

# 기술표준 정보은행 핵심콘텐츠

스마트폰Smart Phone 으로 기술표준과 더 친해지기 ⑦



## 제품인증정보

지역별·국가별 시장의 통합 및 글로벌화, FTA 확대 등 국제교역 여건이 개선되면서 저가의 불법·불량 제품과 안전성이 검증되지 않은 신종 제품의 유통이 증가하고 있다. 미국, EU 등 선진국에서는 소비자의 안전을 확보하기 위해 수입 소비제품에 대한 안전관리를 강화하고 있으며, 특히 어린이와 노약자 등 안전 취약계층이 사용하는 제품에 대해서는 높은 수준의 안전기준을 요구하고 있다.

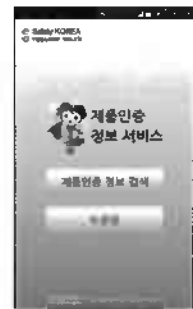
우리가 일상생활에서 구입·사용하거나 앞으로 구입할 공산품이 실제 어떠한 인증을 받아야 하고 실제 KS인증을 받았는지 궁금할 때가 있다. 특히 전기장판, 온열기 등과 같이 화재위험이 있거나 안전의 중요성이 높은 공산품을 단순히 제품공급자나 판매자의 말만 믿고 구매하는 경우도 많다. 그렇다고 일반 소비자가 제품을 구매하려고 할 때 매년 제품안전정보포털에 접속해 일일이 확인해 보기란 매우 번거로운 일이다.

제품인증정보 애플리케이션은 기술표준원 제품안전정보포털의 제품인증 정보검색 서비스를 언제 어디서든 확인할 수 있도록 개발됐다.

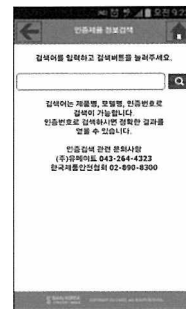
제품안전정보포털에 접속하지 않아도 애플리케이션의 인증제품 검색에서 제품명, 제조사명, 모델명, 인증번호를 입력하여 제품에 대한 인증여부를 손쉽게 검색할 수 있다. 검색된 인증제품 리스트를 선택하면 인증제품에 대한 인증기관, 제조국, 인증구분 등 상세정보도 확인해 볼 수 있다.



▲ 제품인증정보 메인화면



▲ 제품인증정보 서비스 검색하기






▲ 검색어를 통해 검색이 가능하다



▲ 인증제품 상세정보

### ▶ 애플리케이션 쉽게 내려받는 방법

앱스토어에서 내려받기	QR코드로 내려받기
  <p>안드로이드, 앱스토어 어플 동시 사용 '제품인증정보'를 검색하세요</p>	

기술표준원에서는 한국인 인체치수, 색채표준정보, 제품리플정보 등 그동안 축적해 온 다양한 기술표준 정보를 누구나 손쉽게 획득할 수 있을 뿐 아니라 자유롭게 맞춤형 콘텐츠로 가공할 수 있는 개방형 기술표준 정보은행 플랫폼을 구축하였다. 개방형 플랫폼을 통해 기술표준 관련 유관기관, 기업, 대학 및 국민과 기업에게 유용한 기술표준 정보들을 지속적으로 발굴하여 개방하고, 이를 적극 활용할 수 있는 환경을 조성하고 있다. <편집자>



## 산업통상자원부 픽토그램

우리는 화장실 그림표시판처럼 일상생활 어디에서나 매일 공공안내 그림표시판을 접하고 있다. 특히 위험 대피를 알리는 비상탈출구, 교통안내 표시는 우리 아이들이 꼭 알고 있어야 할 표시판이다. 아이들뿐만 아니라 일반인들이 잘 모르는 그림표시판에 대해 쉽게 학습하고 스마트폰 카메라를 이용하여 어떤 그림표시인지 알아볼 수 있도록 해당 애플리케이션을 개발했다.

산업통상자원부 픽토그램(Pictogram)은 기술표준원의 공공안내그림표시 정보를 이용하여 공공안내표시판에 대한 정보를 제공하는 스마트폰용 애플리케이션이다.

일상생활에서 생소한 공공안내 그림표시판에 대한 자가 학습과 교통, 상업 관광문화, 스포츠 등 각 범주별 그림표시를 찾아볼 수 있다. 키워드를 통해 알고 싶은 그림표시판을 검색할 수 있도록 하였고, 자신이 최근에 검색했던 그림표시를 리스트로 저장하여 쉽게 다시 찾아볼 수 있다.

산업통상자원부 픽토그램 애플리케이션의 가장 큰 장점은 자신의 스마트폰에 있는 카메라를 통해 잘 모르는 그림표시를 촬영하면 애플리케이션의 이미지 인식 및 검색 기능을 통해 유사 픽토그램을 찾아주는 것이다. 이를 통해 기술표준원에 등록되어 있는 이름, 분류번호, 의미, 적용 분야 등을 손쉽게 알 수 있다.



▲ 픽토그램 초기화면



▲ 공공시설 픽토그램 검색





▲ 공공시설 픽토그램 검색



▲ 사진 인식으로 픽토그램을 확인할 수 있다

### ▶ 애플리케이션 쉽게 내려받는 방법

앱스토어에서 내려받기	QR코드로 내려받기
  <p>안드로이드, 앱스토어 어플 동시 사용 '픽토그램'을 검색하세요</p>	