



# 방폭인증팀, IECEX 인증범위 확대

## ■ ICR, IECEX(국제방폭인증) 범위 확대

ICR은 2025년 3월, **IECEX Scope Extension**(인증범위 확대)가 공식 확정되었습니다. IECEX 웹사이트([www.iecex.com](http://www.iecex.com))에서 누구든지 확인 가능합니다.

이로써 ICR은 모든 주요 방폭구조의 **IECEX CoC**(방폭인증서), **ExTR**(방폭 시험성적서) 및 **QAR**(품질심사) 발행이 가능합니다.

## ■ ICR 발행 가능 방폭구조

IEC 60079-0 방폭 일반 요구사항

IEC 60079-2 압력 방폭 p

IEC 60079-6 유입 방폭 o

IEC 60079-11 본질안전 방폭 i

IEC 60079-18 몰드 방폭 m

IEC 60079-28 광학방사 op

ISO 80079-36, 37 비전기 기기

IEC 60079-10-1, 2 폭발성 가스/분진 장소 구분

IEC 60079-1 내압 방폭 d

IEC 60079-5 충전 방폭 q

IEC 60079-7 안전증 방폭 e

IEC 60079-15 비점화 방폭 n

IEC 60079-26 조합된 방폭기기

IEC 60079-31 분진 방폭 t

IEC TS 60079-46 장비 조립

## REPUBLIC OF KOREA

ICR Co Ltd

ICRK



**Type:** ExTL

**Contact:**

Mr. Hoyoung Seo

113, 112, Hwanggeum 3-ro 7beon-gil,  
Yangchon-eup, Gimpo-si, Gyeonggi-do,  
Republic of Korea  
REPUBLIC OF KOREA

## POLAND

ICR Polska Sp. z o.o.

ICR



**Type:** ExCB Equipment

**Contact:**

Mr. Jaroslaw Zadrozny

Plac Przymierza, 6  
03-944 Warsaw  
Poland  
POLAND

**IEC 60079-0:** Part 0: Equipment - General requirements

**IEC 60079-1:** Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures 'd'

**IEC 60079-2:** Part 2: Equipment protection by pressurized enclosures 'p'

**IEC 60079-5:** Part 5: Equipment protection by powder filling 'q'

**IEC 60079-6:** Part 6: Equipment protection by oil immersion 'o'

**IEC 60079-7:** Part 7: Equipment protection by increased safety 'e'

**IEC 60079-11:** Part 11: Equipment protection by intrinsic safety 'i'

**IEC 60079-15:** Part 15: Equipment protection by type of protection 'n'

**IEC 60079-18:** Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"

**IEC 60079-26:** Part 26: Equipment with equipment protection level (EPL) Ga

**IEC 60079-28:** Part 28: Protection of equipment and transmission systems  
using optical radiation

**IEC 60079-31:** Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure 't'

**IEC/TS 60079-46:** Explosive atmospheres - Part 46: Equipment assemblies

**ISO 80079-36:** Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres -  
Basic method and requirements

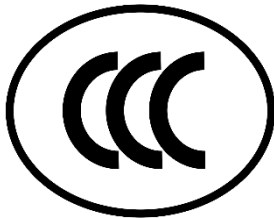
**ISO 80079-37:** Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres -  
Non electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition  
source "b", liquid immersion "k"

# ICR 방폭인증 업무 안내

## ■ ICR 방폭인증 업무 안내

ICR에서는 **IECEX** (국제방폭인증) 뿐만 아니라, **ATEX** (유럽방폭인증, CE)에 대한 시험 및 인증서 발급 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 아래의 국가별 방폭인증을 ICR의 IECEX 인증서로 취득할 수 있습니다.

## ■ ICR MOU 체결 국가별 방폭기관.



CCC  
중국 방폭인증  
SITIIAS/NEPSI



TIIS  
일본 방폭인증  
TIIS



TS Mark  
대만 방폭인증  
ITRI

## ■ 시스템인증 / 방폭품질평가 통합심사

ICR에서는 **ISO 9001/14001/45001** 등의 시스템인증과 **방폭품질심사(QAR, QAN)**을 통합으로 진행하고 있습니다.