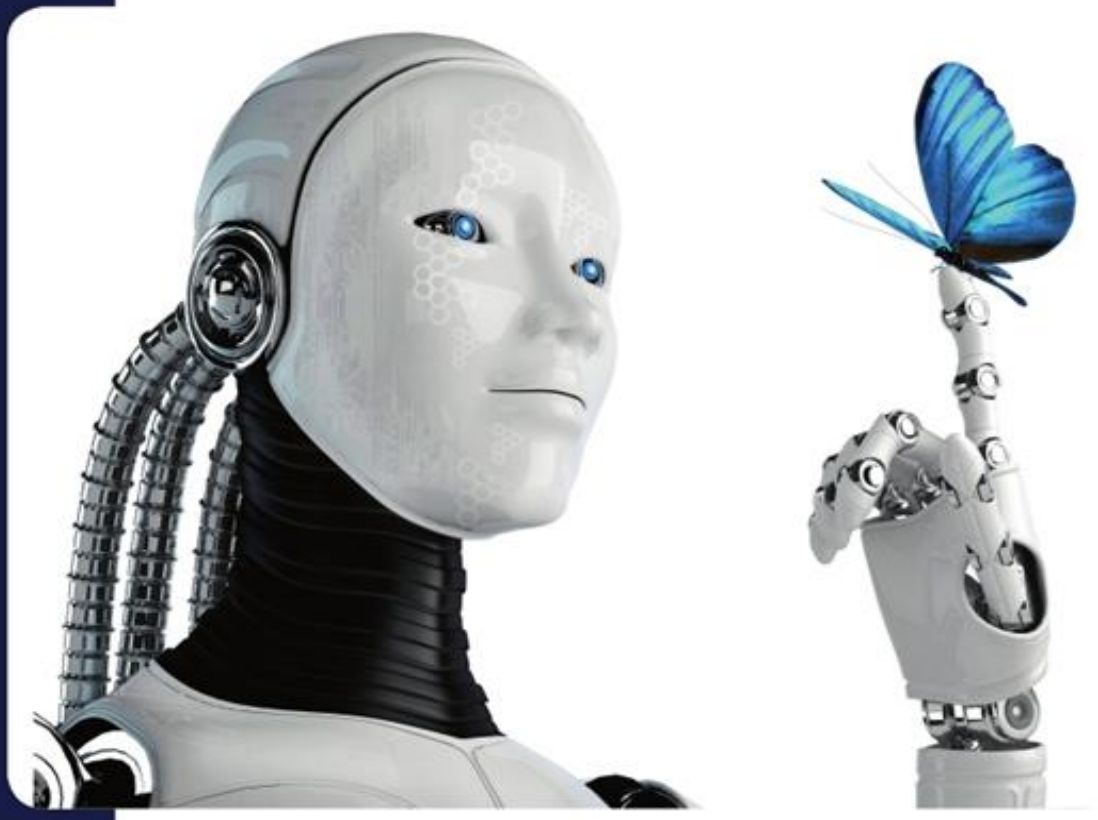
Newsletter
December, 2025

ICR



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

목 차

1. ICR, NRTL 협력시험소로 지정

2. ICR Polska, 유럽연합 드론 NB로 등록 완료

3. 윤리경영의 첫걸음!

   ISO 37001 부패방지경영시스템

4. 국제표준화회의(IEC/SC77B WG10) 서울 개최

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

ICR, NRTL 협력시험소로 지정!

▣ 주식회사 아이씨알(ICR), NRTL 협력시험소로 지정

ICR은 **NRTL 인증기관인 LabTest Certification Inc.**로부터 협력시험소(Qualified Testing Laboratory)로 공식 지정되었습니다.

이번 협력시험소 지정으로 **ICR은 북미(미국·캐나다) 수출 전기·전자 제품, 산업용 장비 및 방폭제품에 대한 NRTL 인증 서비스를 제공**할 수 있게 되었습니다.

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

ICR, NRTL 협력시험소로 지정!

▣ LABTEST Certificaion INC. 협력시험소 지정서

PTL No.: 25-1313

LABTEST CERTIFICATION INC.

Qualified Testing Laboratory

ICR Co., Ltd.

112 Hwanggeum 3-ro 7beon-gil
Yangchon-eup, Gimpo-si, Gyeonggi-do, South Korea

Product Safety Testing Laboratory

Has been designated as a Qualified Laboratory for Safety testing of:

➢ Accepted Standards:

UL 61010-1	UL 60079-7	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-1	CSA C22.2 No. 60079-7
NFPA 79	UL 913	CSA C22.2 No. 301	CSA C22.2 No. 157
UL 62368-1	UL 60079-11	CSA-C22.2 No. 62368-1	CSA C22.2 No. 60079-11
UL 1740	UL 121201	CSA C22.2 No. 301	CSA C22.2 No. 213
UL 2011	UL 60079-15	CSA SPE-1000	CSA C22.2 No. 60079-15
NFPA 791	UL 60079-18	CSA C22.2 No. 286	CSA C22.2 No. 60079-18
UL 508A	UL 60079-46	CSA C22.2 No. 107.2	CSA-C22.2 No. 60079-46
UL 1564	UL 60079-28		CSA-C22.2 No. 60079-28
UL 60079-0	UL 60079-26	CSA C22.2 No. 60079-0	CSA-C22.2 No. 60079-26
UL 60079-1	UL 60079-31	CSA C22.2 No. 60079-1	CSA-C22.2 No. 60079-31
UL 60079-2	UL 80079-36	CSA C22.2 No. 60079-2	CSA C80079-36
UL 60079-5	UL 80079-37	CSA C22.2 No. 60079-5	CSA C80079-37
UL 60079-6	UL 3100	CSA C22.2 No. 60079-6	

The laboratory has been assessed according to the requirements of the LabTest Certification Inc. Quality Management System and found acceptable to provide product safety testing and evaluation services to LabTest Certification Inc. for the above declared scope. This Certificate is issued solely for the purpose of subcontract work and does not constitute certification or accreditation in accordance with ISO / IEC 17011.

Kavinder Dhillon, P.L.Eng.
President
Valid until: October 14, 2027

Info@labtestcert.com

Refer to the LabTest Certification Inc. Qualification File for complete information

www.labtestcert.com

ICR, NRTL 협력시험소로 지정!

▣ NRTL (Nationally Recognized Testing Laboratory)

NRTL 인증인 **미국 OSHA**(Occupational Safety and Health Administration, 산업안전보건청)에서 승인한 시험소가 제품이 **안전규격(UL, CSA 등)을 충족하는지 평가하여 부여하는 강제성 있는 안전 인증**입니다.

OSHA®

▣ NRTL 인증 서비스

Full Certification (Certification / Listing, Certification, Listing) 제품이 UL 또는 CSA 표준에 따라 시험 및 공장심사를 완료한 후 정식 인증을 획득하며, 정기 감리를 통해 유지됩니다.	
Limited Product Certification (LPC) / Unit Verification 한정된 수량 또는 특정 프로젝트용 장비를 대상으로 공장심사 없이 시험 및 검증 후 단위 제품 단위로 인증서를 발행합니다.	
Special Inspection (SPE-1000) 캐나다 전용 현장평가 제도로, 정식 인증은 아니며 현장에서 규격 적합성을 평가 후 Field Inspection Label을 부착합니다.	
Field Evaluation (NFPA 79, UL 508A, etc) 미국 내 설치 완료된 단일 장비나 시스템을 NRTL이 현장에서 평가하는 제도입니다. 공장심사 없이 NFPA 79, UL 508A 등의 기준에 따라 안전성을 검증하고 Field Evaluation Label을 부착합니다.	

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

ICR, NRTL 협력시험소로 지정!

▣ ICR NRTL 서비스의 장점

❖ 시험 및 평가 진행

▶ 비용, 기간 단축

❖ LabTest Certification Inc. 와 직접 협력 체계 구축

▶ 신속한 인증 진행

❖ 동일장비로 CE, UL, CSA 등 다국적 인증 동시 대응 가능

☎ **문의처**
산업안전센터 / 강 경 만 팀장
T.070-5083-2620 / kkm@icrqa.com

ICR Polska,
유럽연합 드론 NB로 등록 완료

▣ ICR Polska, EU 드론(UAS) NB로 공식 등록

ICR Polska(NB 2703)는 EU 드론(UAS) 분야 **Notified Body(NB)**로 공식 등록되며 **Regulation (EU) 2019/945** 기준을 충족했습니다.

이번 성과는 유럽 시장 진출을 준비하는 기업들에게 더욱 신뢰도 높은 규제 준수 파트너로 도약하는 중요한 이정표입니다.

Body Name	ICR Polska Sp. z o.o.
Address	Plac Przymierza 6 03-944 Warszawa
Country	Poland
Phone Fax	(+48 22) 115 70 62
Email Website	icrpolska@icrqa.com; icrpolska@icrpolska.com www.icrpolska.com
Body Number Last approval date	2703 13/11/2025

List of notifications

NOTIFICATION STATUS Active

Body type	Legislation	End date	PDF
NB	2014/53/EU Radio equipment		
NB	2014/30/EU Electromagnetic compatibility		
NB	Regulation (EU) 2019/945 on unmanned aircraft systems and on third-country operators of unmanned aircraft systems		
NB	2014/34/EU Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (recast)		
NB	2006/42/EC Machinery		

[유럽연합 관보 사이트 Nando에 등록]

ICR Polska,
유럽연합 드론 NB로 등록 완료

▣ 고성장 산업 전반으로 확장된 CE 인증 역량

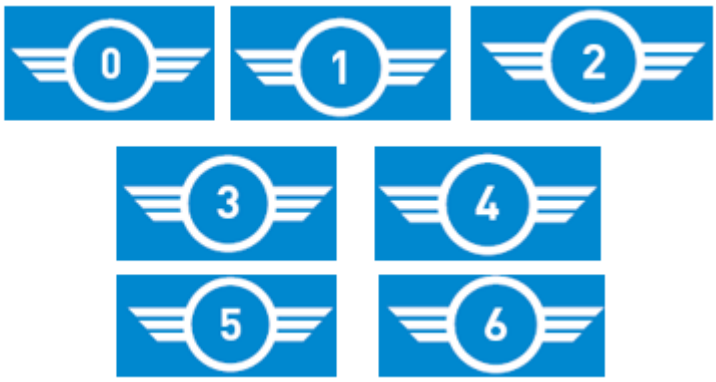
ICR Polska는 **무선(RED), 전자파(EMC), 기계(MD), 방폭(ATEX)** 분야에 대한 NB로서 CE 인증서를 발행해 왔는데, 이번에 급성장 중인 **드론 분야까지 인증 범위를 확대**하게 되었습니다.

폴란드 최초 드론(UAS) NB인 ICR Polska는 **Class C0부터 C6까지** 모든 Class의 드론에 대해 **인증이 가능**합니다.

ICR POLSKA SP. Z O.O. (NB 2703)

www.icrpolska.com

CE 2703



CE

[ICR Polska에서 발행 가능한 드론 분야 CE 인증]

ICR Polska,
유럽연합 드론 NB로 등록 완료

▣ 시험부터 CE 인증까지 완전한 One-stop 서비스 제공

ICR은 이번 유럽연합 드론 NB 등록과 함께 ICR Polska로부터 공식 **드론 시험기관 지정**을 받으며, **EU 규정이 요구하는 모든 드론 시험 수행**이 가능해졌습니다.

CE 인증은 ICR Polska을 통해 발행되며, 기업은 단일 채널에서 **평가·시험·인증까지 전 과정을 원스톱으로 진행할** 수 있습니다.
이제 국내에서 모든 절차를 처리할 수 있어 **CE 인증 획득 기간이 대폭 단축**되고 절차적 복잡성도 크게 줄어듭니다.

ICR과 ICR Polska는 **무선(RED), 전자파(EMC), 기계(MD), 방폭(ATEX), 드론(UAS) 등 다양한 산업군**의 기업이 **유럽 시장에** 안정적이고 민첩하게 **진입**할 수 있도록 기술 기반의 규제 대응 역량과 미래지향적 인증 서비스를 지속 강화해 나가겠습니다.

☎ **문의처**
안전평가센터 / 전 진 순 파트장
T.070-5083-7904 / attrib00@icrqa.com

윤리경영의 첫걸음!
ISO 37001 부패방지경영시스템

▣ 윤리경영 실천의 첫 걸음, ISO 37001 부패방지경영시스템.

요즘 기업 경영에서 '윤리'와 '투명성'은 선택이 아닌 필수가 되고 있습니다. **조직의 신뢰를 높이고, 부패 리스크를 예방하는 가장 효과적인 방법**은 바로 ISO 37001 부패방지경영시스템입니다.
ISO 37001의 핵심 내용을 쉽고 간단하게 소개합니다.

▣ ISO 37001, 어떤 표준일까?

기업 내 뇌물수수, 부패행위를 예방하고 투명한 의사결정을 유지하도록 돕는 국제표준 관리체계입니다.

조직의 뇌물수수나 부패행위를 방지하고,
투명한 의사결정을 유지하도록 돕는 관리체계

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

윤리경영의 첫걸음!
ISO 37001 부패방지경영시스템

▣ ISO 37001, 왜 필요할까?

윤리경영, 이제 '선택'이 아닌 '필수'입니다.

- ❖ 반부패 리스크 사전 예방
- ❖ 이해관계자 및 임직원의 신뢰 확보
- ❖ ESG 가치 실현

ISO 37001로 지속가능한 경영체계를 구축하세요!

1. 반부패 리스크 사전 예방 중심의 관리체계 구축
2. 이해관계자 및 임직원에게 신뢰 제공
3. 기업의 지속가능경영(ESG) 가치 실천

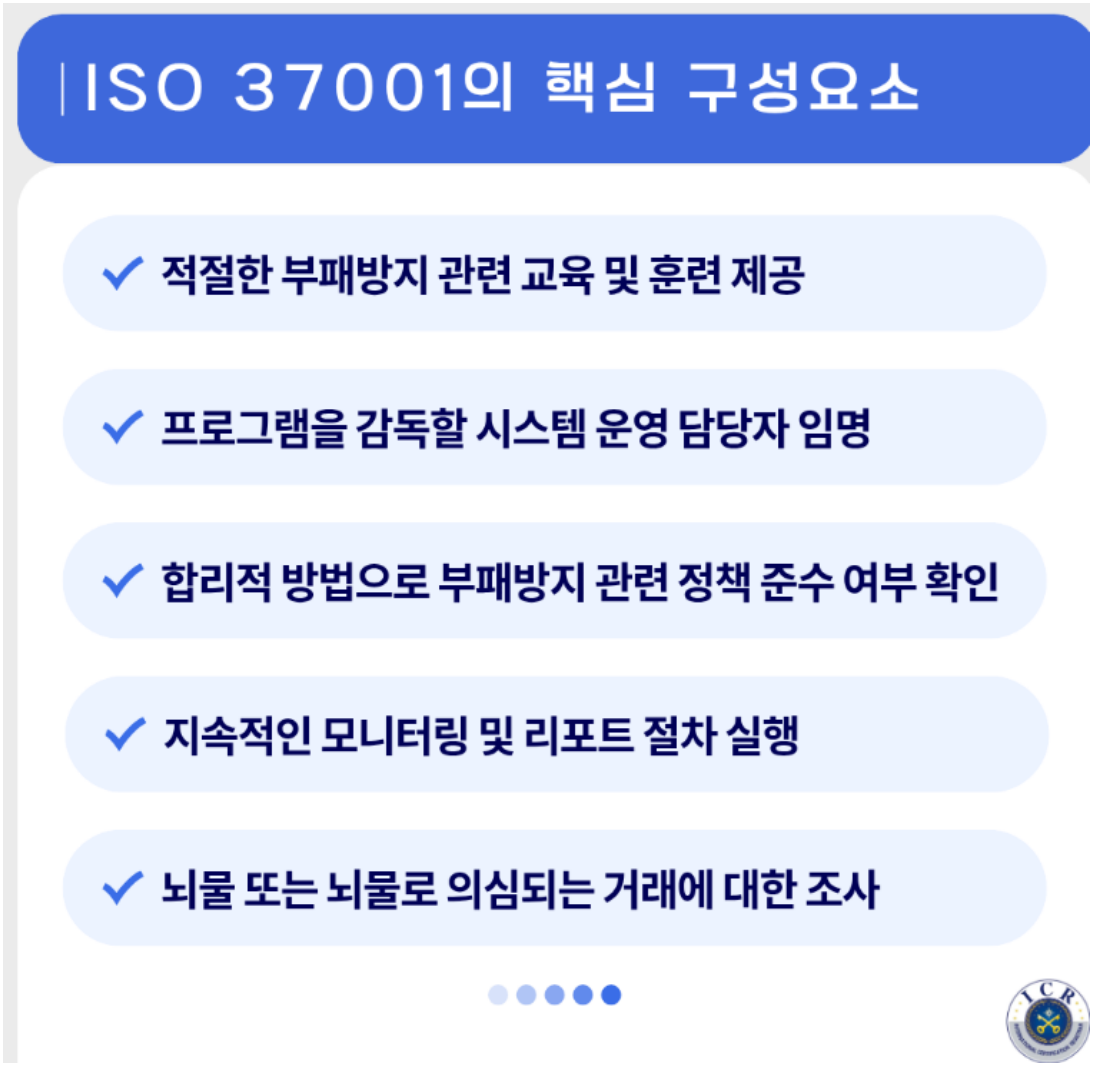
윤리경영, 선택이 아닌 필수

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

윤리경영의 첫걸음!
ISO 37001 부패방지경영시스템

▣ ISO 37001의 핵심 구성요소

ISO 37001, 이렇게 운영됩니다!



철저한 관리로 신뢰받는 조직을 만듭니다.

윤리경영의 첫걸음!
ISO 37001 부패방지경영시스템

▣ ISO 37001의 도입 효과

ISO 37001 도입 효과는 확실합니다!

윤리경영의 선순환이 시작됩니다.

윤리경영의 첫걸음!
ISO 37001 부패방지경영시스템

▣ 마무리

ICR은 **한국인정기관(KAB)으로 부터 인정**을 받았으며, 적격성을 갖춘 검증된 심사원으로 배정하여 신뢰할 수 있는 인증심사를 고객에게 제공하고 있습니다.

기업에서 현실적으로 준비하며 시간을 소비하는 인증이 아닌, **기업 경영에 실질적으로 도움이 될 수 있는 인증 서비스 제공**을 하도록 고객 여러분께 약속 드리겠습니다.

☎ **문의처**
시스템인증센터 / 김 기 범 센터장
T. 070-5083-2656 / kgb@icrqa.com

국제표준화회의 (IEC/SC77B WG10) 서울 개최

"5G·6G 전자파 내성시험 기준, 한국이 주도한다" 국제표준화회의(IEC/SC77B WG10) 서울 개최

- 차세대 전자파 내성시험 기준 정립 논의 -

▣ **과학기술정보통신부** 국립전파연구원(원장 정창림)과 한국정보통신기술협회(회장 손승현)는 11월 18일(화)부터 21일(금)까지 서울(베스트웨스턴 프리미어 강남)에서 **국제전기기술위원회(IEC) 산하 SC77B(기술위원회) WG10 (고주파수 전자파 내성시험 국제표준화 작업반) 국제회의를 공동 개최**한다고 밝혔다. 이번 회의에는 한국, 캐나다, 미국, 독일, 프랑스 등 14개국에서 애플, 지멘스 등 글로벌 기업의 전문가 30여 명이 참석할 예정이다.

[※ **"전자파 내성시험"**은 외부 전자파 간섭에도 장비가 오작동 없이 안정적으로 작동하는지를 평가하는 시험으로, **스마트폰, 자율주행차, 항공·철도 제어장치 등 일상과 산업 전반의 안전과 직결되는 핵심 기준**이다.]

국제표준화회의 (IEC/SC77B WG10) 서울 개최

▣ 최근 5G·6G 통신 시대에 다양한 장비·기기가 광대역 고주파수를 사용함에 따라 국제적으로 고주파수 환경에서의 전자파 간섭 문제가 더욱 중요해지고 있다. 전파가 서로 간섭하면 장비가 오작동하거나 신호가 왜곡될 수 있어 자율주행·철도·항공 등 안전과 직결되는 분야에서는 더욱 엄격한 기준이 요구되고 있다.

▣ 그간 우리나라는 2019년도에 **「광대역 신호에 대한 방사내성 시험 방법」**을 IEC 국제표준으로 최초 제안하고 개발을 주도하였으며, 2024년 11월에 최종 **국제표준(IEC 61000-4-41)으로 발간되는 성과**를 이루었다.

▣ 과기정통부는 일회성 점검으로 끝나지 않고 관계기관과 협력을 지속 추진하여 점검을 이어나가면서 과기정통부 자체 보안점검이 가능하도록 법적 근거 마련 등 제도개선 방안을 모색할 예정이다. 또한, 해당 국제표준을 국내로 도입하기 위해 전자파적합성 기준과 국가표준에 대한 제·개정 작업을 진행하고 있다.

국제표준화회의 (IEC/SC77B WG10) 서울 개최

▣ **해당 국제표준은 현재 사용 중인 5G 전파로 인해 나타나는 전자파 영향을 평가**하는 것으로, 6GHz 이하 시험 주파수 환경에서 100MHz 이하 대역폭 신호에 의한 장비의 전자파 안정성을 검증하는 시험 방법이다. 따라서, 차세대 통신(6G)·산업 환경에 대응하기 위해 관련 표준 개정이 필요한 상황이다.

▣ **이번 회의에서는 시험 주파수 상한을 기존 6GHz 이하에서 6GHz 이상으로 확장**하고 시험 신호 대역폭도 100MHz 이상으로 확장하는 개정 작업을 추진할 계획이다. **앞으로 확대가 예상되는 6G 및 관련 산업의 장비에도 적용 가능한 전자파 내성시험 기준을 선제적으로 마련**한다는 의미가 있다.

▣ 이번 국제회의를 계기로 **한국이 제안한 전자파 내성시험 기준이 국제표준으로 채택 된다면** 국내 시험·인증 기술의 국제 신뢰도 확보, 우리 기업의 제품 수출 경쟁력 강화 등 **실질적인 기대효과가 예상**된다.

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

국제표준화회의 (IEC/SC77B WG10) 서울 개최

▣ 정창림 국립전파연구원장은 "고주파수 전자파 환경에 대응하는 표준은 첨단 산업 경쟁력과 직접 연결되는 핵심 요소"로 "이번 회의는 우리나라가 전자파 안전과 신뢰성 국제 기준을 주도하는 중요한 계기가 될 것"이라며, "앞으로 산·학·연이 축적한 연구·기술개발 역량을 바탕으로 대한민국이 전자파 표준 선도국으로 자리 잡을 수 있도록 적극 지원하겠다"고 밝혔다.

☎ 문의처
전파시험센터 / 박 명 철 팀장
T. 070-5083-2646 / pmc@icrqa.com