

품질인증 혜택

- KOLAS 국제공인 데이터품질 시험성적서 제공
- KOIIA 산업데이터 품질 인증식 개최 및 언론홍보 제공
- KOIIA 회원사 인증 할인혜택 제공
- 비회원사 KOIIA 회원가입시 혜택 제공

한국산업지능화협회는
'산업데이터 품질인증'을 통해
기업의 산업데이터를 활용한
혁신성장을
지원하고 있습니다.

ISO 8000 산업데이터 품질인증

Industrial Data
Quality Certification

보다 자세한 품질인증 소개



한국산업지능화협회
Tel : 02-808-0829
Email : idq_certi@koii.or.kr

Industrial Data

산업데이터 품질인증이란?

4차 산업혁명이 대두되면서 '산업데이터를 어떻게 활용할 것인가?'에 대한 이슈가 대두되고 있습니다.

기업현장에서 생성되는 산업데이터는 비용절감, 신규 수익창출 등 비즈니스 혁신을 위한 중요한 자원으로 자리매김하고 있습니다.

비용절감

[S사 전기전자기업]



생산공정 데이터수집 공정 데이터 분석

新서비스 창출

[C사 중장비 제조기업]



중장비 IoT 센서 데이터 수집 부품 상태 데이터 장비위치 확인

비즈니스 혁신

[B사 타이어 제조기업]



타이어 내부 IoT 센서 데이터 수집 도로 표면 및 노면상태 정보

* 산업데이터 : 개발과 생산, 유통, 소비 등 산업 수과정에서 생성되는 데이터를 일컫음

글로벌 공신력 확보 방안을 위한 산업데이터 품질인증

- ☑ 데이터 품질 국제표준 준수, 심사/심의 체계에 따라 인증 획득
- ☑ KOLAS 공인시험절차에 따른 객관적인 데이터 품질수준 분석
- ☑ 데이터 품질인증 결과의 글로벌 상호인정을 통한 공신력 확보

ISO/IEC 25024국제표준 데이터 품질시험 항목에 따른 심사



ISO/IEC 25024:2015
Measurement of data quality

ISO 8000 국제표준 기반 데이터 품질 적합성 심의



ISO 8000-8:2015
information and data quality:
Concepts and Measuring

KOIIA 인증서, KOLAS 국제 공인시험성적서 제공



품질인증 대상



자사 데이터를 활용하여 부가가치를 얻고자 하는 기업



자사 데이터를 체계적으로 파악/관리하고자 하는 기업



R&D과제의 성과를 객관적으로 증빙하고자 하는 기업

품질인증 절차



* (심사) 데이터 품질분야 KOLAS 국제공인시험기관인 **WISESTONE** 에서 심사.

* (심의) **KOIIA 한국산업지능화협회** 산업데이터 품질인증 심의위원회를 통해 심의.

국제표준 ISO 8000기반의 데이터품질 적합성 항목에 따라 산업데이터 전문위원 중심으로 심사결과(서류심사, 인증시험)를 심의.