산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY **보도자료**

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2013년 6월 20일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 기술표준원 기술표준총괄과 유동주 과장(509-7220), 이응로 연구관/강초롱 연구사(509-7235)

기술표준정보, 이제 '정보은행'에서 찾으세요

- 기표원, 기술표준 DB 개방·공유 플랫폼『기술표준정보은행』서비스 개시 -

□ 산업통상자원부 기술표준원(원장 : 성시헌)은 한국인 인체치수정보, 색채표준정보, 제품리콜정보 등 다양한 기술표준 정보를 누구나 손쉽게 획득할 수 있고, 획득한 콘텐츠의 재가공·배포가 용이한 『기술표준 정보은행』 서비스를 시작한다고 밝힘

* 기술표준 정보은행 웹 사이트: http://ibtk.kr

○ 기표원은 6월 19일(수) 유관기관 및 정보은행 구축 사업관계자 등 100여명이 참석한 가운데 기술표준원 중강당에서 사업 완료 보고회를 개최하고,

○ 기술표준 정보은행 플랫폼의 운영체계 및 개발된 콘텐츠를 설명하는 자리를 가짐.

□『기술표준정보은행』은 정부, 기업, 연구소, 대학 등에 흩어져 방치된 기술표준정보의 활용도 제고를 위한 플랫폼으로,

○ 서비스 시작 단계에서는 기술표준원이 보유한 기술표준정보 중 활용성이 높다고 판단되는 정보를 선정하여 OpenAPI* 형태로 제공함.

* OpenAPI(Application Programming Interface) : 핵심 콘텐츠 및 기능을 이용할 수 있도록 공개한 운영체제와 응용프로그램 사이의 통신에 사용되는 언어 형식

○ 현재 플랫폼에서 이용 가능한 기술표준정보는 국민생활과 밀접한 한국인 인체치수, 색채표준, 제품리콜정보 및 기업 활동에 필요한 KS표준, KS인증품목, 공인시험인증기관(KOLAS) 정보 등 20여종임.

□ 기표원은 금번 기술표준 정보은행 구축사업 및 사용자 참여를 유도하기 위한『기술표준 앱 공모전('12.12 ~ '13.3)』개최를 통해 31건의 활용 사례*를 발굴

* 한국인 인체치수를 이용한 3D 가상피팅 온라인 어플리케이션, KS용어사전 앱 등

○ 개발된 콘텐츠는 현재, 정보은행웹사이트(http://ibtk.kr) 및 앱스토어(iOS), 플레이스토어(안드로이드)를 통해 다운로드 가능함.

□ 향후에도 기표원은 『기술표준 정보은행』이 우리나라의 대표적인 기술표준 콘텐츠 교류의 장으로 자리매김할 수 있도록 기술표준 정보를 지속 발굴하여 개방하고, 콘텐츠 개발을 지원할 계획임.

○ 특히 플랫폼 고도화를 지속적으로 추진하여, 기술표준원이 보유한 정보 외에도 분야별 유관기관, 기업, 대학 등이 구축·보유 중인 기술표준정보를 공유·개방하여 제공할 수 있도록 할 예정임.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기술표준원 기술표준총괄과 강초롱 연구사(☎ 02-509-7235)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 기술표준 정보은행 완료보고회 개요

□ 행사 개요

○ 일 시 : ‘13. 6. 19(수), 16:00 ~ 18:00

○ 주요 내용

- 기술표준 정보은행 플랫폼 소개 및 색채, 인체치수, 제품리콜, 픽토그램 등 분야별 콘텐츠 개발 결과 발표
- 기술표준 정보은행 앱 공모전 부문별 대상 수상작(총 2팀) 소개 및 소감 발표

* 앱 공모전 수상작(개발 10팀, 기획5팀) 전시 및 시연행사 병행

□ 주요 일정(안)

시간	구분	발표
16:00 ~ 16:05	개 회	-
16:05 ~ 16:10	축 사	기술표준정책국장
16:10 ~ 16:15	기술표준 정보은행 개요	기술표준원
16:15 ~ 16:20	세부 사업내용 및 경과 보고	KCC정보통신
16:20 ~ 16:35	정보은행 플랫폼 운영체계	오르고스
16:35 ~ 16:50	색채정보 콘텐츠	이화여대 색채 디자인 연구소
16:50 ~ 17:05	인체치수정보 콘텐츠	아이패션비즈센터
17:05 ~ 17:20	리콜정보 콘텐츠	유메이트 정보기술
17:20 ~ 17:25	기타 콘텐츠 개발사례	KCC정보통신
17:25 ~ 17:45	앱 공모전 수상작 소개 및 소감 발표	부문별 대상 수상자 (총 2개 팀)
17:45 ~ 18:00	질의응답 및 폐회	-

참고2 기술표준 정보은행이란?

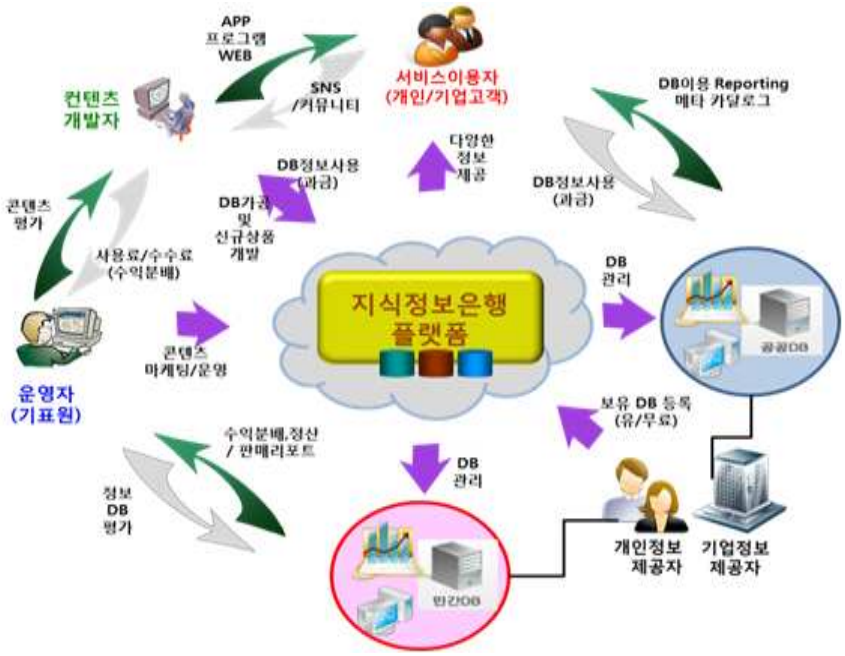
□ 『기술표준 정보은행』 개요

○ 정부, 기업, 연구소, 대학 등에서 각각 구축하여 보유 중인 기술표준 DB를 통합·연계하여, 사용자가 손쉽게 이용하도록 제공

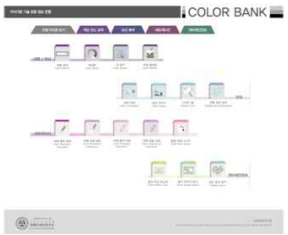
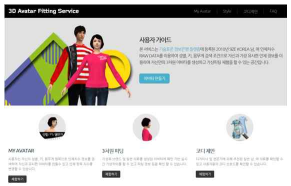
○ 플랫폼에 탑재된 데이터를 기반으로 누구나 손쉽게 부가가치가 있는 새로운 형태의 콘텐츠로 재생산하여 이용·공급할 수 있는 정부 3.0* 지향 수요자 중심 서비스

* 정부 3.0 : 정부가 민간(국민, 기업)과 개방·공유·소통·협력을 통해 개인 맞춤형 서비스를 제공하고 신성장 동력을 창출하여 국민행복을 실현하는 정부

□ 기술표준정보은행 서비스 흐름도



참고3 기술표준 정보은행 주요 콘텐츠 소개

콘텐츠명	내용	
 컬러뱅크	· KS표준색, 감성색채 등 색채에 대한 정보 제공 · 색상코드 검색, 감성 배색, 색채 에듀케이션, 색채 엔터테인먼트 등 4개의 카테고리로 구성 · 사용자가 웹 상에서 쉽게 색채에 관련 정보를 활용 할 수 있도록 구성 · 웹사이트 : http://colorbank.ewha.ac.kr	
	기술표준정보: 색채정보	개발: 이화여대 색채연구소
 3차원 아바타 기반 가상피팅 체험 서비스	· 자신과 가장 유사한 인체치수 정보를 이용하여 3차원 아바타를 생성하고 가상피팅 체험을 할 수 있는 웹 사이트 · 마이아바타 생성, 3차원 피팅, 코디 등의 서비스 제공 · 웹사이트 : http://ifbc.softfac.com/avatarfitting	
	기술표준정보: 인체치수정보	개발: (재)아이패션비즈센터
 위해제품정보	· 일반인들이 자신이 구매 한 또는 구매하고자 하는 공산품에 대한 제품안전정보(위해/리콜)를 검색할 수 있는 스마트폰용 어플리케션 · 기술표준원 제품안전포털에서 제공하는 위해 제품정보와 리콜 제품정보 두 가지 서비스 제공 · 위해제품 신고 기능이 있어 위해제품에 대한 정보를 등록하고 자신이 신고한 정보를 조회할 수 있음 · 안드로이드 마켓, 앱스토어에서 '제품인증정보'검색 후 다운로드/설치	
	활용기술표준정보: 리콜정보	개발: ㈜유메이트정보기술
 KS 용어사전	· KS 표준에서 쓰이는 약 12만 여개 단어의 정의 제공 · 표준 및 용어 검색의 두 가지 검색기능을 가지고 있어 언제 어디서나 스마트폰을 통해 쉽게 KS용어 검색 가능 · '즐겨찾기' 기능을 통해 자신이 검색했던 KS용어를 저장하여 빠르고 편리하게 재열람 가능 · '히스토리' 기능으로 검색한 용어의 이력 보기 가능 · 안드로이드 마켓, 앱스토어에서 'KS용어사전' 검색 후 다운로드/설치	
	활용기술표준정보: KS용어	개발: 케이씨씨정보통신㈜