산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 5. 29.(월) 11:00 < 5.30.(화) 조간 > 배포 2023. 5. 29.(월)

시험인증 빅데이터 플랫폼 서비스 개시

- '내 손안의 시험인증 서비스' 도입으로 기업의 데이터 활용 기대
- '인증정보 QR 서비스'로 소비자 제품 안전 및 신뢰 강화

국가기술표준원(원장 진종욱, 이하 국표원)은 기업과 소비자가 시험인증 데이터를 한눈에 볼 수 있는 『시험인증 빅데이터 플랫폼 포털 서비스』를 5월 30일 개시한다고 밝혔다.

「시험인증 빅데이터 플랫폼 사업('21.4.~'24.12)」은 시험기관별*로 분산된 시험인증 데이터를 한곳에 모아 플랫폼을 구축하고, 기업 또는 소비자가 효율적으로 활용할 수 있도록 서비스를 제공하는 사업으로 한 달간의 시범 운영을 거쳐 '내 손안의 시험인증 서비스(VaroTIC®)'와 '인증정보 QR 서비스(CertiShot®)'를 정식으로 개시한다.(https://www.bigdata-tic.kr)

* 한국의류시험연구원(주관), 한국산업기술시험원, 한국화학융합시험연구원, 한국건설생활환경시험연구원, 한국기계전기전자시험연구원, FITI시험연구원, KOTITI시험연구원

'내 손안의 시험인증 서비스(VaroTIC®)'는 기업형 마이데이터 서비스로 각 시험기관의 데이터를 한곳에서 통합관리하고 플랫폼에서 제공하는 기능을 이용하여 기업이 자신의 제품시험 데이터를 추출, 가공, 분석하여 제품개발에 활용할 수 있도록 지원하는 서비스이다.

'인증정보 QR 서비스(CertiShot®)'는 소비자가 모바일기기로 QR코드를 스캔하여 제품의 인증정보뿐만 아니라 제품의 상세정보, 사용설명서까지 한 번에 확인할 수 있는 서비스이다.

진종욱 국가기술표준원장은 "이번 서비스를 시작으로 플랫폼 참여 시험기관을 점차 확대하고, "24년까지 데이터 유통 플랫폼으로 고도화하는 등 소비자·기업 관점에서 가치 있는 서비스를 제공할 수 있도록 개선해나가겠다"라고 밝혔다.

담당 부서	적합성정책국 인증산업진흥과	책임자	과 장	代노학엽 (043-870-5506)
		담당자	연구관	조창애 (043-870-5503)
			주무관	황상훈 (043-870-5502)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

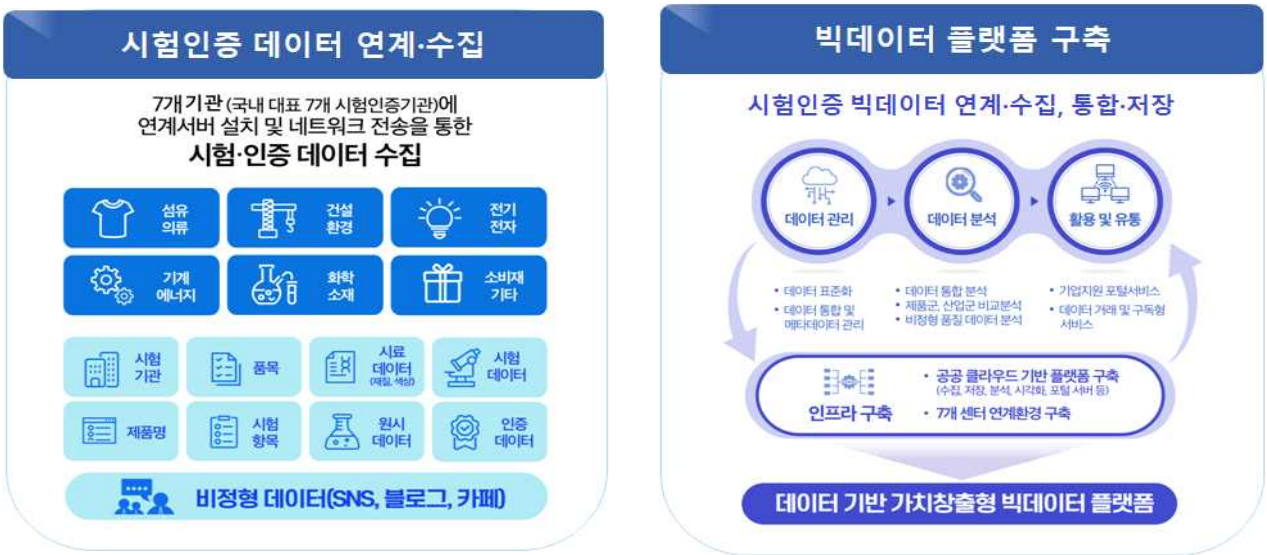
붙임 1 『시험인증 빅데이터 플랫폼』 개요

□ **개　　요** : 국내 대표 7개 시험인증기관의 시험인증 데이터를 통합하여 빅데이터 플랫폼을 구축하고, 이를 활용하는 기업을 지원하는 플랫폼

□ **접속경로** : 시험인증 빅데이터 플랫폼(https://www.bigdata-tic.kr)

□ **참여기관** : (주관) 한국의류시험연구원, (참여) 한국산업기술시험원, 한국화학융합시험연구원, 한국건설생활환경시험연구원, 한국기계전기전자시험연구원, FITI시험연구원, KOTITI시험연구원

□ **플랫폼 개념도**



□ **2023년 제공 서비스(포털)**

서비스 대상	서비스 명	주요 내용
기업	내 손안의 시험인증 서비스 (VaroTIC®)	- 고객이 동의한 시험인증 데이터를 플랫폼에 적재하여 조회, 통계, 모니터링 가능한 각종 대시보드 제공 - 인증 데이터 관련 제품 부가정보(예: 원자재) 관리, 성적서 데이터 분할·변환·결합 등 처리기능 개발 예정
대국민 (소비자)	인증정보 QR 서비스 (CertiShot®)	- QR 코드 스캔을 통해 제품 인증정보 즉시 확인 - 부가기능을 통해 제품 상세정보, 홍보정보 확인
	인증데이터 조회 서비스	- 플랫폼에 적재된 인증데이터 조회 서비스

붙임 2 **내 손안의 시험인증 서비스**(VaroTIC®)

□ **개 요** : 시험인증기관에 의뢰하는 인증, 성적서 데이터를 플랫폼 포털을 통해 마이데이터 조회, 집계/통계, 통합관리 할 수 있는 서비스

□ 서비스 개념도



□ 제공 서비스

서비스	내 용
마이데이터 서비스	- 기업에서 의뢰한 인증, 성적서 데이터 조회 - 다양한 기준(건별, 품목별, 시험항목별)으로 집계 및 통계
데이터 관리 서비스	- 인증 데이터, 성적서 데이터를 기업 사용자가 다양한 관점으로 관리 및 분석할 수 있도록 부가정보 등록 및 데이터 분할, 변환, 결합 기능을 제공하는 서비스
분석 서비스(예정)	- 산업과 제품에 대한 경향 데이터 분석 및 제품 품질 수준에 대한 분석 서비스

붙임 3 **인증정보 QR 서비스**(CertiShot®)

□ **개 요** : 간편한 QR 코드 스캔을 통해 제품 인증정보 및 제품 부가정보 (제품 상세정보, 홍보정보 등)를 실시간 확인하는 대국민 서비스

□ 서비스 개념도



□ 제공 서비스

서비스	내 용
인증정보 QR코드 생성 및 활용(기업)	- 플랫폼 포털에서 인증 데이터 조회 및 QR코드 생성 - 인증번호별 QR코드 생성하며 QR 이미지를 제품에 부착 - 부가적으로 제품 상세정보, 홍보정보 버튼 생성 및 링크 등록 (QR 제품 부착 이후에도 링크정보 변경 및 업데이트 가능)
정보확인 서비스(대국민)	- 모바일 기기로 제품에 부착된 QR 코드를 스캔하면 시험인증 빅데이터 플랫폼으로 연결되어 제품의 인증정보를 확인함 - 인증 상세, 제품 상세, 홍보 정보 버튼을 눌러 제품 부가정보를 실시간 확인함