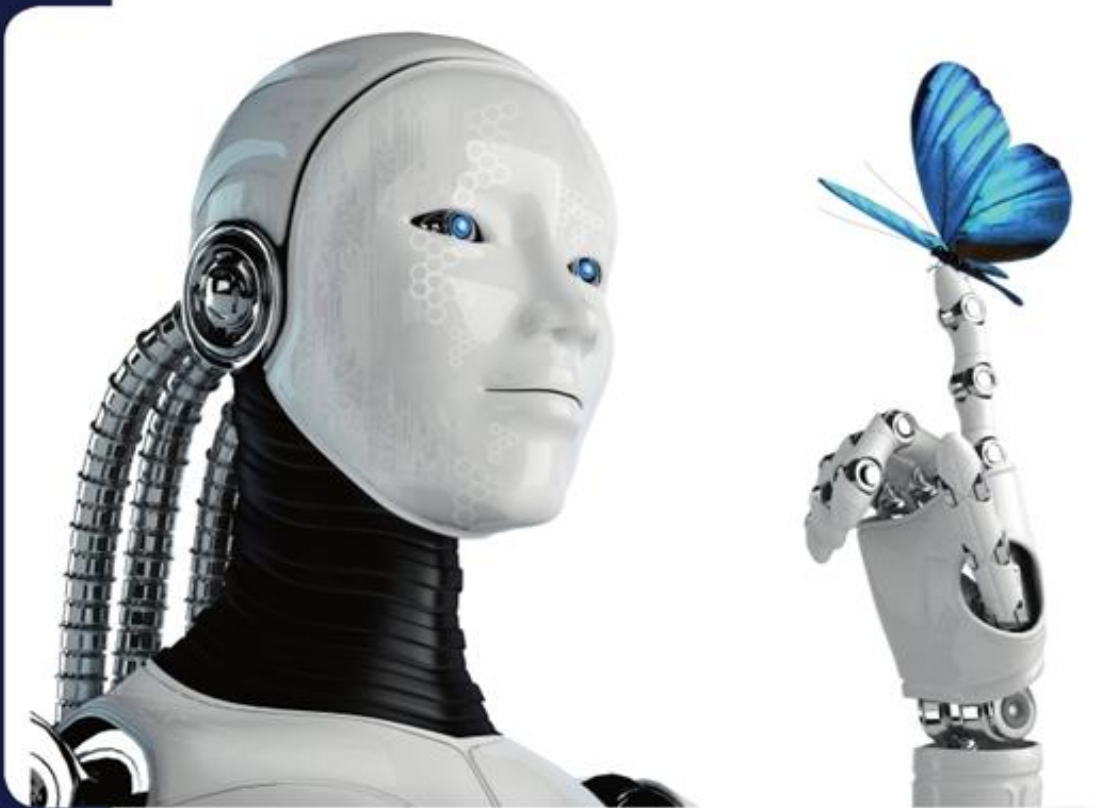


Newsletter November, 2019



ICR



목 차

1. 한국수력원자력 중앙연구원 CGID 전문시험기관 지정완료
 2. 현대자동차 EMC 시험기관 확대 심사 완료
 3. IECEE CBTL 인정범위 확대완료
 4. FSSC 22000 V.5
 5. ISO 22000 : 2018 전환
 6. ISO 45001:2018 전환
 7. IECEx 연례회의 참가
-
8. FCC CFR Title 47, 인증절차



한국수력원자력 중앙연구원

CGID 전문시험기관 지정완료



친환경 에너지 기업

한국수력원자력주식회사

수신자 (주)ICR [참조 : 품질보증부서장]

제목 CGID 전문 시험기관 신규등록 심사결과 알림

- 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 귀사 문서번호 ICRN-QA190830-001(2019.08.30), “일반규격품 품질검증(CGID) 전문 시험기관 등록 신청” 관련입니다.
- 위호와 관련하여 CGID 전문 시험기관 신규등록 심사결과를 아래와 같이 알려드립니다.
 - 가. 시험분야 : CGID 전문시험(기계, 전기/전자분야)
 - 나. 심사결과 : 적격
 - 라. 등록번호 : 중앙종합-03
 - 마. 유효기간(갱신) : 2019.10.28 ~ 2022.10.27(3년)
 - * 유효기간 만료 3개월 전 갱신등록 신청 요망. 끝.

중앙연구원장



기관	검토	전결
과장 이재은	차장 최순천	팀장 김행진

결조자

시험연구원(품보)-1423 (2019. 10. 29.)

우34101 대전시 유성구 유성대로 1312번길 70

/ www.khnp.co.kr

전화 042-870-5025 전송 042-870-5019 / jaeunlee@khnp.co.kr

/ 부문공개(7)

일자리가 성장이고 복지입니다.

신뢰받는 글로벌 에너지 리더, 한수원

2019년 10월 28일자로 한국수력원자력 중앙연구원으로 원전

일반규격품 품질검증(CGID)에 대한 전문시험기관 인증을 받았습니다.

현대자동차 EMC 시험기관 확대 심사 완료



ICR은 2019년 10월 22일자로 현대자동차 EMC 시험기관으로 신규 챔버에 대한 확대 현장 심사를 완료 하였습니다.

이를 바탕으로 ICR은 자동차 전장품 시험 및 인증 업무를 제공하고 있으니 많은 관심 부탁드립니다.

IECEE CBTL 인정범위 확대완료



Standard
IEC 60601-2-4:2010/AMD1:2018
IEC 60601-2-28:2017
IEC 60601-2-28:2010
IEC 60601-2-54:2009
IEC 60601-2-54:2009/AMD2:2018
IEC 60601-2-63:2012/AMD1:2017
IEC 80601-2-49:2018
ISO 80601-2-61:2017

ICR은 2017년 08월 17일자로 IECEE로부터 **의료기기 (MED) 분야 CBTL**(CB Testing Laboratories)로 인정 받았으며, 최근 **인정범위 확대를 완료**하였습니다.

자세한 인정범위는 IECEE 홈페이지에서 확인하여 주시기 바랍니다.
(https://www.iecee.org/dyn/www/f?p=106:26:0::::FSP_ORG_ID:21176)

FSSC 22000 V.5



- ICR은 2019년 8월 15일 FSSC 재단으로 부터 FSSC 22000 V.5에 대한 임시 라이선스를 취득하였습니다.
- FSSC 22000은 국제 식품안전 협회 (GFSI)에서 인정한 식품 안전 경영시스템 인증 제도로, 식품안전 분야에서 국제적으로 높은 위상을 지니고 있습니다.
- 임시 라이선스 취득 즉시 FSSC 22000 V.5 인증 심사가 가능하며, 오는 10월 KAB으로 부터 정식 라이선스 취득을 위한 최초 인정 심사가 진행 될 예정입니다.
- 정식 라이선스 획득 이후, 임시 라이선스 기간에 발행된 인증서는 정식 인증서로 전환 발급될 예정입니다.
- ICR의 라이선스 현황은 FSSC 재단 홈페이지에서 확인 하실 수 있습니다.

CERTIFICATION BODIES

Please find an overview of the FSSC 22000 licensed Certification Bodies below. Are you interested in becoming a licensed FSSC 22000 Certification Body? [Click here](#) to find information about the Scheme requirements, application procedure and fees.

Scope: Country: ICR

SEARCH Remove all filters

Found 1 Certification Bodies

Certification Body	Scope	License	Country
ICR International Certification Registrar	C - Food and manufacturing	Provisional License	Korea, Republic of

Windows 정품 인증

OK PRIVACY POLICY

ISO 22000 : 2018 전환



- 2018년 6월 ISO 22000:2018이 개정 및 발행 되었습니다.
이에 따라 기존 ISO 22000:2005 인증 조직은 2021년 6월까지
전환을 완료해야 합니다.

- ISO 22000:2018은 최근 발행된 다른 경영시스템들과 마찬가지로
High Level Structure가 적용되었습니다.

- 이 규격은 기존의 프로세스 접근법과 함께 리스크-기반 사고를
다루고 있으며, 다음의 주요 요소들을 포함하도록 요구하고
있습니다.
 - 양방향 의사소통
 - 시스템 경영
 - 선행요건 프로그램을 위해 분석 및 중요 관리점

ISO 45001:2018 전환



- 기존은 단체표준 안전보건경영시스템(OHSAS 18001:2007)이 2018년 3월 국제표준 ISO 45001:2018로 개정 및 발행되었습니다.
- IAF(International Accreditation Forum)은 해당 내용과 전환 요구 사항을 담은 MD21 문서를 발행 하였으며, ICR은 해당 문서를 바탕으로 ISO 45001:2018 인증전환지침(OHSI-08)을 수립하였습니다.
- 해당 지침에 따라 인증고객께서는 다음의 사항을 확인 하시기를 바랍니다.
 - ISO 45001 규격 확보
 - 기존 안전보건경영시스템과의 GAP 분석 실시
 - 전환 계획 수립
 - 안전보건경영시스템의 효과성에 영향을 미치는 인원들의 적격성 확보
 - 안전보건경영시스템의 개정
 - 인증기관에 전환요청
- **ISO 45001:2018 전환은 2021년 3월까지 이루어져야 합니다.**

IECEx 연례회의의 참가



2019년 9월 23일 ~ 27일 두바이에서 IECEx 연례 회의가 개최되었습니다.

IECEx 연례 회의는 인증 기관, 실험실, 유럽, 미국, 아시아, 오스트리아 등의 제조업체에서 100 명 이상 대표단 분들이 참석하며 IECEx 연례 회의에서 **ICR Polska**는 공식적으로 **IECEx 조직의 정회원**으로 소개되었습니다.



FCC CFR Title 47, 인증절차

- 인증의 필요성
- 미국연방통신위원회(Federal Communications Commission)는 전파 자원의 효율적 이용 관리 방안의 일환으로 주요 전기 – 전자 제품에서 발생하는 불요 전자파(EMI)를 규제하고 있습니다. 이와 같은 규제는 연방통신법에 의거 실시 되는데 위반시는 법에 따라 제품의 수입, 판매, 전시 광고 등 유통 전반에 걸친 강력한 제재가 수반됩니다. 따라서 관련제품에 대한 FCC의 인증을 받지 못하면 미국 내로 제품을 상륙시키는 것이 불가능하며 FCC 인증 획득은 필수적인 것입니다.
- FCC는 통신시장의 경쟁력 강화와 공공의 이익을 보호하기 위한 임무를 갖고 있으며, 의회로부터 지시 받은 사항으로 무선, TV, 위성, 케이블에 의한 각 주 및 국제적인 통신에 관련한 정책을 개발하고 이를 이행하는 독립적인 정부 대리 기관입니다.
- 관련 규정 및 대상기기

Part 2	Frequency Allocations and Radio Treat Matters; General Rules and Regulations(주파수 할당 및 무선 치료 문제; 일반 규칙 및 규정)
Part 15	Radio Frequency Devices(무선 주파수 장치)
Part 18	Industrial, Scientific and Medical equipment(산업, 과학 및 의료 장비)
Part 95	Personal Radio Services(개인 라디오 서비스)

FCC의 인증이 필요한 관련규정은 CFR(Code of Federal) Title 47 (Telecommunications)에 규정되어 있으며 각 Part별 내용은 다음과 같습니다.

참조 : https://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?tpl=/ecfrbrowse/Title47/47tab_02.tpl



FCC CFR Title 47, 인증절차

■ 인증 구분

FCC의 인증은 모든 대상 기기에 대해서 획일적으로 적용하는 것이 아니라, 제품별로 차등을 두어 다음과 같이 3가지의 인증 절차로 구분하여 운영하고 있습니다.

■ Certification

의도적으로 전자파 에너지를 사용하는 송신기 및 일부 수신기 등과 같이 전자파를 많이 발생하는 제품은 통신 체계에 중대한 영향을 미칠 수 있기 때문에 FCC filing 시험소에서 시험 후, 시험성적서 및 관련 서류 등을 FCC(TCB/승인 기관) 에서 확인을 받도록 하는 인증절차 입니다. 신청자는 이 인증 구분에 해당하는 제품에 반드시 FCC ID.를 부착하여야 하고, FCC 인증 비용을 지불하여야 합니다.

■ Verification

불요 전자파를 발생시키는 제품이더라도 전반적으로 제품의 Noise Level 이 안정되어 있고 통신수단이나 다른 제품의 동작에 큰 영향을 미치지 않는다고 판단하는 제품은 제조자가 직접 관련 FCC 규정에 따라 제품 시험을 하고 만족할 경우는 별도의 확인없이 미국에 제품을 출하할 수 있는 제도 입니다. FCC ID 및 별도의 인증 비용은 없습니다.

■ DoC(Declaration of Conformity)

승인절차간소화 및 규제완화 차원에서 일부 제품에 대하여, 승인된 시험소에서 FCC 규정에 따른 적합성 시험 후, 시험소에서 발행한 성적서에 의하여 별도의 인허가 절차없이 제품에 관련 마킹을 부착하여 직접 출하 할 수 있는 인증제도 입니다. DoC에 해당하는 제품은 FCC ID 대신 DoC 관련 FCC 마크를 부착하도록 요구하고 있습니다. 별도의 FCC 인증 비용은 없습니다.

FCC CFR Title 47, 인증절차



- SDoC(Supplier's Declaration of Conformity)은 2018년 11월 2일 이후 시행되며 기존 Verification 과 DoC 절차에 대해 S-DOC 가 대신합니다. DoC가 Accredited lab. 에서 시험하는 부분 빼고 2가지 절차가 유사하다고 판단하며, 각 제품의 2가지 중 하나의 절차 선택에 함에 있어 그 동안 혼선이 야기되어 2가지 절차를 하나로 합치기로 결정하였습니다. 주의사항으로는 SDoC는 Accredited lab.이 아닌 경우에도 시험 가능합니다. DoC에 있던 FCC 마크 부착은 제조자의 선택 사항입니다.

인증 구분 표

Type of device	Equipment authorization required	
TV Broadcast Receiver	Verification.	SDoC or Certification.
FM Broadcast Receiver	Verification.	SDoC or Certification.
CB Receiver	DoC or Certification.	SDoC or Certification.
Superregenerative Receiver	DoC or Certification.	SDoC or Certification.
Scanning Receiver	Certification.	Certification.
Radar Detector	Certification.	Certification.
All other receivers subject to Part 15	DoC or Certification.	SDoC or Certification.
TV Interface Device	DoC or Certification.	SDoC or Certification.
Cable System Terminal Device	DoC.	SDoC or Certification.
Stand-alone Cable input selector switch	Verification.	SDoC or Certification.
Class B personal computers and peripherals	DoC or Certification.	SDoC or Certification.
CPU boards and internal power supplies used with Class B personal computers	DoC or Certification.	SDoC or Certification.
Class B personal computers assembled using authorized CPU boards or power supplies	DoC.	SDoC or Certification.
Class B external switching power supplies	Verification.	SDoC or Certification.
Other Class B digital devices & peripherals	Verification.	SDoC or Certification.
Class A digital devices, peripherals & external switching power supplies	Verification.	SDoC or Certification.
Access Broadband over Power Line (Access BPL)	Certification.	Certification.
All other devices	Verification.	SDoC or Certification.



www.icrqa.com

ICRO-31/R20161125 본 문서는 법률 제 14088호 저작권법의 보호대상이며, ICR의 지적 자산으로 불법 편집 및 복사를 금합니다.

Address :3611, Hagun-ri, Yangchon-eup, Gimpo-si,
Gyeonggi-do , South Korea (10048)

Company Id No : 110111-243147
Tax & VAT Id No : 105-86-35114

Tel : (+82)2-6351-9001~5 / Fax : (+82)2-6351-9007
Home page : www.icrqa.com



www.icrqa.com

ICRO-31/R20161125 본 문서는 법률 제 14088호 저작권법의 보호대상이며, ICR의 지적 자산으로 불법 편집 및 복사를 금합니다.

Address :3611, Hagun-ri, Yangchon-eup, Gimpo-si,
Gyeonggi-do , South Korea (10048)

Company Id No : 110111-243147
Tax & VAT Id No : 105-86-35114

Tel : (+82)2-6351-9001~5 / Fax : (+82)2-6351-9007
Home page : www.icrqa.com