

SASO (사우디아라비아)

□ Certificate of Conformity (사우디아라비아 신 인증제도)

1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>CoC (Certificate of Conformity) 제도</p>
<p>■ 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 사우디아라비아 안전규격, 강제규격 - 이전에 사우디정부가 지정한 시험기관(Intertek)에서 취득하던 ICCP(International Conformity Certification Program) 인증제도는 사우디정부가 WTO에 가입하면서 폐지되었으며, 향후 자국내 시험기관을 설립하고 사후관리 위주로 안전검사를 할 예정으로, 과도기동안 CoC 방식을 임시조치로 시행하기로 함. - 이에, 사우디는 2006년 5월부터 모든 수입제품에 대하여 수출국 정부가 공식적으로 인정한 기관에서 발행하는 적합성인증서 (CoC)를 첨부하도록 통보함.
<p>■ 관련기관</p>	<ul style="list-style-type: none"> - SASO (Saudi Arabian Standards Organization : 사우디아라비아 표준기구 : www.saso.gov.sa) - CoC 인증기관: KTL을 포함한 기술표준원이 지정한 기관 기술표준원 규제대응과: www.kats.go.kr
<p>■ 대상품목</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 사우디로 수입되는 모든 품목 (대한민국을 원산지로 하는 제품에 한함) 단, 사우디의 동식물위생규정에 해당하는 제품은 제외되며, 이슬람 교리에 따른 요건에 부합됨을 확인하는 문서를 증빙할 경우에도 별도의 인증은 필요로 되지 않음.
<p>■ 적용국가</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 사우디아라비아

■ 적용규격

- SSA(사우디아라비아 표준규격)가 있는 것은 SSA를 적용
- SSA가 없는 것은 IEC를 적용함.
- SSA, IEC 둘다 없는 것은 다른 국가의 기술기준 또는 국제표준에 의해 적용됨.

2. 신규 CoC 도입개요

가. 기존의 수입품 적합성 인증제도 (ICCP) 폐지

사우디 정부는 1995년 11월 초부터 WTO에 가입하기 전까지만 해도 자국으로 수입되는 69종의 규제제품에 대해 '국제 적합성 인증 프로그램(International Conformity Certification Program, ICCP)' 규정에 따른 '국제 적합성 인증서(International Certification of Conformity, CoC)'를 요구해 왔다. ICCP는 사우디 시장으로 반입되는 제품들이 사우디아라비아 표준청(SASO)에서 제정한 표준과 부합되는지의 여부를 확인하는 역할을 하였다.

동 프로그램은 SASO의 대리 자격으로 Intertek Testing Services에서 관장해왔으나, ICCP는 '03년에 마련된 규정(Ministers decision No. 213 dated September 30, 2003)에 의거하여 폐지(발효일자: '04년 8월 28일)되었고 이를 대체하는 사우디 상공부의 적합성 인증서가 새로이 요구되고 있다.

나. 사우디 상공부의 新 적합성 인증 프로그램

사우디의 WTO 가입에 대한 양자 협의가 이루어지는 동안, 사우디 정부는 수입품에 대한 '시판 전 강제 승인 요건(Mandatory pre-market approval requirement)'인 ICCP가 만료되었으며 이에 따라 자국에서 생산되는 제품 및 수입 제품 모두에 적용 가능하며 차별적인 요소가 없는 '시판 후 관리 매커니즘(post-market surveillance mechanism)'을 공급자에게 별도의 비용 없이 시행함을 확인하였다. 기존의 ICCP를 대체하기 위해 현재 상공부 및 재정부 각료들로 구성된 위원회가 출범하였고, 과도기 기간 동안 ICCP를 대체할 적합성 인증제도(Certificate of Conformity) 제도를 도입하여 2006년부터 시행할 것을 통보하였다.

3. 인증서 발행기관

사우디는 변경된 제도의 실행을 위한 한-사우디 상호협약을 요청하였고 이에 따라 기술표준원과 사우디정부간에 KATS-SASO MOU 가 2008년 6월 체결되었다. 이에 따라 기술표준원에서는 적합성 인증서 발급을 위한 인증기관을 지정하였으며, 기술표준원으로부터 공식 지정된 기관에서만 CoC 발급을 수행할 수 있도록 하였다.

한국산업기술시험원은 2008년 12월부로 공식 사우디아라비아 CoC 인증발급기관으로 지정받았으며, 이에 따라 사우디로 제품을 수출하고자 하는 국내 모든 기업을 대상으로 인증업무를 수행하고 있다.

□ List of agency for Certificates of Conformity

Agency	Tel.	Fax	Website
Korea Testing Laboratory	822 860 1475	822 860 1610	www.ktl.re.kr
Korea Electric Testing Institute	8231 428 7562	8231 455 7150	www.keeti.re.kr
EMC Research Institute	8231 679 9591	8231 336 2427	www.eri.re.kr
Korea Testing & Research Institute	822 2164 0151	822 2634 1007	www.ktr.or.kr
Korea Environment & Merchandise Testing Institute	822 2102 2510	822 856 5618	www.kemti.org
Korea machinery Meter and Petrochemical Testing & Research Institute	8231 785 1283	8231 785 1219	www.mpi.or.kr
Korea Apparel Testing & Research Institute	822 3668 3028	822 3668 2902	www.katri.re.kr
FITI Testing & Research Institute	822 3299 8061	822 3299 8159	www.fiti.re.kr
Korea Institute of Construction Materials	822 3415 8761	822 3415 8755	www.kicm.re.kr
TUV SUD Korea Ltd.	822 509 7399	822 509 7344	www.tuv sud.co.kr

Intertek Testing Korea Services Ltd.	822 775 5255	822 775 5266	www.intertek.com
Nemko Korea	8231 322 2333	8231 322 2332	www.nemkokorea.com
VDE Global Services Korea	822 539 1153	822 554 6302	www.vdeglobalservices.com
TUV Rheinland Korea Ltd.	822 860 9860	02 860 9861	www.tuv.com
SGS Testing Korea Co., Ltd.	8231 460 8081	8231 460 8086	www.kr.sgs.com
HSB RS Korea	822 757 4992	822 755 6022	www.hsbrs.co.kr

CoC 인증서는 해당 품목이 수출국의 관할 관리 당국의 감독 하에 공인기관의 검사를 거쳤음을 입증한다. 따라서 해당 기관은 동 인증서의 내용에 대한 모든 책임을 지며, 제조업체는 반드시 인증 받은 제품의 사용 과정 중 발생하는 피해에 대한 책임을 진다.

3. 대상품목

금번에 새로이 시행되는 CoC 제도는 사우디로 수입되는 모든 품목에 적용된다. 단, 사우디의 동식물위생규정에 해당되는 제품은 제외된다. 또한, 이슬람 교리에 따른 요건에 부합됨을 확인하는 문서를 증빙할 경우에도 별도의 인증 과정은 필요로 되지 않는다. 이에 대한 보다 자세한 사항은 사우디 상공부 웹사이트 (www.commerce.gov.sa/wto)에서 확인할 수 있다.

4. 적용규격

금번에 새로이 시행되는 CoC 프로그램은 해당 제품이 규정된 요건에 부합되는지를 확인하기 위한 시판 후 관리 체계의 기반을 닦고자 함이다. 이 새로운 매커니즘은 SASO의 기술기준과 부합되는 기술기준 및 표준에 대해 인정하고 있으나 SASO 기술기준이 마련되어 있지 않을 경우에는 다른 국가의 기술기준 또는 국제표준에 의해 적용된다.

5. 규제내용

CoC 프로그램은 사우디 정부에서 무작위 샘플 추출 및 적합성 평가를 통해 수입품 및 자국에서 생산되는 제품을 시험하기 위한 충분한 여건을 갖출 때까지 운영되는 일시적인 조치이다. 신규 CoC제도는 사우디로 수입되는 모든 품목이 강제기준(기술기준)에 부합함을 인증하는 용도로서 사우디로 수출 시 해당 품목에 반드시 첨부되어야 한다.

수입품이 사우디의 항구에 유입되면 첨부된 인증서를 검증하기 위한 일환으로 무작위 샘플 추출이 이루어 질수 있다.

6. 적합성 인증서 양식 (샘플)

Comformity Certification for the Goods Exported to the Kingdom of Saudi Arabia

Certificate No.

Date of issue:

We (name of the tesfifying body) testify that the description of the goods stated below according to the attached invoice and which is exported from (name of the country) have been subjected to laboratory tests and proven to be in compliance with the approved standards in Kingdom of Saudi Arabia.

Name & address of manufacture:	Name and address of Exporter:
Name and address of importer:	Invoice No. & date:
Port of loading:	Port of arrival:
Means of shipment:	Country of origin:

Item name & description	Packaging	Quantity	Item No.

Name :


Signature :

Date :

Official stamp :

□ ICCP (구 인증제도)

가. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>Saudi Arabian Standards Organization (사우디아라비아 표준기구)</p>
<p>■ 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 사우디아라비아 안전규격, 강제규격 - SASO의 인증시스템 종류 <ul style="list-style-type: none"> : Quality mark : 전기제품[기기]의 적합인증서의 발행(강제) : 자동차[기기]의 적합인증서의 발행(강제) : 타이어의 적합인증서의 발행(강제) : 시험소인정 등
<p>■ 관련기관</p>	<ul style="list-style-type: none"> - SASO (Saudi Arabian Standards Organization : 사우디아라비아 표준기구 : www.saso.gov.sa) - Intertek ETL SEMKO KOREA (한국: www.korea.intertek-etlsemko.com)
<p>■ 대상품목</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 전기기기 및 그 부속품 <ul style="list-style-type: none"> : AC, DC를 불문하고 전원을 사용하는 일체의 제품 및 부속품 : 트랜스, 플러그, 와이어 케이블, 스위치, 전동완구를 포함한다.
<p>■ 적용국가</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 사우디아라비아
<p>■ 적용규격</p>	<ul style="list-style-type: none"> - SSA(사우디아라비아 표준규격)가 있는 것은 SSA를 적용 - SSA가 없는 것은 IEC를 적용함. - SSA, IEC 둘다 없는 것은 미국(ANSI), 영국(BSI), 독일(DIN), 프랑스, 일본(JIS)등 선진5개국의 표준규격을 적용함. - SSA 16, 17, 86, 182 규격은 품목에 관계없이 반드시 만족해야 함.
<p>■ 인증마크</p>	

<p>■ 기타</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 사우디로 수출하기 위한 제품의 인증은 SASO가 지정한 전세계 4개 지역의 Licensing Centres를 통해서 신청할 수 있으며, 승인후 제품이 선적되기전에 검사관에 의해서 검사업무가 실시된다. 선적전 검사 후 합격된 제품에 대해서 SASO인증 Mark가 부착됨. - SASO 의 지역 Licensing Centres <ol style="list-style-type: none"> 1) 아시아 태평양 지역(Intek Testing Service, H.K.) 2) 북미/중남미 지역(Intek Testing Services, U.S.A.) 3) 유럽/중동/아프리카 지역(Intek Testing Services, SEMKO) 4) 일본(Intek Testing Services, Japan) - 품질마크제도는 SASO가 사우디 국내의 기업에 대해 그 제품이 해당하는 SSA규격에 적합해 있는 것을 인증하는 제도 - 적합인증서발행제도는 SASO가 주로 수입품에 대해 규격적합을 검사하고, 그 합격품에 관해 적합인증서를 발행하는 제도이다.
-------------	---

2. 일반현황

SASO규격은 모두 강제적인 성격을 가지고 있다.

품질마크제도는 SASO가 사우디 국내의 기업에 대해 그 제품이 해당하는 SSA규격에 적합해 있는 것을 인증하는 제도이고 적합인증서 발행제도는 SASO가 주로 수입품에 대해 규격 적합을 검사하고, 그 합격품에 관해 적합인증서를 발행하는 제도이다.

현재 SSA규격이 모든 제품에 대해서는 커버하고 있지 않으므로 해당하는 SSA규격이 존재하지 않는 품목에 관해서는 국제규격으로 준하기로 되어 있다.

SASO의 관리하는 인증시스템에는 다음과 같은 것이 있다.

- Quality mark
- 전기제품/기기의 적합인증서의 발행(강제)
- 자동차/기기의 적합인증서의 발행(강제)
- 타이어의 적합인증서의 발행(강제)
- 시험소인정, 그 외

3. 보일러, 압력용기에 관한 안전기준

제 품	기 준	실계기준	적 용 규 격
보일러 및 定置式 압력용기	SSA 326/1982	작성중	British, American and German Codes (SASO에 의해 승인된 것)
可搬式 압력용기	SSA 123/1989	SSA 61 SSA 62 SSA 214 SSA 215	

SSA 61 : Portable Steel LPG Cylinder

SSA 62 : Portable Steel LPG Cylinders Methods of Test

SSA 124 : Portable Steel LPG Cylinders Filling, transport, handing and storage

SSA 214 : Seamless Steel Cylinders for compressed gases

SSA 215 : Seamless Steel Cylinders for compressed gases-Method of Test

SSA 326 : Industrial Safety and Health Regulations, Part 6

4. EMC에 관한 규격

SASO에서는 CISPR규격을 채용하고 있다.

SASO의 관련시험소는 다음과 같다.

: Saudi Arabian Standards Organization Electrical Department

5. 수입전기기기, 동(同)부속품에 관한 규격적합인증제도

특정의 품목을 사우디아라비아에 수출하는 경우는 적합인증서에 필요사항을 영어 또는 아랍어로 기재하고 상공회의소의 사인(sign) 원본인증을 받은 후에 사우디아라비아 표준화공단(SASO)으로 송부하고, 그 서류에 SASO의 승인을 득(得)하여 출하로트 별로 복사본에 회사의 인장을 찍어 첨부하는 것으로 되어 있다.

SASO의 고시에 의하면 적용품목이 가정용 전기제품 및 전기부속품으로 되어 있지만 1985년 12월 25일에 이르러 SASO로부터 적용부품을 모든 전기제품으로 하는 취지의 추가고시가 이루어졌다.

이 변경에 따라 종래 선행적으로 검토가 진행되고 있던 가전제품에 더하여 「AC, DC를 불문하고 전원을 사용하는 일체의 제품 및 부속품」(동 총재 발언)에 동(同) 제도가 미치게 되었다.

6. 사우디아라비아 인증제도의 개요

가. 목적

상품의 품질과 안전을 확보함으로써, 좋지 않은 이미테이션을 배제하고, 소비자를 보호할 것

나. 적용품목

“전기기기 및 동 부속품”

AC, DC를 불문하고 전원을 사용하는 일체의 제품 및 부속품
(트랜스, 플러그, 와이어 케이블, 스위치, 전동완구를 포함한다.)

다. 규격

SSA(사우디아라비아 표준규격)가 있는 것은 SSA를 적용하고, SSA가 없는 것은 IEC를 적용하며, SSA, IEC 둘다 없는 것은 미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본의 선진5개국의 표준규격을 적용한다.(일본은 JIS)

SSA 16, 17, 86, 182는 모든 품목이더라도 반드시 만족해야 한다.

라. 사용언어

아랍어, 다만 당초 1년간은 영어의 사용을 인정한다. 그 후는 영문 병기를 인정한다.

마. 기재요령

한개의 품목에 한 개의 인증서가 필요하다. 오기, 오타는 인정하지 않는다.

규격표시는 해당 품목에 직접 관계되므로 순서대로 기재한다.

모든 품목에 공통하는 SSA 16, 17, 86, 182는 말미에 기재하고, 기재 품목중 해당 품목에 해당하지 않는 경우는 NOT APPLICABLE 혹은, N. A.로 기재하고, 공백으로 두지 않는다. 기재항목중, IF ANY이면 어느 경우는 공백으로 하여도 지장은 없다.

7. 전기기기 관련 SSA 일람표

- 11/1976 Electric Water Heaters for Household Use.
- 12/1976 Electric Fires for Household Use.
- 13/1976 Methods of Test for Electric Fires for Household Use.
- 27/1976 Lead-Acid Batteries
- 28/1976 Methods of Test for Lead Acid Batteries
- 33/1977 Tungsten-Filament Lamp for General Lighting Service.
- 34/1977 Methods of Test for Tungsten Filament Lamps for General Lighting Service.
- 35/1977 Evaporative Air Coolers (Desert Coolers)
- 36/1977 Methods of Test for Evaporative Air Coolers (Desert Coolers)
- 51/1977 Switches for Domestic Purposes
- 52/1977 Methods of Test for Switches for Domestic Purposes
- 53/1977 Graphical Symbols for Electrical Installation Circuits.
- 54/1977 PVC-Insulated Flexible Cords with Circular Copper Conductors
- 55/1977 PVC-Insulated Cables with Circular Copper Conductors
- 56/1977 Methods of Test for PVC Insulated Cables and Cords with Circular Copper Conductors
- 112/1979 Domestic Electric Fans
- 113/1979 Methods of Test for Domestic Electric Fans.
- 114/1979 Electric Iron for Household Use
- 115/1979 Methods of Test for Electrical Irons for Household Use.
- 138/1979 Methods of Test for Tubular Fluorescent Lamps for General Light-ing Service
- 139/1979 Tubular Fluorescent Lamps for General Lighting Service
- 140/1979 Methods of Testing for Household Electric Clothes-Washing Machines.
- 141/1979 Household Electric Clothes Washing Machines.
- 146/1979 Methods of Test for Starters for Fluorescent Lamps.
- 147/1979 Starters for Fluorescent Lamps.

- 182/1980 Standard Voltages and Frequency for A.C. Transmission and Distribution Systems.
- 187/1980 Testing Methods for Household Electric Refrigerators.
- 188/1980 Household Electric Refrigerators
- 202/1980 Method of Testing Safety Measures for Electric Installation in Residential Premises.
- 203/1980 Safety Measures for Electrical Installations in Residential Premises.
- 231/1981 Method of Test for Adhesive Insulating Tapes for Electrical Purposes.
- 232/1981 Adhesive Insulating Tapes for Electrical Purposes.
- 233/1981 Methods of Test for Bayonet Lamp-Holders for General Use.
- 234/1981 Bayonet Lampholders for General Use.
- 254/1981 Methods of Testing Plastic Conduits and fittings for Electrical Installation.
- 255/1981 Plastic Conduits and Fittings for Electrical installations.
- 268/1982 Methods of Test for Dry Primary Batteries.
- 269/1982 Dry Primary Battery.
- 283/1982 Terminal for Dry Primary Batteries and their Methods of test.
- 385/1983 Methods of Test for Room Air Conditioners.
- 386/1983 Room Air Conditioners.
- 414/1985 Methods of Test for Drinking Water Coolers.
- 415/1985 Drinking Water Coolers.
- 416/1985 Methods of Testing Electric Luminaires for Road and Street Lighting.
- 417/1985 Electric Luminaires for Road and Street Lighting.
- 421/1985 Testing Methods for Powers Transformers.
- 422/1985 Power Transformers.
- 443/1985 Methods of Testing Plug and Socket Outlets for Household and Similar General Use.
- 444/1985 Plug and Socket-Outlets for Household and Similar General Use.

8. 수입전기기기에 관한 규격적합인증서

본조치는, 어떠한 전기기기도 사우디 표준규격 또는 SASO에 의해 규정되고 또한 세관에 주재하는 기술대표에 의해 승인된 규격에 적합한 취지의 인증서를 동반하지 않는 한 사우디아라비아 국내로의 입국을 금지하는 것을 목적으로 한다.

본 조치는 다음의 2형식을 포함한다.

- 전기용품에 관한 적합인증서
- 전기 부속품에 관한 적합인증서



본 조치는 다음과 같이 적용된다.

- 공장은 개개 제조품목마다 사우디표준규격에 적합하고 있는지의 인증서 발행의 의무가 부여된다.
- 사우디 표준규격이 없는 경우, 공장은 SASO에 의해 규정된 규격에 적합한 취지의 인증서를 선적마다 송부하지 않으면 안된다.

9. SASO 인증을 취득한 품목 (최근 3년간 중소기업대상)

DVD Player	TRACTION MACHINE
FAN	냉온수기
LCD TV with Monitor	전기냉온수기
LCD 모니터	컴퓨터케이스
PA SPEAKER	환풍기
KARAOKE PLAYER	

10. SASO 인증서

SAUDI ARABIAN STANDARDS ORGANISATION	
INTERNATIONAL CONFORMITY CERTIFICATION PROGRAM	Statement for Registration
	ICCP ref. no. R303088/2
	RENEWAL
Issued to:	
Product:	II-27 Domestic Electric Fans
Brand Name:	FANZIC
Model/Type:	See appendix (1 page)
Applicable standards/references:	SSA112:1979, SSA113:1979, SSA1062/1995, CISPR 14-1
Additional Information:	*EMC report submitted
	Issued by: Regional Licensing Centre Asia Pacific 24 May 2004
	 Wilbur Ng SASO Regional Licensing Manager