


SAI GLOBAL (QAS:호주)

1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>Standards assurance and innovation in global business (QAS: Quality Assurance Service (호주품질보증협회))</p>
<p>■ 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 호주 안전규격, 강제규격 - 공인된 시험소 또는 SAI GLOBAL로부터 지정 받은 시험소에서 시험을 받은 후, 발행된 시험 성적서를 SAI GLOBAL로 제출하여 승인을 받는다. 승인품에 대해서는 승인 No. 또는 SAI GLOBAL 마크를 제품상에 부착한다. - SAI GLOBAL 인증제도 <ul style="list-style-type: none"> 1) 형식승인 인증 (Type Examination Certification) <ul style="list-style-type: none"> : 관련규격과의 적합성평가 (공장검사 없음) 2) 표준마크인증 (Standards Mark Certification) <ul style="list-style-type: none"> : ISO 9000을 기초로 한 품질 시스템 표준에 따른 제품의 제조과정에 대한 적합성평가 및 해당 규격에 따른 제품의 적합성을 요구함. (공장검사 수행)
<p>■ 관련기관</p>	<p>- SAI GLOBAL (호주품질보증협회 :www.sai-global.com)</p>
<p>■ 대상품목</p>	<p>- 가정, 산업, 공업용 전자기기, 의료기기, 화재 및 경보 기기, 건축 제품 및 대부분의 전기.전자제품</p>
<p>■ 적용국가</p>	<p>- 오스트레일리아, 뉴질랜드</p>
<p>■ 적용규격</p>	<p>- AS (Australia Standards : 오스트레일리아 국가규격) - NZ (뉴질랜드규격)</p>
<p>■ 인증마크</p>	

■ 기타

- SAI GLOBAL에서 운영하고 있는 승인제도
 - 1) Electrical Safety Type Examination Certification
 - 2) Electrical Safety Standards mark Certification
 - 3) Explosion Protected Electrical Equipment(EPEE Scheme)
 - 4) Electromedical Type Test Certification
 - 5) IEC CB Test Certification
 - 6) European CE Mark Coordination Service
 - 7) Repaired Electrical Equipment

2. 일반현황

SAI GLOBAL는 Electrical Safety Type Examination Certification, Electrical Safety Standards Mark Certification, Explosion Protected Electrical Equipment(EPEE Scheme), Electromedical Type Test Certification, IEC CB Test Certification, European CE Mark Coordination Service, Repaired Electrical Equipment등 7가지의 승인제도를 실시하고 있다.

호주에 판매되는 전기, 전자 제품은 각주에서 정한 규격에 따라 승인을 득하여야만 그 주에 판매가 가능하다. 주로 전기제품을 위주로 규격이 형성되어 있으며, 현재는 거의 모든 전기, 전자 제품에 규격을 요구하고 있는 실정이다. 호주는 다른 국가와는 다르게 별도의 시험소를 보유하고 있지 않으며 SAI GLOBAL 또한 별도의 시험시설이 없으나, 여러 국가의 시험 기관과 공인된 시험 시설을 공유하고 있다.

승인절차는 공인된 시험소 또는 SAI GLOBAL로부터 지정 받은 시험소에서 시험을 받은 후, 발행된 시험 성적서를 SAI GLOBAL로 제출하여 승인을 받는다. 승인품에 대해서는 승인 No. 또는 SAI GLOBAL 마크를 제품상에 부착하도록 하고 있다. SAI GLOBAL는 호주의 승인 기관으로서 호주 내의 각주, New Zealand, India 및 Indonesia에 지소를 갖고 있다.

3. SAI GLOBAL 인증 제도

가. 형식시험 인증 (Type Examination Certification)

(1) 형식승인 인증 개요

형식시험은 관련규격과의 적합성을 평가하는 시험이다. 초기 공장검사 및 정기 사후관리 공장검사는 실시하지 않는다.

제품에 표시할 Mark에 대한 인증번호가 부여되며, 인증서의 유효기간은 5년으로 인증 유지를 위한 연회비는 부가되지 않고, 형식시험을 나타내는 특별한 Trademark logo도 없다.

(2) 제출 서류

- 안전 시험성적서

CCA 혹은 CB 인증서를 포함한 시험성적서

- 추가 제출 자료

. 시험 성적서

. 신청서 (Application Letter)

. 위임장 (Authorization Letter)

. 제조업자가 서명한 업무 대리 위탁서(Letter of Undertaking signed by the Client)

. 라벨의 사본

. 제품사진 (Product Photographs)

. 영문 매뉴얼 (Instruction Manual in English)

(3) 시험 시료의 요구

시험 시료는 반드시 제출 할 필요가 없으나 SAI GLOBAL가 필요하다고 판단할 때는 요구 될 수 있다.

나. 표준 마크 인증 (Standards Mark Certification)

(1) Standards Mark 인증개요

동 인증 제도는 ISO 9000을 기초로 한 품질 시스템 표준에 따른 제품의 제조과정에 대한 적합성 평가 및 해당 규격에 따른 제품의 적합성이 요구된다.

이 경우 초기 공장검사 및 사후관리 검사가 요구되며 이런 공장 검사는 여타의 NCB 혹은 지소에 의해서도 수행 가능하다.

요구조건이 충족될 경우 특별히 인증서 유효기간의 제한은 없으며, 인증번호 및 Standards Trade Mark는 제품에 부착해야 한다.

(2) 제출서류

- 안전 시험성적서
 - . CCA 혹은 CB 인증서를 포함한 시험성적서
- 추가 제출 자료
 - . 시험 성적서
 - . 신청서 (Application Letter)
 - . 위임장 (Authorization Letter)
 - . 제조업자가 서명한 업무 대리 위탁서(Letter of Undertaking signed by the Client)
 - . ISO 9000의 상세한 제품인증 요구사항을 만족하는 PCP Production Compliance Program
 - . 제조자의 ISO 9001/9002 인증서
 - . 제품의 인증마크 사용 계획 및 홍보 계획
 - . 설계도면, 사양서 및 전기회로도

(3) 소요시간

초기 공장심사가 완료되고, 요구되는 서류가 제출되면 평균적으로 3-4주가 소요된다.

(4) 공장 검사

공장검사의 목적은 ISO 9000에 근거하여 제품이 생산되는 것을 확인하기 위하여 수행하며 일반적으로 매년 2회의 공장검사가 인정서 발급 전에 실시된다

(5) 시험 시료의 요구

시험 시료는 반드시 제출 할 필요가 없으나 SAI GLOBAL가 필요하다고 판단할 때는 요구 될 수 있다.