

8 월호

2026

NEWS LETTER

[System Certification](#)

[Product Certification](#)

[Lifelong Education Institute](#)



International
Certification
Registrar



INTERNATIONAL CERTIFICATION REGISTRAR

오늘보다 나은
내일을 만들어 가는 기업

목 차



1. ISO/IEC 27001 정보보호경영시스템 인정 획득
2. 「ISO 인증심사원」역량 강화 원격 교육과정
3. 「ISO 인증심사원 자격과정」 개설 (8월~9월)
인재키움 90% 환급!
4. ICR평생교육원, 전문강사 공개 모집
5. ISO/IEC 27001 비즈니스 리스크 관리의 국제표준
6. 전기용품 안전기준 7종 개정 고시
7. EN ISO 13855:2024 기계안전 규격
보호장치 안전거리 계산식 개정
8. 전파차단장치 규제 개선 관련 전파법 개정안
입법예고



ISO/IEC 27001 정보보호경영시스템 인정 획득



■ ICR, ISO/IEC 27001 정보보호경영시스템(ISMS) 인정 공식 획득

ICR은 미국 인정기구 **IAS**(International Accreditation Service)로부터 **ISO/IEC 27001 정보보호경영시스템(ISMS, Information security management systems)** 국제표준에 대한 인정을 공식 획득했습니다.



ISO/IEC 27001 정보보호경영시스템 인정 획득

■ IAS 인정 획득의 의미

미국 인정기구 IAS의 엄격한 평가를 거쳐 인정(Accreditation)을 공식 획득한 것은 ICR이 ISO/IEC 27001:2022 정보경영시스템의 인증심사, 인증결정, 심사원 자격관리, 인증 운영체계 등을 국제 기준에 부합하는 수준으로 운영하고 있음을 인정받은 것입니다.

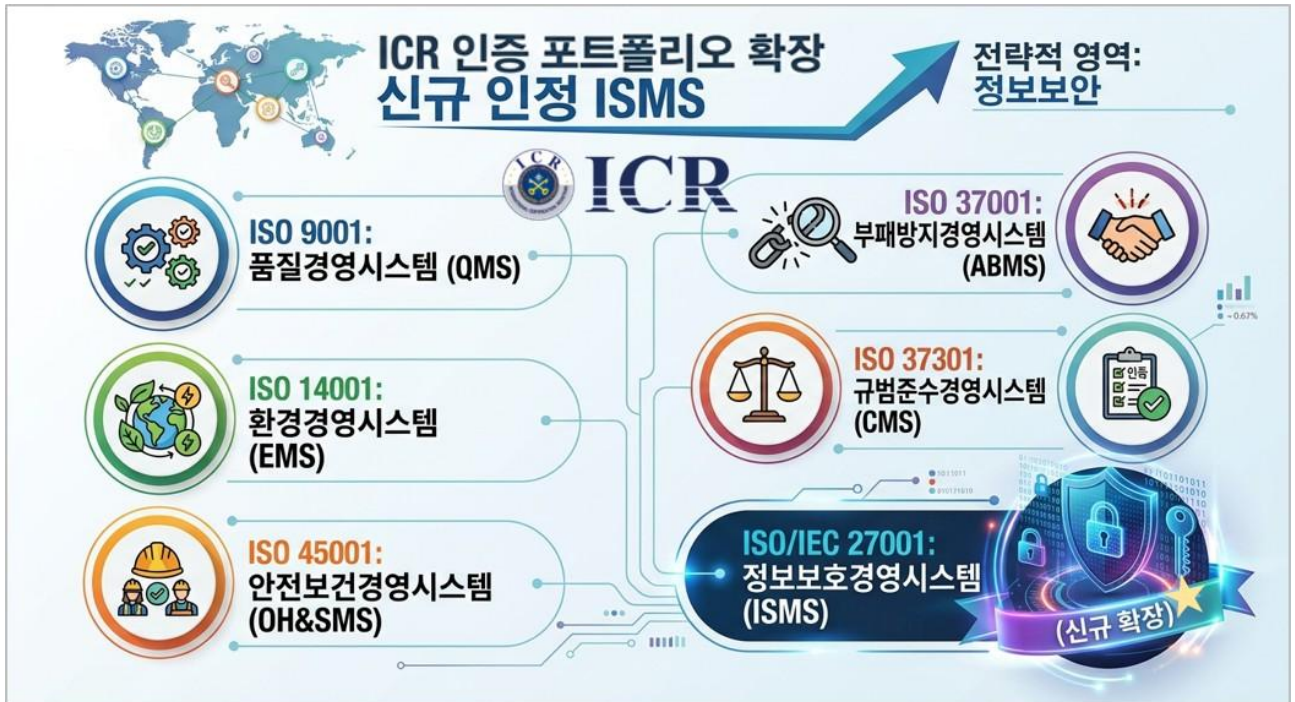
이번 인정 획득을 통해 ICR은 ISO/IEC 27001 인증기관 자격을 확보하였으며, 전 세계 어디서나 통용되는 기준에 따라 전문적이고 신뢰도 높은 인증 서비스를 제공합니다.



ISO/IEC 27001 정보보호경영시스템(ISMS) 인증

정보보호 관리체계 구축과 인증 취득을 통해 정보보안 강화 및
사이버보안 리스크를 관리하여 대외 신뢰성과 글로벌 경쟁력을 확보하세요!

ISO/IEC 27001 정보보호경영시스템 인정 획득



■ ICR, 경영시스템 인증 범위(Scope) 확장

- **ISO 9001:** 품질경영시스템 (QMS)
- **ISO 14001:** 환경경영시스템 (EMS)
- **ISO 45001:** 안전보건경영시스템 (OH&SMS)
- **ISO 37001:** 부패방지경영시스템 (ABMS)
- **ISO 37301:** 규범준수경영시스템 (CMS)
- **ISO/IEC 27001:** 정보보호경영시스템(ISMS) (신규 확장)

☎ 문의처

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

「ISO 인증심사원」 역량 강화를 위한 원격 교육과정

ICR
원격평생교육원

ISO 심사원 역량 강화를 위한 ICR에서 제안하는 **핵심과정**

최신 국제 표준 기반의 실무 중심 교육으로
심사 역량을 한 단계 업그레이드!

교육과정

[ICR제작] ISO 9001:2026

개정안 소개

ISO 9001:2026 개정안의 주요 변경 사항과 영향을 이해하고 심사 및 시스템 전환을 준비할 수 있는 필수과정

총 4차시 (2시간)
교육비 : 150,000원

ISO 45001:2018

안전보건경영시스템
구축 및 운영 적용 실무

안전보건경영시스템의 구축과 운영, 위험성 평가, 법규 준수 및 사고예방 까지 실무 적용 역량을 키우는 과정

총 16차시 (8시간)
교육비 : 300,000원

ISO 14001:2015

환경경영시스템
구축 및 운영 실무

환경경영시스템의 요구사항 이해부터 문서화, 운영, 내부심사, 시정조치까지 실무 적용 능력을 강화하는 과정

총 16차시 (8시간)
교육비 : 300,000원

ICR원격평생교육원만의 특별한 혜택

1 ISO 전문가의
실무 중심 강의

2 언제 어디서나 수강
가능한 온라인 교육
*모바일 지원가능

3 학습이력관리 및
수료증 발급

4 수강신청 즉시 30일간 학습 후
365일의 복습기간 제공

수강 신청 방법

홈페이지 방문
www.icrpw.com

과정 검색
원하는 과정 선택

수강 신청
회원 로그인 후 신청

학습시작
바로 수강 가능!

지금 바로 수강하고
심사 역량을 강화하세요!

홈페이지
GO >>>

홈페이지
www.icrpw.com

문의
T. 02-6351-9006
E. icrpw@icrqa.com

상담 시간
평일 09시~18시
(점심 : 12~13시)

주소
서울 금천구 가산디지털1로
149 405호

「ISO 인증심사원」 역량 강화를 위한 원격 교육과정



■ ICR원격평생교육원, 온라인 교육과정 수강생 모집

ICR원격평생교육원에서는 「ISO 인증심사원 역량 강화를 위한 핵심 교육 과정」 온라인 강의를 준비하고 수강생을 모집합니다.

ICR의 인증·심사 실무 경험과 데이터를 바탕으로 구성된 과정으로, 국제표준 요구사항 이해부터 실무 적용 포인트까지 체계적으로 학습할 수 있는 원격 교육과정입니다.

특히 **온라인 수강, 학습이력 관리, 수료증 발급**까지 편리하게 제공되므로 바쁜 실무자와 심사원에게 적합합니다.

이번 교육과정은 **ICR이 자체 제작한 교육 콘텐츠로 ISO 인증 전문 강사의 최신 국제표준 기반의 실무 중심 교육**으로 진행합니다.

ISO 인증심사원, 내부심사원 및 선임심사원은 PC 또는 모바일 이용 가능한 온라인 교육으로 인증심사 실무 역량을 한 단계 업그레이드 하시기 바랍니다.



「ISO 인증심사원」

역량 강화를 위한 원격 교육과정

■ 주요 교육과정

1 ISO 9001:2026 품질경영시스템 개정안

- ❖ **교육 과정:** 품질경영시스템 개정 배경, 주요 변경사항과 영향을 이해하고, 심사 및 시스템 전환을 준비할 수 있는 필수과정입니다.
- ❖ **교육 시간:** 총 4차시 (2시간)

2 ISO 45001:2018 안전보건경영시스템 구축 및 운영 실무

- ❖ **교육 과정:** 안전보건경영시스템의 구축과 운영, 위험성 평가, 법규 준수 및 사고 예방까지 실무 적용 능력을 키우는 과정입니다.
- ❖ **교육 시간:** 총 16차시 (8시간)

3 ISO 14001:2015 환경경영시스템 구축 및 운영 실무

- ❖ **교육 과정:** 환경경영시스템의 이해부터 문서화, 운영, 내부심사, 시정조치까지 실무 적용 역량을 강화하는 과정입니다.
- ❖ **교육 시간:** 총 16차시 (8시간)



「ISO 인증심사원」 역량 강화를 위한 원격 교육과정

■ 수강 신청 및 문의

ICR원격평생교육원 공식 홈페이지에서 신청하실 수 있습니다.

- 홈페이지: ICR원격평생교육원 www.icrpw.com
- 문의 전화: 02-6351-9006
- 상담 시간: 평일 09:00~18:00 (점심시간 12:00~13:00)



☎ 문의처

ICR원격평생교육원

T. 02-6351-9006 / icrpw@icrqa.com

ISO 인증심사원 자격 과정 인재키움 90% 환급!

교육 일정		개설 과정	교육비
8월	25일~28일	ISO 9001·14001·45001(QEO) 경영시스템 통합 내부심사원 패키지	800,000원 80,000원
	02일~03일	ISO 인증심사원 가이드라인 기본과정 (AU/TL)	600,000원 60,000원
9월	07일~08일	ISO 9001:2026(QMS) 품질경영시스템 인증심사원 자격과정	600,000원 60,000원
	09일~10일	ISO 14001:2026(EMS) 환경경영시스템 인증심사원 자격과정	600,000원 60,000원
	14일~15일	ISO 45001:2018(OHSMS) 안전보건경영시스템 인증심사원 자격과정	600,000원 60,000원
	16일~17일	ISO 13485:2016(MDQMS) 의료기기 품질경영시스템 인증심사원 자격과정	700,000원 70,000원
	21일~22일	ISO/IEC 27001:2022(ISMS) 정보보호경영시스템 인증심사원 자격과정	700,000원 70,000원

ICR에서 대관을 해야하는 이유!



- ✓ 가산디지털단지역 도보 5분
- ✓ 최신 멀티미디어 장비 설치
- ✓ 최대 80명까지 수용할 수 있는 교육장



- ✓ 누구나 사용할 수 있는 휴게 공간
- ✓ 커피머신부터 음료 자판기까지 준비!



「ISO 인증심사원 자격과정」개설 인재키움 90% 환급! (8월~9월)



■ ICR평생교육원, 8월~9월 「ISO 인증심사원 자격과정」 개설

ICR평생교육원에서는 「ISO 인증심사원 자격과정」을 개설하고
교육생을 모집합니다.

특히, **인재키움 교육비 90% 환급 혜택**이 있어 환급 요건에 부합한
중소기업 재직자는 교육비 부담 없이 수강할 수 있는 좋은 기회를
놓치지 마시기 바랍니다. 환급 대상이 아닌 경우는 일반 수강이
가능합니다.

❖ 수강 신청

ICR평생교육원 홈페이지(edu.icrpw.com)에서 교육과정을 검색 후
수강을 원하시는 과정을 선택하여 신청합니다.

대면 교육과 ZOOM을 이용한 온라인 과정을 개설하여 선택의 폭을
넓혔습니다. 사정에 따라 편리하게 이용하시기 바랍니다.

문의처

ICR평생교육원

T. 02-6351-9004 / edu.icrpw.com



ICR평생교육원, 전문강사 공개 모집

2026



ICR평생교육원 전문강사 공개 모집

평생교육원에서는 역량 있는 강사님을 상시 모집하고 있습니다!

접수 기간 상시

모집 분야 AI·디지털 활용 / ISO·품질경영 / 의료기기·규제 / 제품시험·인증
기타 산업교육 분야

접수 방법 평생교육원 홈페이지 ▶ 「강사모집」 지원
<https://icredu.mycafe24.com> ◀◀클릭!

문의 T. 02-6351-9001 | E. edu@icrqa.com





ICR평생교육원, 전문강사 공개 모집

■ 미래 교육을 선도할 역량 있는 강사를 모집합니다!

빠르게 변화하는 시대에 발 맞추어, 새로운 지식과 기술을 습득하고 전문성을 강화하려는 취업 준비생, 현직 직장인, 퇴직 후 재취업을 희망하시는 분들이 많습니다. ICR평생교육원은 대한민국 산업교육의 경쟁력 강화에 기여하고자 끊임없이 노력하고 있습니다.

ICR평생교육원에서는 **역량 있는 전문 강사를 상시 모집**합니다.

단순히 지식을 전달하는 것을 넘어, 학습자와 함께 성장 발전하는 든든한 파트너로서, 저희와 함께 대한민국 미래 교육을 이끌어갈 분들의 많은 관심과 지원을 바랍니다.

❖ 모집 분야

- **AI·디지털 활용:** 빠르게 변화하는 디지털 환경에 대응하고, AI 기술을 효과적으로 활용하는 방법을 전달합니다.
- **ISO·품질경영:** 산업 현장에서 품질 경쟁력을 확보하고, 지속 가능한 성장을 위한 품질경영시스템 구축을 지원합니다.
- **의료기기·규제:** 급변하는 의료기기 시장에서 규제 대응 능력 강화와 안전한 제품 개발 및 출시를 지원합니다.
- **제품시험·인증:** 다양한 산업 분야에서 제품시험 및 인증에 대한 전문 지식과 실무 노하우를 전달합니다.



ICR평생교육원, 전문강사 공개 모집

❖ 모집 대상

- 관련 분야 전문 지식과 풍부한 실무 경험을 갖춘 분
- 학습자의 수준에 맞춘 효과적인 강의 역량을 보유한 분
- 대한민국 산업 교육 발전에 기여하고자 하는 열정을 가진 분

❖ 접수 방법

- ICR평생교육원 홈페이지 방문 ► 「강사모집 지원」
(https://icredu.mycafe24.com/html/instructor_recruit.php)
메뉴 클릭 후 지원서 작성 및 제출
- 문의 전화: 02-6351-9001
- ICR평생교육원 홈페이지: edu.icrpw.com

 문의처

ICR평생교육원 강사 모집

T. 02-6351-9001 / edu@icrqa.com

ISO/IEC 27001 비즈니스 리스크 관리의 국제표준



▣ 개인정보 유출, 이제는 남의 일이 아닙니다.

최근 국내 주요 온라인 플랫폼과 서비스 기업에서 **개인정보 유출 사고**가 잇따라 보도되며, **정보보호 관리체계의 중요성**이 다시 한번 부각되고 있습니다. 이와 함께 관련 규제도 강화되어, 유출 사고나 안전조치 의무 위반에 대한 과징금이 점차 엄격해지는 추세입니다.

정보보호 사고는 예고 없이 발생합니다.

사전에 위험을 식별하고 관리체계를 갖추는 것이 가장 확실한 대비책입니다.

ISO/IEC 27001 비즈니스 리스크 관리의 국제표준

▣ 정보유출 사고 발생 시 리스크



ISO/IEC 27001

비즈니스 리스크 관리의 국제표준

■ ISO/IEC 27001:2022 정보보호경영시스템(ISMS)

국제표준화기구(ISO)와 국제전기기술위원회(IEC)에서 제정한
정보보호에 대한 국제표준입니다.

조직(기업 및 기관)은 정보 자산의 위험을 체계적으로 식별하고,
적절한 통제를 적용하여 보안 수준을 관리할 수 있습니다.

❖ ISO/IEC 27001:2022 — 4개 영역, 93개 통제 항목

37

조직적 통제

8

인적 통제

14

물리적 통제

34

기술적 통제

총 93개 통제 항목은 클라우드 보안, 위협 인텔리전스, 데이터 마스킹 등
최신 사이버 위협까지 폭넓게 다루어, 변화하는 보안 환경에 대응할 수
있도록 설계되었습니다.

ISO/IEC 27001 비즈니스 리스크 관리의 국제표준

■ ISO/IEC 27001, 무엇을 예방할 수 있나요?

ISO/IEC 27001은 조직의 정보자산을 보호하고 정보보호 위험을 체계적으로 관리하기 위한 국제표준입니다. 정책 수립부터 위험평가, 접근권한 관리, 사고 대응까지 관리체계 전반을 다룹니다.

정보 자산에 대한 체계적 관리가 없다면

- 위험 요인이 방치되어 사고로 이어지기 쉬움
- 사고 발생 시 원인 파악과 대응이 지연됨
- 임직원별 보안 인식 수준이 제각각
- 거래처·발주기관의 보안 요구에 대응 어려움



ISO/IEC 27001 인증 도입 시

- 정보보호 위험을 사전에 식별·평가하여 관리
- 사고 발생 가능성 낮추고 대응 역량을 강화
- 임직원 보안 인식 및 대응 절차 표준화
- 거래처·발주기관 대상 신뢰도 및 경쟁력 확보

※ ISO/IEC 27001은 모든 보안 사고를 100% 차단하는 제도는 아니지만,
'완벽한 방지'보다는 '지속 가능한 리스크 최적화'를 통해 사고 발생
가능성을 낮추고 대응 역량을 강화하는 데 목적이 있습니다.

ISO/IEC 27001 비즈니스 리스크 관리의 국제표준

■ 기업이 얻는 실질적 혜택

ISO/IEC 27001은 조직의 정보보안 관리를 넘어, 기업의 신뢰도와 비즈니스 경쟁력을 뒷받침하는 실질적인 자산이 됩니다.

01 체계적인 보안 거버넌스 확립

93개 글로벌 표준 통제 항목에 기반해 인적·물리적·기술적 보안 요소를 균형 있게 관리

02 컴플라이언스 리스크 완화

규제 당국 조사 시 '선량한 관리자의 주의 의무'를 다했음을 입증하는 객관적 증거

03 글로벌 공급망 진입 및 입찰 조건 충족

대기업 협력사 등록, 공공기관 발주 등 필수 요구되는 보안 라이선스 요건 충족

04 고객사 보안 감사 피로도 감소

계약 시마다 반복되는 보안 체크리스트를 공인 국제 인증서 한 장으로 대체



ISO/IEC 27001 비즈니스 리스크 관리의 국제표준

■ ICR, 객관적이고 공정한 인증심사 서비스 제공

ICR은 엄격한 국제 인정기준에 따라 심사원 적격성 검증부터
인증심사, 인증결정, 사후관리까지 투명하게 운영합니다.

기업의 규모와 비즈니스 형태, 보안 운영 환경을 종합적으로
검토해 위험 요소를 정확히 짚어내는 정밀한 인증심사를
제공합니다.



지금, 정보보호 관리체계를 점검하세요!

ISO/IEC 27001 인증 도입을 고민하고 계신다면,
ICR 시스템인증센터가 처음부터 끝까지 함께하겠습니다.

 문의처

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

KC 안전기준 개정 전기용품 안전기준 7종 개정 고시



The banner features a blue background with various electrical appliances including a vacuum cleaner, a space heater, a hand massager, and a desk lamp. In the center is a large 'KC' logo. To the left of the logo is a clipboard with a checklist titled '전기용품 안전기준' (Electrical Appliance Safety Standards). Above the main title 'KC 안전기준 개정' (KC Safety Standard Revision) is a sub-title '전기용품 안전기준 7종 개정' (Revision of 7 types of Electrical Appliance Safety Standards). The banner includes several icons: a document with a checkmark for '안전기준 개정' (Revision of Safety Standards), a shield for '안전성 강화' (Strengthening Safety), a bar chart for '기준 최신화' (Updating Standards), and a group of people for '국민 안전 확보' (Ensuring National Safety). At the bottom, there are four columns of text: '안전성 강화' (Strengthening Safety) with '국제 기준 반영, 로 더욱 안전하게' (Reflecting international standards, even safer); '기술 발전 반영' (Reflecting technological advancement) with '최신 기술 및 제품 특성 반영' (Reflecting the latest technology and product characteristics); '기업 경쟁력 향상' (Improving corporate competitiveness) with '글로벌 시장 대응력 강화' (Strengthening global market responsiveness); and '국민 안전 확보' (Ensuring national safety) with '안전한 전기제품 사용 환경 조성' (Creating a safe environment for using electrical products).

■ 국가기술표준원, 전기용품 안전기준 7종 개정 고시

최근 국가기술표준원에서는 **가정용 및 이와 유사한 전기기기**에 대한 전기용품 안전기준 7종의 개정 고시를 발표했습니다.

2026년 07월 20일부터 시행되며, 글로벌 시장의 규제 표준에 맞춰 전기제품의 안전성을 한층 강화하기 위해 발표되었습니다.

이번 개정 고시의 핵심 내용과 주요 적용 대상을 정리했습니다.



KC 안전기준 개정 전기용품 안전기준 7종 개정 고시

■ 개정 대상 전기용품 안전기준

안전기준번호	안전기준명
KC 60335-2-2	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-2부: 전기 진공청소기 및 물흡입 청소기의 개별 요구사항
KC 60335-2-12	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-12부: 보온 플레이트 및 이와 유사한 전기기기의 개별 요구사항
KC 60335-2-30	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-30부: 실내용 난방기의 개별 요구사항
KC 60335-2-32	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-32부: 전기 마사지 기기의 개별 요구사항
KC 60081	이중 캡 형광 램프 성능
KC 60969	안정기 내장형 램프 — 성능 요구 사항
KC 61347-2-3	램프 구동장치 제2-3부: 교류 및/또는 직류입력 형광램프용 전자식안정기의 개별 요구사항

❖ **개정 이유:** WTO/TBT(무역기술장벽) 및 IECEE(국제전기기기인증기구)
등 전기용품 안전관리에 관한 국제협약 준수를 위한
안전기준 최신화 작업의 일환으로 시행

❖ **시행 일자:** 2026년 07월 20일 부터 시행

(안전기준의 적용 및 시행은 개별 안전기준에 기재된 부칙을 따름.)



KC 안전기준 개정 전기용품 안전기준 7종 개정 고시

■ ICR, KOLAS 공인시험기관으로 제품 시험·인증서비스 제공

이번 전기용품 안전기준 개정을 통한 최신화 조치는 국제 기준과의
정합성을 확보함으로써, 국내 기업들의 글로벌 경쟁력을 강화하는
동시에 기술적 안전성을 보다 견고히 하기 위한 개정입니다.

다만, 개별 안전기준마다 부칙에 따른 적용 및 시행 시점이 상이할
수 있으므로, 제품군별 안전기준 번호를 재확인하시고 사전에
대비책을 수립하시길 권장합니다.

ICR은 KOLAS에 등록된 공인시험기관으로서 개정된 규제 환경에
대응하며, 앞으로도 고객사에 실질적인 도움을 줄 수 있는 정확한
정책·기술 동향을 신속하게 전달해드리겠습니다.

제품 시험·인증, 규제 대응 등 세부 사항에 대한 문의가 필요하시면
언제든지 편하게 연락하시기 바랍니다.

문의처

안전평가센터 / 김 민 영 팀장

T. 070-5083-7910 / mykim@icrqa.com

EN ISO 13855:2024 보호장치 안전거리 계산식 개정



The banner features the ICR logo at the top center. Below it, the text 'EN ISO 13855:2024' is prominently displayed in large blue letters. Underneath, a dark blue bar contains the text '보호장치 안전거리 계산식 업데이트' in white and yellow. The background shows a robotic arm in a factory setting with a worker in a hard hat and safety glasses looking at a laptop. The laptop screen displays the formula $S = (K \times T) + D_{DS} + Z$ and a diagram of a person and a robot arm with a distance 'S' indicated. To the left of the worker, there are three circular icons: a shield with a checkmark, a document with a checkmark, and a bar chart with an upward arrow. Below these icons are the labels '안전성 강화', '최신 기준 반영', and '정확한 계산 더 높은 신뢰성'. At the bottom left, there are three more icons: a shield, a calculator, and a clipboard. Below these are the labels '국제 안전 기준 준수 최신 개정판 적용', '안전거리 계산 정확성 향상 업데이트된 계산식 적용', and '설계·평가·검증 지원 엔지니어링 효율성 제고'. A stack of books, including one labeled 'EN ISO 13855:2024', is also visible.

ICR

EN ISO 13855:2024

보호장치 안전거리 계산식 업데이트

안전성 강화 | 최신 기준 반영 | 정확한 계산 더 높은 신뢰성

국제 안전 기준 준수
최신 개정판 적용

안전거리 계산 정확성 향상
업데이트된 계산식 적용

설계·평가·검증 지원
엔지니어링 효율성 제고

Safety Distance (S)
 $S = (K \times T) + D_{DS} + Z$

■ EN ISO 13855

라이트커튼, 안전스캐너, 안전매트, 양수조작장치, 인터락 가드 등 보호장치가 위험원으로부터 충분한 거리에 설치되도록 위치 및 치수를 산정하는 기계안전 규격입니다.

즉, 보호장치가 작업자를 감지한 후 위험한 동작이 완전히 정지되기 전까지 작업자가 위험구역에 도달하지 못하도록 “분리거리”를 계산하는 기준입니다.

EN ISO 13855:2024

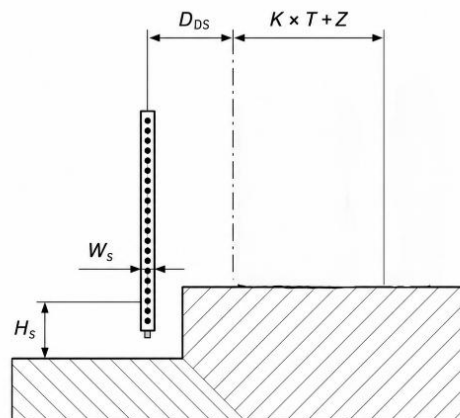
보호장치 안전거리 계산식 개정

■ 핵심 개정 사항

- 기존 "Minimum distance" 중심에서 "Separation distance" 개념으로 정리
- 기존 추가거리 C를 D_{DS} 와 Z로 세분화하여 실제 조건 반영을 강화
- 정지시간 T, 보호장치 검출능력, 접근방식, 측정 불확도 확인이 중요

제조사 검토 포인트

기존 설비의 안전거리 계산자료가 ISO 13855:2010 기준인 경우, 신규 장비 또는 CE 기술문서 업데이트 시 개정 계산식 기준 재검토가 필요합니다.



a) Stepping up (SPE in front of the step)

EN ISO 13855:2024

보호장치 안전거리 계산식 개정

■ 개정 전·후 계산식 비교

❖ 계산식 변경 개요

ISO 13855:2010

$$S = K \times T + C$$

접근속도 × 전체 응답시간
+ 추가거리



ISO 13855:2024

$$S = (K \times T) + D_{DS} + Z$$

검출능력/접근방식 +
불확도·장비상태 요소 반영

❖ 기호별 의미

기호	의미
S	보호장치 검출영역과 위험구역 사이의 분리거리
K	인체 또는 인체 일부의 접근속도
T	보호장치 작동부터 위험동작 정지까지의 전체 시간
D_{DS}	검출장치의 검출능력 및 접근방식에 따른 거리
Z	측정 불확도, 제동장치 마모 등 추가 고려 거리

핵심은 기존 C에 포함되던 추가거리 요소를 D_{DS} 와 Z로 구분하여,
검출능력·접근방식·실제 장비상태를 보다 명확히 반영하는 것입니다.

EN ISO 13855:2024

보호장치 안전거리 계산식 개정

■ 제조사가 우선 확인해야 할 사항

- 보호장치 응답시간 + 제어장치 응답시간 + 실제 정지시간을 합산한 T값 확인
- 라이트커튼/스캐너의 검출능력과 접근방식에 따른 D_{DS} 적용 검토
- 측정 불확도, 제동성능 저하, 브레이크 마모 등을 고려한 Z값 검토
- 도면상 거리와 실제 설치거리, 우회 접근 가능성, 상부/하부 접근 가능성 확인

■ ICR이 지원 가능한 서비스

안전거리 계산 검토

라이트커튼, 스캐너, 안전매트, 양수조작장치 설치거리 검토

정지시간 자료 검토

정지시간 측정값, 제어계 응답시간, 계산 근거 확인

CE 기술문서 지원

위험성평가, Layout, 회로도, 보호장치 자료 검토

보호장치는 “설치되어 있음”만으로 충분하지 않으며, 위험동작이 정지되기 전 작업자가 위험구역에 도달하지 못하도록 적절한 분리거리를 확보해야 합니다.



**ICR은 개정된 EN ISO 13855 기준에 따라
‘안전거리 계산’ 및 ‘보호장치 배치 검토’를 지원합니다.**

☎ 문의처

산업안전센터 / 강 경 만 팀장

T.070-5083-2620 / kkm@icrqa.com

전파 차단장치 규제 개선 관련 전파법 개정안 입법예고



ICR

전파 차단장치 규제 개선 관련 전파법 시행령-시행규칙 개정안 입법예고 실시

국민의 안전과 편익을 높이고 산업 활성화를 지원하기 위해
전파 차단장치 관련 규제를 합리적으로 개선합니다.

국민 안전 강화
불법 전파 차단으로부터
국민 안전 보호

산업 활성화 지원
기업 부담 완화로
산업 경쟁력 제고

제도 합리화
현실에 맞는 규제 개선으로
법·제도 운영 효율성 향상

이해관계자 의견 수렴
다양한 의견을 반영하여
합리적인 제도 마련

입법예고
절차

개정안 발표
입법예고 공고

→

의견 제출
이해관계자 의견 수렴

→

검토 및 반영
의견 검토 후 개정안 반영

→

개정안 확정
시행령·시행규칙 공포

→

제도 시행
개선된 제도 시행

▣ 이동통신 무선국, 전파법 시행령-시행규칙 개정안 입법예고

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 개정 「전파법」 시행(2026.10.22.)을 앞두고 개정 법률에서 위임된 사항을 규정한 **전파법 시행령-시행규칙 개정안**을 마련하여 2026년 7월 21일부터 8월 31일까지 **입법예고** 한다고 밝혔습니다.

전파 차단장치 규제 개선 관련 전파법 개정안 입법예고



■ 개정안 주요 내용

개정 「전파법」으로 ▲이동통신 무선국의 자기 적합 확인제도 도입,
▲전파 차단장치 교육·훈련 제도 개선 등의 근거가 마련됨에 따라,
세부 절차 및 관련 서식 등을 규정한 이번 개정안의 주요 내용은
아래와 같습니다.

❖ 첫째

무선국 자기 적합 확인제도 도입에 따라 ▲무선국 자기 적합 확인서
제출·확인 및 증명서 발급 절차, ▲무선국 자기 적합 확인을 통해
개설·운용되는 무선국의 사후관리를 위한 수시검사 실시, ▲위반
행위에 따른 행정처분 기준 등을 마련했습니다.

❖ 둘째

전파 차단장치 교육·훈련, 수출용 전파 차단장치 제조 인가 면제,
도입기관 관리 실태 점검 근거 등을 마련함에 따라 ▲교육·훈련 등의
세부 절차 마련, ▲수출용 전파 차단장치의 제조 인가 면제 신청
절차 규정, ▲전파 차단장치 사용 이력 기록 시 포함되어야 할 사항과
과기정통부가 전파 차단장치 도입기관을 대상으로 사용 이력 및
관리 실태를 점검할 때의 절차 등을 담았습니다.

전파 차단장치 규제 개선 관련 전파법 개정안 입법예고



■ 개정 「전파법」 시행에 따른 기대

개정 「전파법」이 본격적으로 시행되면, 기존에 무선국 개설 후 받아야 했던 준공검사가 생략되어 **행정절차가 간소화**됨에 따라 사업자의 부담이 줄어들 것으로 기대된다. 또한, 전파 차단장치 교육·훈련 및 수출 활성화, 내실 있는 전파 차단장치 관리를 통해 **국방·대테러 역량 강화 및 방위산업 경쟁력 제고 기반이 마련될 것으로 기대**됩니다.

입법예고 한 시행령 및 시행규칙 개정안은 **과기정통부 누리집** (홈페이지) (www.msit.go.kr) 내 '입법/행정예고' 게시판에서 확인할 수 있으며, 개정안에 대한 의견은 2026년 8월 31일까지 이메일이나 우편 등으로 제출할 수 있습니다.

 문의처

전파시험센터 / 박 명 철 팀장

T. 070-5083-2646 / pmc@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