style="list-style-type: none"> - FMVSS
<p>▣ 기타</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AMECA 적합성 리스트는 매월 발행되며 지난 3년간의 장비 적합성 통지서와 그 해 신규 추가된 적합성 문서가 포함된다.

2. 인증개요

AMECA(Automotive Manufacturers Equipment Compliance Agency, Inc., 미국 자동차 장비 안전인증)는 집중적, 자율적, 원-스톱 장비적합성 프로그램을 제공하고 있으며, 신청서 수령에서 부터 시험 및 인증서 발급 까지 인증에 필요한 업무를 수행한다.

AMECA 규격에 대한 시험은 AMECA 시험소 및 AMECA 인정(credited)시험소에서 수행하며 AMECA는 신청 제조업자가 송부한 시험 데이터를 평가한다. 인증을 획득하고자 하는 장비의 시험 데이터가 충분히 적용규격을 준수하였을 때 AMECA는 장비 적합성 통지서(Notice of Equipment Compliance)를 발행한다. 해당 문서는 신청자에게 송부되며 장비 적합성 통지서의 데이터는 AMECA 자동차 안전장비 적합성리스트에 등록된다.

3. 인증기관

AMECA는 1994년에 AAMVA(American Association of Motor Vehicle Administrators, 미국 자동차관리협회)에서 1967년 이후부터 제공 해왔던 것과 동일한 안전 장비 서비스를 지속적으로 제공하기 위하여 설립되었다.

4. 인증품목

조명장비 백업램프, 중앙 상단 정지등, 정리 램프, 보조 저광 램프, 드라이빙 램프, 안개등, 방향 긴급 경고 램프, 360도 긴급 경고 램프, 가스 방전 경고 램프, 전조등 조립 오토바이, 전조등 조립 - 구동 모터 사이클, 전조등 모듈 레이터 - 오토바이, 부동액, 냉각제, 백업 정보 등

5. 대표적 시험소

시험소	주소	시험품목	전화번호
ABIC International Consultants, Inc.	24 Spielman Road Fairfield, New Jersey 07004	Brake Fluids	(973) 227-7060

Atlas Weathering Services Group DSET Laboratories	45601 N. 47th Avenue Phoenix, Arizona 85027-7042	Plastic Material for Optical Lenses	(623) 465-7356
ANCRA International LLC	2685 Circleport Dr. Erlanger, KY 41018	Synthetic Webbing and Load Binders	800-233-5138
Arizona Desert Testing	21212 West Patton Road Wittman, Arizona 85361	Plastic Material for Optical Lenses	(623) 388-9500
BCRC -- INISMa	Belgian Ceramic Research Centre 4, avenue Gouverneur Cornez B-7000 MONS Belgium	Mirrors -- Exterior, Safety Glazing Materials	(32) 065-40-3421
Calcoast - ITL	4072 Watts Street, Suite 204 Emeryville, California 94608	Backup Lamps, Center High Mounted Stop Lamps, Clearance etc.	(510) 652-2488

6. 인증절차 및 제출서류

AMECA 장비 적합성 프로그램에 참여하고자 하는 제조업자는 다음 서류(및 수수료)를 제출해야 한다.

- (1) 적합성 통지 신청서(application for Compliance Notification form) (EC-3);
- (2) AMECA 인정 시험소가 발행한 시험성적서 영문 사본 1부.
- (3) 등록 수수료

7. 유효기간 및 사후관리

- 각 품목에 대한 장비적합성 통지서는 적용 가능한 시험성적서의 날짜로부터 3년 후에 소멸된다.
- 또한 신청자가 제출한 접수서류가 적합성 요건에 부합하지 않는 경우에 AMECA는 모든 서류를 반환하고 수수료를 환불한다.

8. 변경

변경을 위하여 다음 요건에 부합해야 한다.

가. 사소한 변경의 결과로서 변경요청을 한다는 문구를 동봉한 신청서(EC-3)로 반드시 제출해야 한다. 해당 변경의 예는 다음과 같다:

- (1) 회사명 또는 회사주소의 변경;
- (2) 원 장비의 공학적 사양에 재료적으로 영향을 주지 않는 장비의 변경사항; 또는
- (3) 브랜드명, 모델명, edge codes

이전에 시험된 장비에 물리적 변경이 있는 경우에는, 동일한 시험소로부터 받은 해당 시험 성적서에 대한 부속서를 반드시 제출해야 한다. 해당 부속서는 장비는 기능적으로 변경되지 않았으며, 공학적 특성 및 수행 데이터의 적합성은 유지된다는 것을 명시한다.

9. Contact

P.O. Box 76960 · National Capitol Station · Washington, D.C. · 20013-6960

1025 Connecticut Avenue, NW Suite #1012 · Washington, D.C. · 20036

- 홈페이지: www.ameca.org
- TEL: (202) 898-0145
- FAX: (202) 898-0148
- Email: info@ameca.org