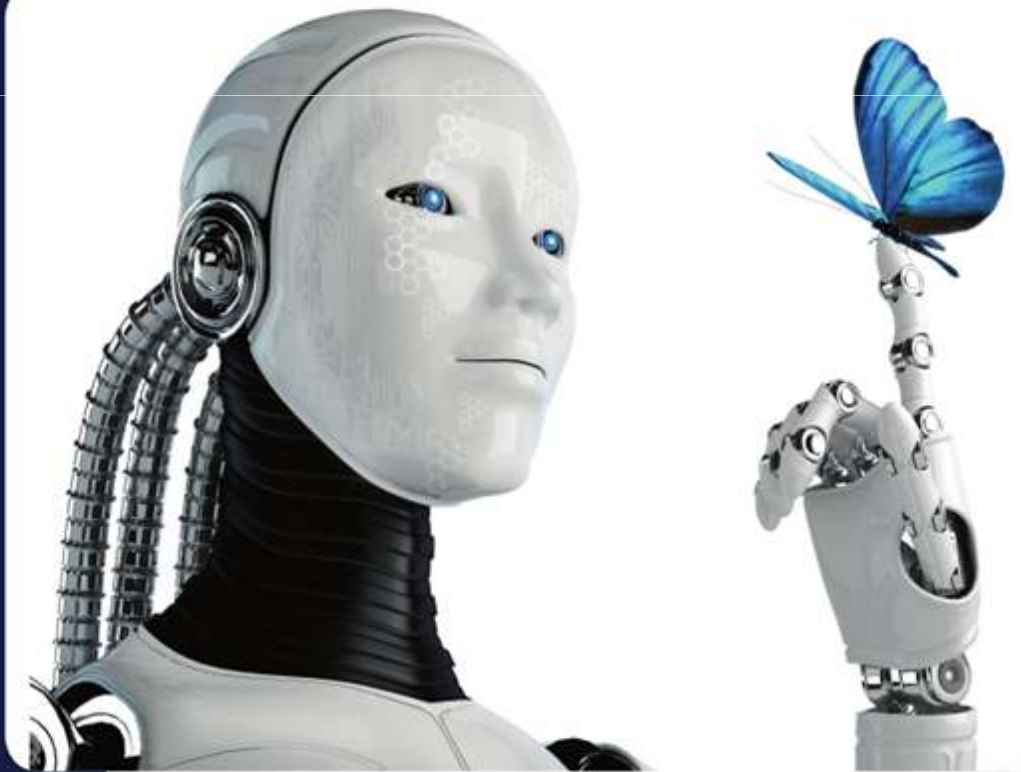




ICR

Newsletter Mar, 2017



목차

- ICR 김포 신 사옥 전경
- 2017년도 해외규격인증획득 지원사업 안내
- 신뢰성 시험실 구축
- EMC 챔버 완공
- ICR Polska NB 2703 지정
- EU Directive 2014/53/EU



모든 기업은 항상 더 나은 발전과
밝은 미래를 향해 전진 하고 있습니다.

하지만 급변하는 시대에 한 단계 더 나아가기 위해서는 기업의 노력이 절실히 필요합니다.
이에 호응하기 위해서 발전 및 지속경영을 추구하는 고객의 요구에 부응하고자 ICR은 '고객 만족이 최고 목표'
임을 자부하며 끊임없이 연구하고 있습니다. 또한 최고의 경쟁력은 "상호간의 신뢰"임을 상기해 왔습니다.
ICR은 시험평가와 인증지원을 통해 검사, 검증, 시험 및 시스템인증 등 고객 여러분의 든든한 국내/해외인증
전문 파트너로서 국내 최초의 One-Stop Service 인증기관 입니다.
ICR의 신뢰할 수 있는 변화와 혁신을 함께하시어 고객 여러분의 스마트하고 풍요로운 내일을 약속 드립니다.



ICR 김포 신 사옥 전경

2017년 2월 17일 ICR 김포 신 사옥 이전이 완료 되었습니다.



A동 본관 동



B동 시험 동



고객 전용 주차장



1층 EMC 챔버 현장



본관 동 1층 출입구



5층 로비

2017년도 해외규격인증획득 지원사업 안내[1]



2017년도 해외규격인증획득 지원사업에 관해 알려드립니다.

중소기업청에서 “2017년도 해외규격인증획득 지원사업”을 아래와 같이 실시하고 있습니다.

1. 사업개요

■ 지원대상

- 중소기업기본법 제 2조의 규정에 의한 중소기업(전년도 수출액 5,000만불 미만)

■ 지원규모

- 104억원, 약 1,000개 업체 지원

■ 지원내용

- 지원항목 : 해외규격인증 획득에 직접적으로 소요되는 시험·인증비, 공장심사비, 컨설팅비용 등 소요비용의 매출규모구분에 따라 50~70% 지원
- 지원분야 : 지원대상 해외규격인증(307개 인증) 획득비용 중 일부 (50~70%) 지원
 - (CoC분야) 기업당 최대 100,000천원까지 지원
 - (DoC분야) 기업당 최대 25,000천원까지 지원

2. 신청·접수

■ 신청시기

- 일반공모 : 연중3회(신청·접수는 마감당일 18시 까지)

구분	1차 산업	2차 산업	3차 산업
공고일	2.10	6.01	9.01
신청·접수	2.27 ~ 3.31	6.01 ~ 6.30	9.01 ~ 9.29
평가·선정	4.01~5.10	7.01 ~ 8.10	10.01 ~ 11.10
협약체결	5.22~5.31	8.22~8.31	11.21~11.30

2017년도 해외규격인증획득 지원사업 안내[2]



2. 신청·접수

■ 신청방법

- 온라인(인터넷)을 통한 지원신청서 접수

※ <http://www.exportcenter.go.kr> → 회원가입 → 로그인 → 사업신청
(해외규격인증획득지원)

■ 신청 구비서류

● 공통 필수 제출서류

- 중소기업 해외규격인증획득지원 신청서 1부.
- 신용정보 제공 및 이용 동의서 1부.
- 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서 1부.
- 전년도 재무제표증명원(제출이 불가능한 경우 부가세과세표준증명원)
- 전년도(12월분) 건강보험EDI 서비스 보험료 산출내역서 및 사업자등록증
(소상공인, 창업기업 확인대상 기업)
- 시험. 인증기관의 견적서(청구서) 또는 계약서 1부(신청시 전산업로드)
- CoC분야 중 기타인증(고부가가치인증)에 한함

저희 ICR에서는 안전시험설비 외에 EMC 시험 및 RoHS 분석장비 등 최신 설비를
대폭 확충하여 신뢰성이 검증된 시험서비스를 제공하고 있으니,
중소기업청에서 시행하는 “2017년도 해외규격인증획득 지원사업”에
저희 ICR을 이용하여 주시면 성심성의껏 지원하여 드릴 것을 약속 드립니다.

※ 문의 : (주)ICR 02 6351 9001~9005
심상우 상무 : sam@icrqa.com
최재혁 본부장 : cjh@icrqa.com
김영식 본부장 : kys@icrqa.com
신동인 부장 : sdi@icrqa.com



신뢰성 시험실 구축

저희 ICR 시험검사본부에서는 신뢰성 시험을 제공하기 위해 신뢰성 시험실을 구축하였음을 알려드립니다.

■ 복합부식 시험실

■ 시험목적

제품의 보호 코팅 및 마무리의 효과성을 판단하기 위하여 실시하며, 군수품 및 전장품의 물리적/전기적 측면에서 부식의 영향을 확인하기 위함

■ 시험항목

SST (Salt Spray Test) / CCT (Cyclic Corrosion Test)

■ 시험장비

1. 복합부식 시험기 [CCT]



Inner Size : (1660*570*1080) mm (W*D*H)
Max Weight : 150 kg (as Surface Load)
Test Area Capacity : 950 L
Salt Spray Temperature : + 50 °C
Temperature Range : 23 to 70 °C
Humidity Range : 20 to 98 % R.H.

2. 염수분무 시험기 [SST]



Inner Size : (830*570*1080) mm (W*D*H)
Max Weight : 150 kg (as Surface Load)
Test Area Capacity : 400 L
Salt Spray Temperature : + 50 °C

신뢰성 시험실 구축

■ 환경시험실

■ 시험목적

제품의 사용 및 운송되는 과정에서 다양한 기후 환경 조건에 노출되며, 이 때 제품의 동작상태 및 외관상의 이상유무를 확인하기 위해 실시함

■ 시험항목

고온시험 / 저온시험 / 습도시험 / 온도 사이클 시험 / 온-습도 사이클 시험

■ 시험장비

1-1 항온항습시험기 [ESPEC]



Temperature : - 40 °C ~ + 150 °C
 Humidity : 20 to 98 % R.H.
 Inner Size : (600*800*850) mm (W*D*H)
 Temperature Rate (UP) : 3 °C/min
 Temperature Rate (Down) : 2 °C/min

1-2 항온항습시험기 [VOTSCH]



Temperature : - 72 °C ~ + 180 °C
 Humidity : 10 to 98 % R.H.
 Inner Size : (580*765*750) mm (W*D*H)
 Temperature Rate (UP) : 3 °C/min
 Temperature Rate (Down) : 2 °C/min

2-1 열충격챔버 [ESPEC]



Temperature : - 77 °C ~ + 205 °C
 Inner Size : (710*410*345) mm (W*D*H)
 Test Area Capacity : 100 L
 Test Area Load Capacity : 30 kg

2-2 열충격챔버 [WEISS]



Temperature : - 72 °C ~ + 180 °C
 Humidity : 10 to 98 % R.H.
 Inner Size : (800*650*950) mm (W*D*H)
 Temperature Rate (UP) : 17 °C/min
 Temperature Rate (Down) : 15 °C/min



신뢰성 시험실 구축

■ 대형환경시험실

■ 시험목적

대형제품에 대한 신뢰성 시험 및 에너지 효율 시험을 하기 위함

■ 시험항목

항온항습시험 / 에너지효율시험

■ 시험장비

1. 워크인챔버 [ESPEC]



Temperature Range: - 40 °C ~ + 80 °C
 Humidity Range : 10 to 95 % R.H.
 Inner Size : (2950*1900*2500) mm (W*D*H)
 Temperature Rate (Heat UP) : 1 °C/min
 Temperature Rate (Pull Down) : 0.4 °C/min

2. 에너지효율챔버 [H&C]



Temperature Range: 0 °C ~ 50 °C
 Humidity Range : 30 to 95 % R.H.
 Inner Size : (7700*5000*3200) mm (L*W*H)
 Temperature Rate : 1 °C/min
 Temperature Rate (Pull Down) : 0.4 °C/min

ICR 시험검사본부에서는 위와 같은 장비를 구비함으로써 고객들에게 다양한 시험서비스를 제공할 예정이오니 많은 관심바랍니다.

※ 문의 : (주)ICR 02 6351 9003
 이우범 과장 : lwb@icrqa.com
 강현진 주임 : khj@icrqa.com

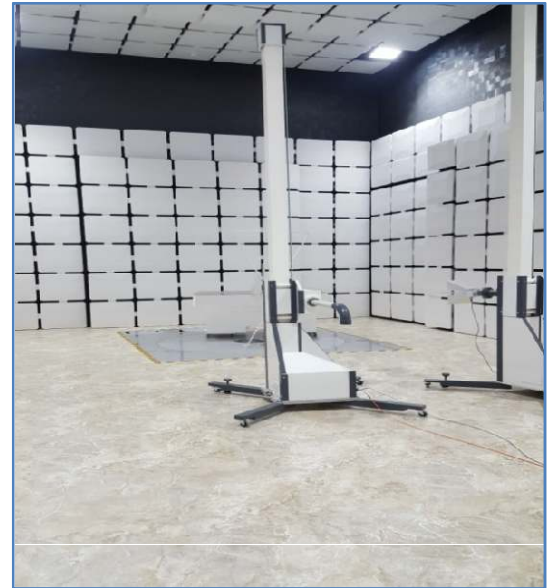


EMC 챔버 완공[1]

(주)ICR은 EMC 챔버를 완공하고 국내 최고의 설비를 갖추었으며, 전문 인력으로 빠르고 정확한 서비스를 제공할 것입니다.



10m Chamber



3m Full Chamber



Shield Room



MIL Chamber



RS Chamber



EMC 챔버 완공[2]

(주)ICR의 EMC 챔버 보유 현황입니다.

EMC Chamber	보유 현황
10m Chamber	1 기
3m Full Chamber	2 기
RS Chamber	2 기
MIL Chamber	2 기
Shield Room	5 기



ICR Polska NB 2703 지정

ICR Polska가 폴란드 Ministry of Digital(EMC)과 Ministry of Economy(Machinery)로부터 Authorization을 받고 유럽연합에 NB로 Notification이 되었습니다.
NB 번호는 2703 입니다.



RZECZPOSPOLITA POLSKA
MINISTER CYFRYZACJI

Anna Streżyńska

DT-WR-ST.421.1-2.2017

Warszawa, dnia 30 sty

DECYZJA Nr 1/EMC/2017
O UDZIELENIU AUTORYZACJI

Na podstawie art. 27 ust. 1 i 2 z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny i nadzoru rynku (Dz. U. poz. 542 ze zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10 stycznia 2017 r.

udzielam autoryzacji

ICR Polska Sp. z o.o.

03-944 Warszawa, Plac Przymierza 6

REGON 147487488

w celu notyfikowania tej organizacji Komisji Europejskiej i państw członkowskich Komisji Europejskiej, jako jednostki wyznaczonej do realizacji zadań związanych z oceną zgodności i nadzorem rynku (Dz. U. z 2016 r. poz. 1258) implementującej przepisy dyrektywy Parlamentu i Rady nr 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji i państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (L 96 z 29 marca 2014 r., str. 79).

Zakres autoryzacji określony jest w załączniku do niniejszej decyzji.

Jednostka zobowiązana jest do ustawicznego spełniania warunków określonych w art. 1 i 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku.

W przypadku stwierdzenia naruszenia warunków autoryzacji minister właściwy ds. informatyzacji, zgodnie z art. 27 ust. 5 ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku, zawiesi autoryzację, ograniczy jej zakres lub ją cofnie.

Powyższe, zgodnie z art. 29 ust. 4 ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku, będzie skutkowało odpowiednio zawieszeniem, zakresem lub cofnięciem notyfikacji.

UZASADNIENIE

ICR Polska Sp. z o.o. reprezentowana przez Pana Rafała Kalinowskiego – Dyrektora Zarządzającego będącego prokurentem samoistnym, wnioskiem z dnia 10 stycznia 2017 r., przekazanym przy piśmie z dnia 10 stycznia 2017 r., zwróciła się o udzielenie autoryzacji w zakresie dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej.

Minister Cyfryzacji na podstawie art. 10 § 1 k.p.a. pismem z dnia 17 stycznia 2017 r. (znak: DT-WR-ST.421.1-1.2017), zawiadomił ICR Polska Sp. z o.o. o zakończeniu zbierania materiału dowodowego oraz prawie do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia.

Wniosek zawiera informacje potwierdzające spełnianie przez jednostkę wymagań zawartych w art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku. Ponadto jednostka posiada aktualny certyfikat akredytacji do celów notyfikacji nr AC 197 Polskiego Centrum Akredytacji stwierdzający spełnianie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17065:2013-03, która potwierdza spełnianie kryteriów kompetencji oraz deontologii, dotyczących przeprowadzania badania produktu oraz oceny zgodności, wymaganych dla przeprowadzania badań określonych w art. 11 ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o kompatybilności elektromagnetycznej.

Z uwagi na powyższe oraz biorąc pod uwagę fakt, iż wnioskowany zakres autoryzacji ujęty został w zakresie akredytacji nr AC 197 Polskiego Centrum Akredytacji, Minister Cyfryzacji rozstrzygnął jak w sentencji.

POUCZENIE

Na podstawie art. 127 § 3 k.p.a. od niniejszej decyzji nie służy odwołanie. Jednakże strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do organu, który ją wydał, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy. Zgodnie z art. 129 § 2 k.p.a., wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

Otrzymują:

1. Pan Rafał Kalinowski - Dyrektor Zarządzający ICR Polska sp. z o.o.
2. a/a



Minister Cyfryzacji
Anna Streżyńska

Ministerstwo Cyfryzacji
ul. Królewska 27, 00-060 Warszawa



EU Directive 2014/53/EU

무선기기 Directive 2014/53/EU

2014/53/EU의 무선 장비 지침(REД)은 2016년 6월 13일 이후에 제조된 신제품에 사용되어야 하며, 2017년 6월 13일 부터 모든 제품에 대해 **의무화** 됩니다.

제조업체 주요 포인트

CE마크는 제품과 포장재에 표시되어야 합니다.

(RED에서는 더 이상 사용자 설명서에 CE 마크가 있을 필요가 없습니다.)

Notified Body number 는 전제 품질 보증 (R&TTE annex V / RED annex IV) 이 확인 되었을 경우 사용되며, 단지 기술문서 검토가 끝났을 경우에는 사용 할 수 없습니다.

허용되는 국가의 목록은 포장 및 사용자 설명서에 기재된 대로 되어야 하지만 **Class 2 장비의 경우 경고 표시와 국가 알림이 더 이상 필요하지 않습니다.**

사용자 매뉴얼은 각 주파수 대역에서 작동 주파수 대역과 최대 송신 전력을 포함해야 하며 이 정보는 사용자가 쉽게 이해할 수 있는 언어여야 합니다.

RED 제 2 조에 정의된 "**무선 장비**"가 포함 된 제품은 모두 RED로 표시되므로 지그비 (Zigbee) 무선 기능이 있는 세탁기는 EMC 및 LVD가 아닌 RED에 해당됩니다.

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