

보도시점

2026. 3. 30.(월) 11:00
<3. 31.(화) 조간>

배포

2026. 3. 30.(월)

복잡한 해외인증기술규제 정보 한 곳에서 확인

- 국내 최대 규모 데이터 통합 및 AI 맞춤형 상담 서비스 제공-

산업통상부 국가기술표준원(원장 김대자, 이하 국표원)은 국내 수출기업의 해외인증 및 기술규제 대응을 지원하기 위한 「해외인증 기술규제 정보포털 시연 행사 및 기술규제 대응성과 공유 설명회*」를 3월 30일 개최하였다.

* (일시/장소) 3.30.(월), 14시 / 더화이트베일, (내용) 포털 시연, 기술규제 대응성과 공유

최근 글로벌 통상환경 변화로 신규 기술규제*와 해외인증 제도**가 빠르게 증가함에 따라 우리 기업은 해외인증·기술규제 및 지원사업에 대한 신뢰성 있는 정보를 적시에 확보하는데 어려움을 겪고 있다.

* WTO 통보 건수 : ('22) 3,800 → ('23) 4,068 → ('24) 4,337 → ('25) 5,206

** EU 포장재 폐기물 규정(PPWR, '26.8월 시행), 디지털 제품 여권(DPP, '27.2월 시행) 등

이에 국표원은 수출기업의 애로 해소를 위해 자체 보유 정보(해외인증 890여건 및 기술규제 7만건이상) 뿐만 아니라 KOTRA, 무역협회 등 26개 기관의 관련 데이터 약 35만건을 통합하여 제공하는 플랫폼을 구축하였다. 국내 최다정보를 보유한 동 플랫폼을 통해 우리 수출기업은 필요한 정보를 신속하게 확인할 수 있게 되었다.

또한, 세계 각국 법령, WTO 통보문 등 공식자료를 기반으로, 그간 해외 규제당국·인증기관 간 협력 네트워크를 활용하여, 해외인증·기술규제 정보를 수집·분석하고, 국내 시험·인증기관, 분야별 전문가 검증 등 다각적 검토를 거쳐 국내 최고 수준의 정확성과 신뢰성을 확보하였다.

아울러, 통합된 AI 기반 해외인증 상담 서비스를 도입하여 국가별 인증절차와 규정 정보를 맞춤형으로 제공하도록 하였다. 이를 통해 기업은 복잡한 해외인증 및 기술규제 정보를 보다 편리하게 확인할 수 있게 되어, 정보 탐색에 소요되는 시간과 비용을 대폭 절감할 수 있을 것으로 기대된다.

서영진 국표원 기술규제대응국장은 “이번 포털 개편은 우리 기업의 해외인증 및 기술규제 대응역량을 강화하는 계기가 될 것이라고 기대한다”며 “앞으로도 AI 고도화와 데이터 확충을 통해 기업 맞춤형 지원을 지속 강화하겠다”고 밝혔다.

※ 『해외인증 기술규제 정보포털』 : <https://www.knowtbt.kr>

담당 부서	기술규제대응국	책임자	과 장	박용민	(043-870-5520)
	기술규제정책과	담당자	사무관	안광선	(043-870-5522)
			주무관	배소현	(043-870-5528)
	해외인증지원단	담당자	주무관	황상훈	(02-6240-4769)

I. 행사 개요

□ 개요

- (행사명) 해외인증 기술규제 정보포털* 시연 및 기술규제 대응성과 공유 설명회
* 'KnowTBT'와 '해외인증지원단' 양포털을 통합한 『해외인증 기술규제 정보포털』 출범
- (일시/장소) 3.30.(월) 14:00 ~ 15:30 / 더화이트베일 에머랄드 A홀(2층)
- (참석자) (주제) 기술규제대응국장, 국내 수출기업, 주요 협단체 및 시험·인증기관, KOTRA, TBT종합지원센터 담당 등 약 50명
- (행사구성) ^[1부] 포털 시연, ^[2부] 기술규제 대응성과 공유
- (홍보계획) 보도자료 배포 예정

□ 세부 일정

시간		내 용	비 고
【1부】 포털 시연			
14:00~14:05	5'	개회 및 주요내빈 소개	사회자
14:05~14:10	5'	개회사	국장
14:10~14:50	40'	포털 시연 및 Q&A * 홍보영상 시청(3'), 주요기능 소개(10'), 사용자 의견청취, 질의·응답(27') 등	(주)제이애플, (주)YH데이타베이스, 참석자 전원
14:50~14:55	5'	기념사진 촬영	주요내빈
14:55~15:00	5'	휴식 시간	
【2부】 기술규제 대응성과 공유			
15:00~15:15	15'	'25년도 기술규제 대응성과 공유	TBT종합지원센터
15:20~15:30	15'	자유 네트워킹	

참고 1

『해외인증기술규제정보포털』 개요

□ 개 요

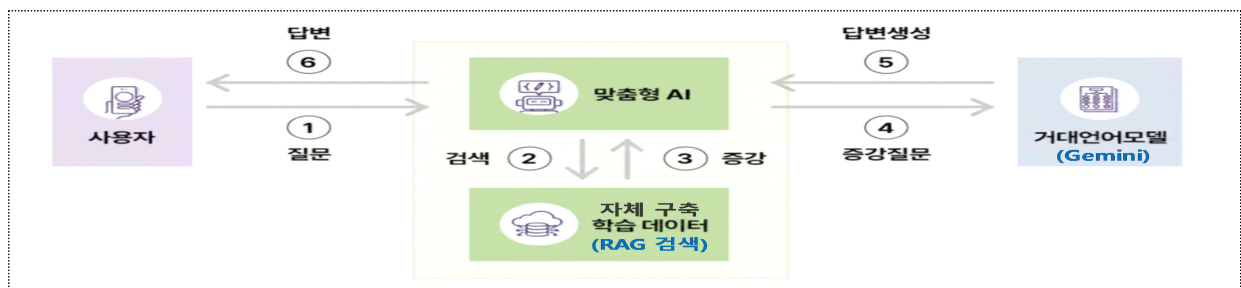
- ‘KnowTBT’와 ‘해외인증지원단’ 포털을 통합한 『해외인증 기술규제 정보포털』 구축('25.12~'26.3)·운영으로 일원화된 정보 제공 추진
- * 수출기업 애로 조사 결과('25.12.) 인증·기술규제 및 지원사업 정보 획득을 가장 희망

《 포털별 제공정보 》

- ▷ KnowTBT : 해외기술규제 정보 제공 및 설명회, 간행물, 규제상담 신청 등
- ▷ 해외인증지원단: 해외인증 정보 제공 및 지원사업, 인증사업·컨설팅, 가이드북 등

□ 주요 내용

- (데이터 통합) ‘KnowTBT’와 ‘해외인증지원단’ 양 포털에 분산 관리하는 해외인증·기술규제 정보, 간행물 등 주요 데이터를 항목별로 통합 관리
- (화면 구성) 메뉴 통합·재구성 및 메뉴 배치방식 변경
 - * 해외 인증, 규제, 상담 신청 등 유사·중복 메뉴 통합 및 단일화, 이용자 편의 및 다양한 정보 제공을 위한 신규 메뉴 추가, 모바일 및 태블릿 환경에 최적화된 반응형 화면 구현
- (AI 구축) 각 기관 인증정보 통합 후 학습을 통한 AI 서비스 구축
 - * 사업비 / 기간 / 주관 : 8.8억원 / '25.8~12월(4개월) / 해외인증지원단(YH데이터베이스社 개발)
 - ** 26개 기관(코트라 등) 35만여 데이터 확보 및 AI 학습 데이터(RAG) 생성 완료
- (전문가 검증) 산출한 AI 답변*(600개)의 전문가(35명) 검증 후 AI 재학습 실시
 - * 국가별 화장품, 식품, 의료기기 인증 등 주요 FAQ 선정 → 규정, 절차 등 24개 항목 답변 산출
- (성능개선) AI 답변 정확도 및 품질 향상을 위한 기능 개선* 실시)
 - * AI 답변 준비 시 참고 자료 우선순위, 검색 민감도 제어 및 인증명 표준화 정렬 등
- (웹 검색) DB에 없는 질의 등에 대해 외부검색*을 통해 유연한 답변 제공
 - * 사용량에 따라 구글 제미나이로 부족한 내부정보 보완



참고2

『해외인증기술규제정보포털』 개편 주요내용

□ 주요 변경사항

구 분	〈개편 전 (∼을)〉	〈개편 후 (∼으로)〉	비 고
메인 화면			▶ 메뉴 배치 : 상단→좌측 변경
해외 인증			▶ 데이터 통합 · 검색방식 변경 : 인증명 우선검색
해외 기술 규제			▶ 메뉴 단순화 : 통보·미통보 → 시행예고규제
상담 신청			▶ 메뉴 단순화 : 규제상담·규제, 대응해소신청 → 상담신청
간행물			▶ 데이터 통합· 메뉴 단순화 : 단행본·정기간행물 가이드북 → 간행물

□ 신규 추가사항

〈 자주묻는질문 〉

〈 유관기관 사이트 〉

〈 주요 지원사업 공고 〉

〈 홍보관 〉

〈 AI 챗봇 서비스 〉