

제품안전정보활용 우수사례집

제품안전정보활용 우수사례집



제품안전정보활용 우수사례집



CONTENTS



제품안전정보활용
우수사례집

1. 제품안전정보센터 공공데이터

제품안전관리제도
Open API 소개
Open API 활용 가이드

2. 제품안전정보 활용사례

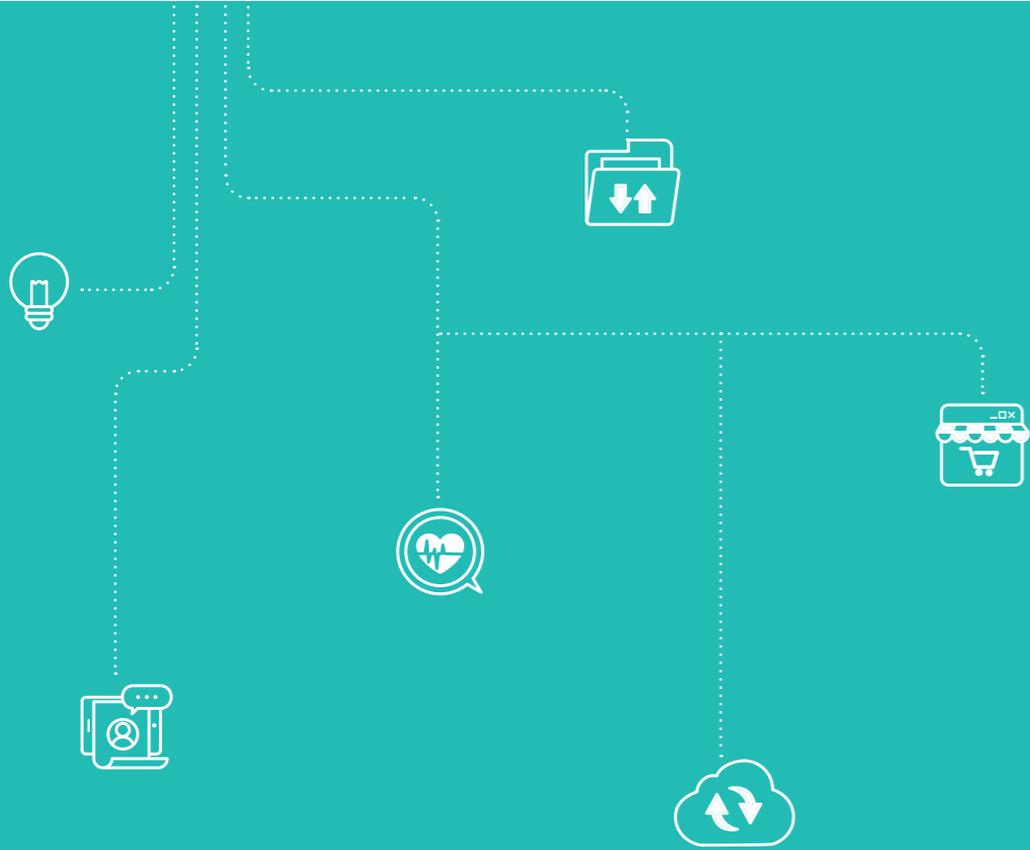
쇼핑, 유통 활용
정보 제공, 확인

3. 부록

Open API 인터페이스 설계서



제품안전정보활용
우수사례집



제품안전정보센터 공공데이터

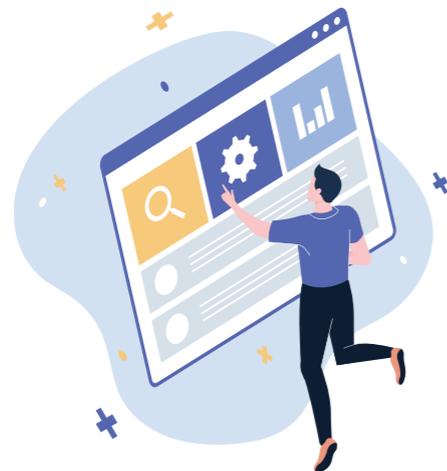
II Open API 소개

Open API 소개

Open API(Open Application Programming Interface)란 특정 목적의 데이터를 누구나 쉽게 활용하도록 공개한 개발자 인터페이스입니다. 국가기술표준원에서는 KC인증정보, 국내리콜정보, 국외리콜정보 데이터를 활용할 수 있도록 Open API로 제공하고 있습니다.



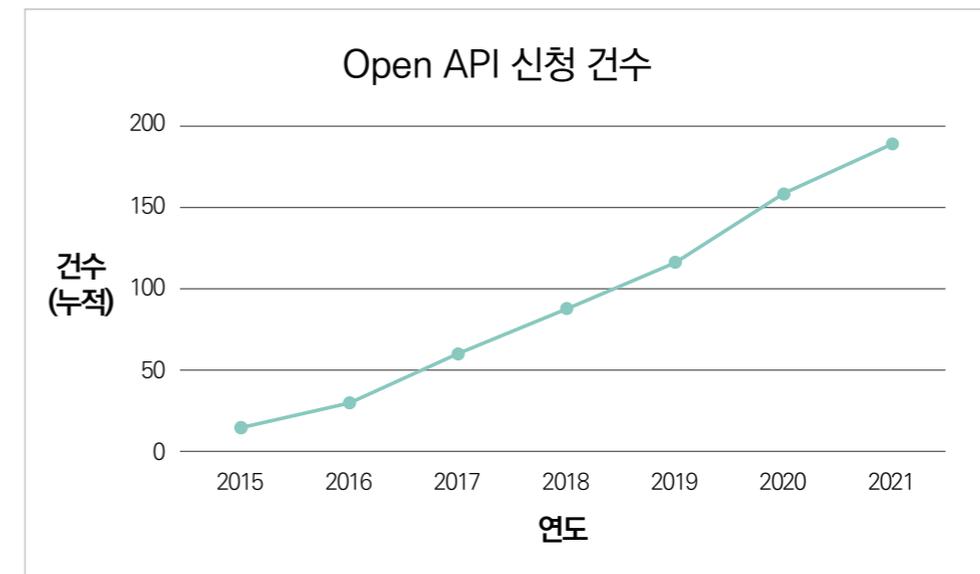
국가기술표준원의 Open API는 이용자가 자유롭게 활용할 수 있도록 API 방식과 URL 링크 두 가지의 방식으로 제공합니다. 이를 활용하여 이용자가 서비스개발에 필수적인 프로그래밍 기술이 없어도 누구나 원하는 서비스를 쉽게 만들 수 있습니다.



Open API 이용 현황

2021년 7월 기준 제품안전정보센터 Open API를 활용하기 위해 신청한 이용자 수는 총 190명이며, 지속적인 증가추세를 보이고 있습니다.

연도	신청 수
2015	17
2016	15
2017	29
2018	29
2019	28
2020	42
2021(7월)	30
계	190



III OPEN API 활용가이드

Open API 신청 방법

서비스를 이용하기 위해서는 인증키가 필요합니다. 인증키 발급은 다음과 같은 방법으로 신청할 수 있습니다.



제품안전정보센터 홈페이지에 접속하여 정보공개란의 Open API 페이지로 이동합니다.



Open API 항목에서 신청서를 다운로드 받을 수 있습니다.

제품안전정보센터 Open API 이용방법

Open API 신청서 다운로드 > 신청서 양식 작성 > 제품안전정보센터로 팩스 > 인증키 발급 > Open API를 사용하여 어플리케이션을 제작 > 어플리케이션 사용

01. 하단에 Open API 신청서 양식을 다운로드 합니다.
02. 신청서를 작성합니다.
03. 신청서를 제품안전정보센터 팩스(Fax : 043-870-5675)로 전송합니다.
04. 승인이 완료되면 이메일로 인증키가 발급됩니다.
05. 인증키를 사용해서 어플리케이션을 제작합니다.
06. 어플리케이션을 사용합니다.

제품안전정보센터 Open API 사용시 유의사항

01. Open API는 반드시 인증키를 필요로 합니다.
02. 제품안전정보센터의 인증키는 타인 / 타기관에 양도할 수 없습니다.
03. 제품안전정보센터 Open API 인증키 신청은 팩스로 신청할 수 있습니다.
04. Open API 개발 명세서에 설명되어 있는 포맷에 따라 개발을 진행하여야 하며, 이를 어길 시 별도의 통보없이 인증이 취소될 수 있습니다.

Open API 사용신청서 다운로드 Open API 인터페이스 설계서 서비스 제공용

Open API 신청서에 가입자 정보를 입력하고, 개인정보 수집·이용 동의 후 작성일시와 서명을 하고 국가기술표준원에 팩스를 보내주면 됩니다.

Open API 신청서

가입자 정보	
성명/업체명	박보검 / 한국제품안전협회
사업자번호	214-82-00000
이메일	api@api.com
휴대폰번호	010-0000-0000
이용목적	Open API를 연동하여 리콜제품 등에 대한 데이터를 실시간으로 확인하기 위하여 자체 쇼핑몰에 시스템 개발 중
이용기간	2021.06.01. ~ 2026.05.31.

▷ 개인정보 수집·이용 동의

Open API 신청을 위해서는 아래와 같이 개인정보를 수집·이용합니다.

1. 개인정보 수집 목적 : Open API 신청
2. 개인정보 수집 항목 : 성명, 이메일, 휴대폰 번호
3. 보유 및 이용기간 : 5년

* 개인정보 수집 및 이용에 동의하지 않을 권리가 있으며, 동의를 거부할 경우에는 Open API 신청이 불가합니다.

위 개인정보 수집·이용에 동의합니다. (필수) 동의함

- 1) 위의 가입자 정보는 제품안전정보센터 Open API 활용을 위한 신청서입니다.
- 2) 위의 정보는 Open API 가입 외에 다른 용도로는 사용되지 않습니다.
- 3) 신청서를 제품안전정보센터에 팩스(FAX : 043-870-5675)로 발송해 주시면 적합한 승인단계를 거쳐 승인이 완료되면 이메일로 인증키가 발송됩니다.
- 4) 발급받으신 인증키는 타인/타기관에 양도가 불가능하며 이를 어길 시 별도의 통보 없이 인증이 취소될 수 있습니다.

작성일	2021년 06월 01일
작성자	(성명) 박 보 검 (서명)

승인이 완료되면 신청서에 작성했던 e-mail로 인증키가 발급되며, 이를 이용하여 어플리케이션 및 시스템을 제작할 수 있습니다. 상세 인터페이스는 '3. 부록'을 참고하시기 바랍니다.

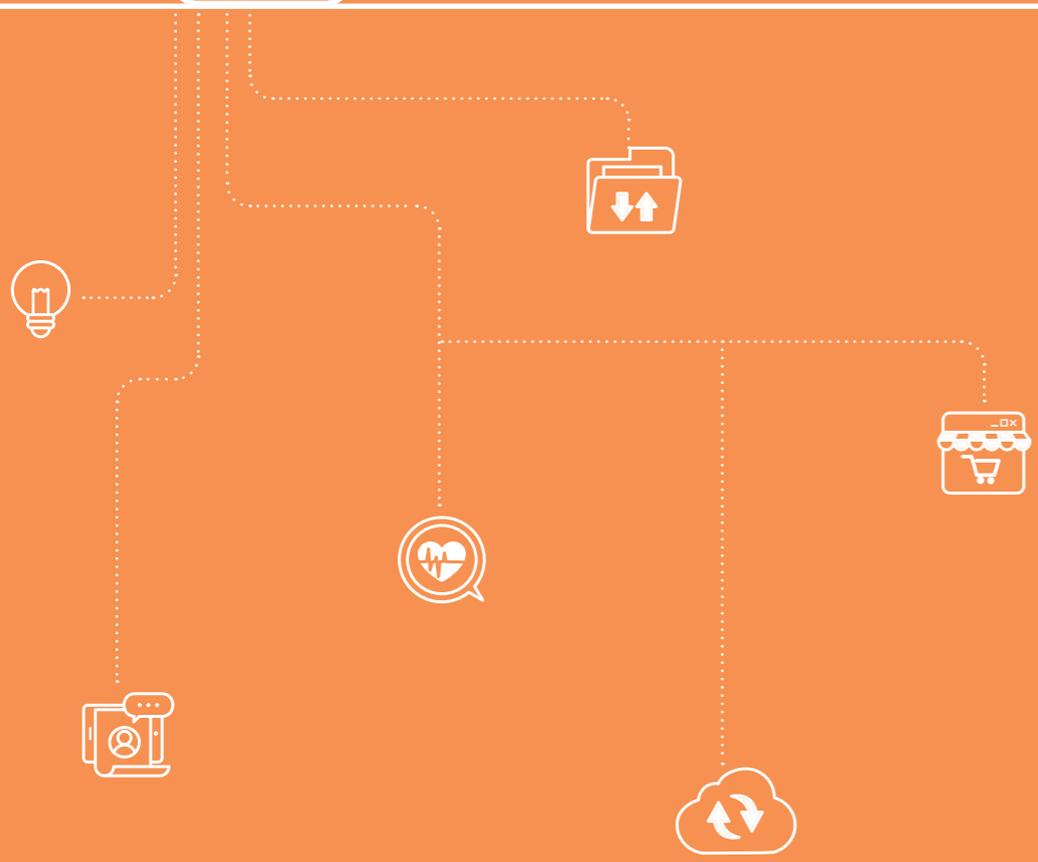
유의사항

1. Open API는 반드시 인증키를 필요로 합니다.
2. 제품안전정보센터의 인증키는 타인 / 타기관에 양도할 수 없습니다.
3. 제품안전정보센터 Open API 신청은 팩스로 신청할 수 있습니다.
4. Open API 개발 명세서에 설명되어 있는 포맷에 따라 개발을 진행하셔야 하며, 이를 어길 시 별도의 통보없이 인증이 취소될 수 있습니다.





제품안전정보활용
우수사례집



제품안전정보 활용사례

I 쇼핑, 유통 활용



LOTTE Homeshopping

회사명	주식회사 우리홈쇼핑	대표자명	이완신
소재지	서울특별시 영등포구 양평로21길 10	홈페이지	http://www.lottehomeshopping.com
서비스 내용	롯데홈쇼핑	활용 데이터	인증상세, 인증리스트

RPA와 제품안전의 결합

홈쇼핑과 RPA

롯데홈쇼핑의 핵심가치 중 하나로 민첩함이 있습니다. 그만큼 현재에 대한 민첩한 변화를 적용하고 혁신을 추구함을 알 수 있습니다. 최근 Robotic Process Automation(RPA), 로봇 프로세스 자동화라는 업무 처리 기술이 크게 주목을 받고 있습니다. 이는 비즈니스 과정 중 반복적이고 단순한 업무 프로세스에 소프트웨어를 적용해 자동화하는 것을 의미합니다. 롯데홈쇼핑에서는 인증 및 상품정보 확인, 광고표현 점검 등 다수의 업무가 RPA를 통해 신속하게 처리되고 있습니다.

인증여부 확인에서 제품안전정보 도입으로

처음엔 상품 등록할 때 납품업체한테 서류를 받고 인증여부 확인하는 용도로만 사용하였습니다. 이에 대하여 문제가 있으면 판매를 차단하고, 신속한 업무를 목적으로 이용하였습니다. 2005년부터 제품안전정보를 이용하였으며, 2020년에는 시스템 고도화를 통해 제품안전정보를 보다 다양하게 활용하고 있습니다. 이용하면서 편리하게 된 부분은 클릭 한 번으로 인증정보를 확인하고, 부적합 제품에 대하여 판매차단을 함으로서 품질 보증을 할 수 있다고 합니다.

고도화, 다양한 정보의 융합

2020년도에 수작업에서 자동으로 작업을 시행하는 고도화 작업을 완료하였습니다. 제품안전정보를 자동으로 검증하고 그 정보를 자동으로 내놓는 것으로서 업무편의성을 가져왔으며, 제품안전정보를 빠르게 신속히 비교함으로써 업무 처리량도 증진 되었습니다. 이 작업을 통하여 발견된 부적합의 주요 원인으로는 안전인증 등의 반납, 취소, 리콜 및 업체의 인증정보 오기입이 있다고 합니다.

롯데홈쇼핑은 제품안전정보 뿐만이 아니라 국립전파연구원 및 환경부에서 제공하는 데이터 등 여러 가지 데이터 베이스와 제품안전정보를 결합하여 점차 확대해 나갈 계획을 세우고 있습니다.

인테리어와 제품안전을 동시에

가고 싶은 곳, 머물고 싶은 곳에 제품 안전을

한샘의 온라인 사업본부는 매년 꾸준히 성장하고 있습니다. 2008년 2월에 온라인 사업에 진출한 한샘은 2017년~2018년도에 MD 육성 및 히트 상품 개발 프로세스 강화를 통해 온라인 상품의 품질, 서비스를 향상 시켰고, 2020년도에 COVID-19로 인한 언택트 문화 확산으로 인하여 온라인으로 집중하는 시장흐름에 맞추어 또 한 번 성장하게 됩니다.

인테리어 제품의 경우 안전사고가 발생하는 횟수가 잦고 리콜이 빈번히 일어나는 등 사건사고가 보이는데, 그만큼 한샘은 품질관리에 신경을 쓰고 제품의 안전성을 입증하는 활동을 하고 있습니다. 그 중 하나로 제품안전정보 센터의 Open API 연동으로 들 수 있을 것 같습니다.

법적 의무고시로 시작한 일

「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 의거하여, 온라인 쇼핑몰을 운영하고 있는 업체의 경우, KC인증의 물품을 판매를 해야 할 경우 상품정보를 고시하게끔 되어 있습니다. 한샘은 한샘과 협력사가 상품정보를 직접 홈페이지 등록 후 인증번호를 비교 하는 목적으로 도입하였고, 2016년도부터 제품안전정보센터 Open API를 연동하여 지금까지 이용하고 있습니다.

보완점을 찾아 리빙 전문 커머스 플랫폼으로

이렇게 제품안전정보를 많이 호출하여 쓰는 한샘에도 고심하는 부분이 있다고 합니다. 협력업체에서 인증정보를 전부 입력 안하고 '상세설명 참조'로 표기하는 경우도 있다고 합니다. 이에 한샘은 협력업체가 제품안전정보를 의무적으로 입력하게끔 하는 개선점을 찾아 시행중에 있습니다. 또한, 인증번호가 없는 공급자적합성확인 및 안전기준준수 제품에 대하여 시험성적서를 제출해서 확인하는 등 보완작업을 진행하고 있습니다. 매뉴얼을 지키고 내부적으로 보완점을 찾아 보완하여 리빙 전문 커머스 플랫폼으로 도약하고자 하는 목표를 두고 활동 하고 있습니다.

상세정보	상품후기(5)	상품문의(4)	배송안내
------	---------	---------	------

인증·검사정보

[생활용품/전기용품] 안전확인

안전확인신고확인 | 번호: 1132-130018

공인번호: YU1132-130018

※ 인증·검사정보는 판매자가 직접 등록한 정보로 등록 정보에 대한 일체의 책임은 판매자에게 있습니다.

이 상품은 **입점브랜드 상품**입니다.

입점한 브랜드(업체)에서 직접 판매하는 상품입니다.

배송/교환/반품/AS는 모두 **입점업체에서 직접 진행**합니다.

- 배송/교환/반품/AS 정책은 입점업체 조건에 따릅니다.
- 상품별로 입점업체가 다른 경우 상품이 각각따로 배송됩니다.
- 자세한 사항은 해당 입점브랜드(업체)에 문의 바랍니다.



인증정보 검색

▶ 인증정보

인증기관	한국화학융합시험연구원(KTR)		
인증번호	YU1132-130018	인증상태	적합
인증일자	20150323	인증구분	전기용품안전관리법 대상>저용량 전기용품 대상
인증사유		리콜현황 (모델명)	-

▶ 제품정보

제품명	전기스탠드(리빙형)	모델명	SS-1000
브랜드명		제품분류코드	조명기>색상등기구>색상등기구-전기스탠드
수입/제조	수입	파생모델	

▶ 제조사정보

제조사	Huap Industrial Co., Ltd	제조국	중국
수입업체	(주)서울서면제		

라이프스타일과 제품안전을 접목

커머스 플랫폼에 보이는 제품안전

CJ온스타일은 이용자의 취향을 데이터로 분석하는 것을 넘어서 라이프스타일에 공감하는 것을 모토로 삼고 있습니다. 고객이 원하는 취향을 찾고 쇼핑 자체의 즐거움을 보여줌으로서 고객에게 친밀함과 감동을 주는 역할을 하고 있습니다. 주로 커머스 플랫폼인 CJ온스타일과 T커머스 채널인 CJ온스타일+에서 제품을 소개해 주고 있는데, 제품 상품 등록할 때 제품안전정보센터의 Open API를 활용하고 있습니다.

불법제품이나 인증정보 잘못 된 부분의 검증

판매자는 제품을 판매할 때 제품인증정보를 등록하게 되어있습니다. 그러나 판매자가 제품을 등록할 때 제품명, 안전검사 정보와 같은 정보를 오기입 하거나 리콜 및 부적합제품을 등록할 때 검증하기 위하여 제품안전정보센터의 Open API를 도입하였습니다.

안전한 라이프스타일을 위하여

아직 제품안전정보 Open API는 부적합 제품이 나타나거나 리콜이 발생할 경우 덮어쓰기의 형태밖에 안 되어서 이용자들이 실시간으로 확인하기가 어려운 단점이 있습니다. 이로 인하여 이용자들이 부적합 혹은 리콜제품이 나올 경우 확인을 해야 하는데, 씨제이이엔엠은 현재 주기적으로 인증정보가 등록된 모든 상품의 인증상태를 확인하는 모니터링 시스템 개발 중에 있습니다. 이 시스템을 통하여 인증상태에 이슈가 있는 상품만 알람이 가도록 방향을 설정하였다 합니다. 이를 통해서 홈쇼핑 및 티커머스 등 등록 된 제품들에 대하여 반영이 가능할 것으로 전망됩니다.



라이브 취향 쇼핑플랫폼 CJ온스타일

고객에 대한 이해와
공감을 바탕으로
설레는 라이프스타일을
제안합니다.



회사명	주식회사 씨제이이엔엠	대표자명	허민호
소재지	서울특별시 서초구 과천대로 870-13	홈페이지	https://company.cjonstyle.com
서비스 내용	CJ온스타일, CJ온스타일+	활용 데이터	인증상세, 인증리스트



고객 중심 경영으로 신뢰를 지키는 엔에스쇼핑

쉽고 편한 쇼핑

‘쉽고 편리한 쇼핑을 통해 고객만족을 추구’

NS홈쇼핑은 고객의 신뢰를 최우선으로 하는 ‘고객중심경영’과 생활에 ‘건강한 아이디어’를 더하고 ‘언제 어디서나 쉽고 간편하게 즐길 수 있는 쇼핑문화’를 만들기 위하여 성장하고 있는 홈쇼핑입니다. 제품에 대하여 핵심가치를 신뢰라는 키워드를 선정한 엔에스쇼핑은 고객중심 상품선정과 품질경영에 힘쓰고 있는데, 그 활동 중 하나로 제품안전정보센터의 Open API 도입을 주목할 필요가 있습니다.

편의성의 증진

홈쇼핑은 많은 제품을 판매하고 유통하는데 있어서 전기용품, 생활용품 및 어린이제품에 대하여 실제로 KC 인증을 받았고 그에 대한 정보가 옳은지 확인을 해야 합니다. 엔에스쇼핑에 올라오는 제품 수는 하루에 약 4천에서 5천건 정도 올라온다고 합니다. 지금까지 해당 제품에 대하여 제품정보가 옳고 그림에 대하여 일일이 정보를 찾아서 했다고 하나, 업무편의성을 증진시키기 위하여 제품안전정보센터에서 제공하는 Open API를 도입하였습니다.

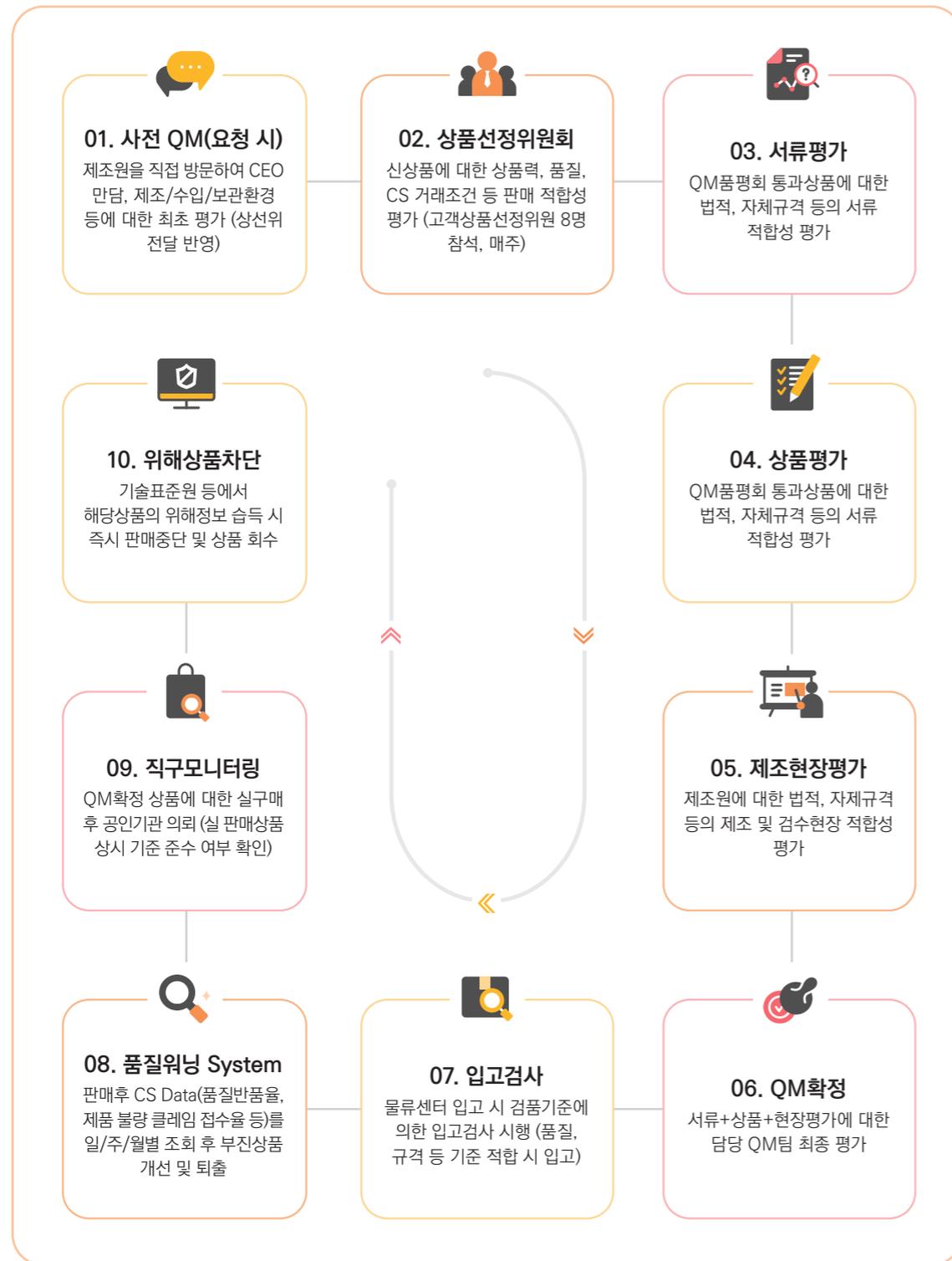
불법제품에 대한 안전장치 마련

도입의 가장 큰 목적은 제품에 대한 인증정보 확인으로 볼 수 있습니다. 협력업체에서 제품에 대한 정보를 등록할 때 있지도 않은 안전인증번호 등의 내용을 오기입 또는 미입력 하는 경우가 있습니다. 이럴 경우 Open API 도입으로 인하여 실존하지 않는 인증번호가 등록되는 것을 막는 안전장치를 만들 예정이며, 시스템은 하반기부터 적용할 예정이라고 합니다.



회사명	주식회사 NS홈쇼핑	대표자명	조항목
소재지	경기도 성남시 분당구 판교로 228번길 15	홈페이지	https://www.nsmall.com
서비스 내용	NS mall	활용 데이터	인증상세, 인증리스트





공영쇼핑

회사명	(주)공영홈쇼핑	대표자명	조성호
소재지	서울특별시 마포구 상암산로 34	홈페이지	https://www.gongyoungshop.kr
서비스 내용	공영쇼핑	활용 데이터	인증상세, 인증리스트

믿음과 공정으로 제품안전을 지킵니다.

‘공영’의 이름에서 보이는 가치

공영쇼핑은 ‘공영’이라는 단어에서 보이듯이 공정성, 공공성, 공익성을 최우선의 가치로 삼고 있습니다. 홈쇼핑의 입점의 문턱을 낮추고 투명한 입점 과정을 통해서 믿고 구매할 수 있는 제품을 판매하는데 앞장서고 있습니다. 핵심가치로는 ‘믿음’ 과 ‘공정’이 있는데, 이 가치를 지키기 위하여 공영쇼핑은 제품안전정보센터의 Open API를 이용하고 있다는 점에 눈여겨 볼 필요가 있습니다.

유효성 여부를 통한 편의성, 신뢰성, 안정성 확보

Open API가 없었을 때에는 협력사가 입력한 인증번호의 유효성 여부를 체크할 수 없는 어려움이 있었으나, 이를 보완하기 위하여 제품안전정보센터의 Open API를 도입하였다고 합니다. 이로 인하여 입력된 인증번호의 유효성을 확인할 수 있어 협력사와 공영쇼핑 모두 편의성이 증가되었다고 합니다.

안전인증 정보

인증.검사 정보에 대한 책임은 판매자에게 있으며, [제품안전정보센터](#)를 통해 인증번호 조회가 가능합니다.

K	안전인증	전기용품 안전인증
	인증번호	YU10965-19001-1 상세보기 ▶

공영쇼핑은 Open API를 도입함으로써 인증에 대한 상세한 정보를 확인하고 소비자에게 제공할 수 있는 부분에 대하여 고객들의 제품에 대한 신뢰성을 확보할 수 있다고 합니다. 현재 공영쇼핑은 전기안전인증 정보만 연동하여 체크하고 있다고 합니다. 앞으로 안전인증 API 연동을 어린이제품, 유해화학물질 등으로 확대하려고 계획을 세우고 있습니다.

II 정보 제공, 확인



회사명	주식회사 걱정없는세상	대표자명	원해은
소재지	서울특별시 성동구 성수이로7길 27, 506-507호	홈페이지	https://www.worryfree.co.kr
정보제공	안심 어플리케이션	활용 데이터	인증상세, 인증리스트

유아용품은 이제 **안심**하세요.



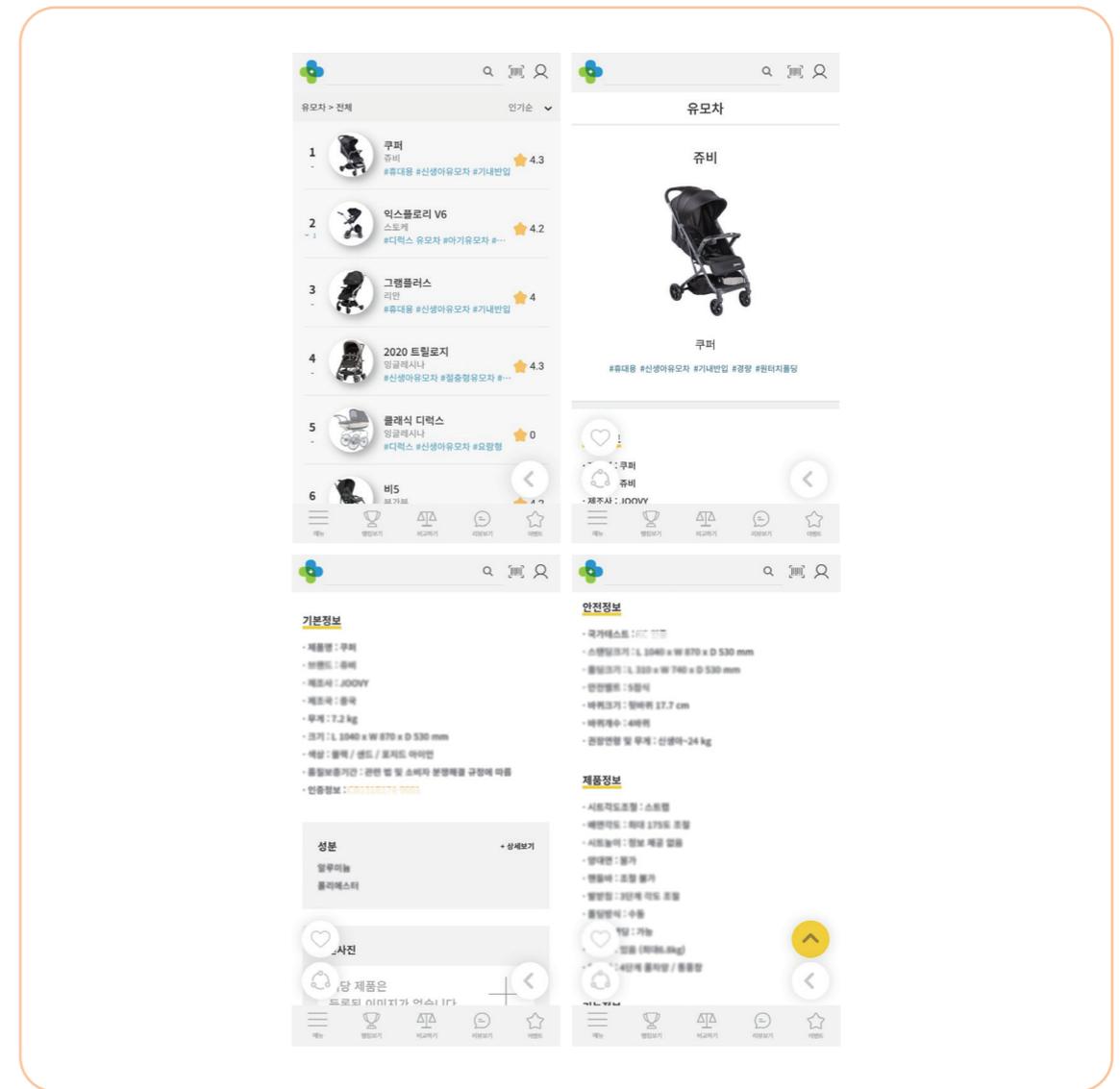
시작은 공익적 차원으로

유아업계는 안전관련 이슈가 끊임없이 발생하고 있습니다. 유모차시트, 매트, 이유식 등 피해사례자가 속출되고 그에 대한 조사결과 유해물질이 나오는 여론에 힘입어 영유아를 키우는 부모님을 중심으로 안티구매운동이 벌어지곤 합니다. 그러나 소비자들은 광고 및 온라인 후기에서 보여주는 제품을 구매하고, 이에 대한 안전정보는 쉽게 찾을 수 없는 단점이 있었습니다. 이에 (주)걱정없는세상은 안심하고 유아용품을 구입하고 검증할 수 있는 소통의 역할로 '안심' 어플리케이션을 제작하였습니다. '안심'은 2020년 1월에 어플개시하였고, 2021년 5월에 업데이트하여 현재 고객에게 서비스를 제공하고 있습니다.

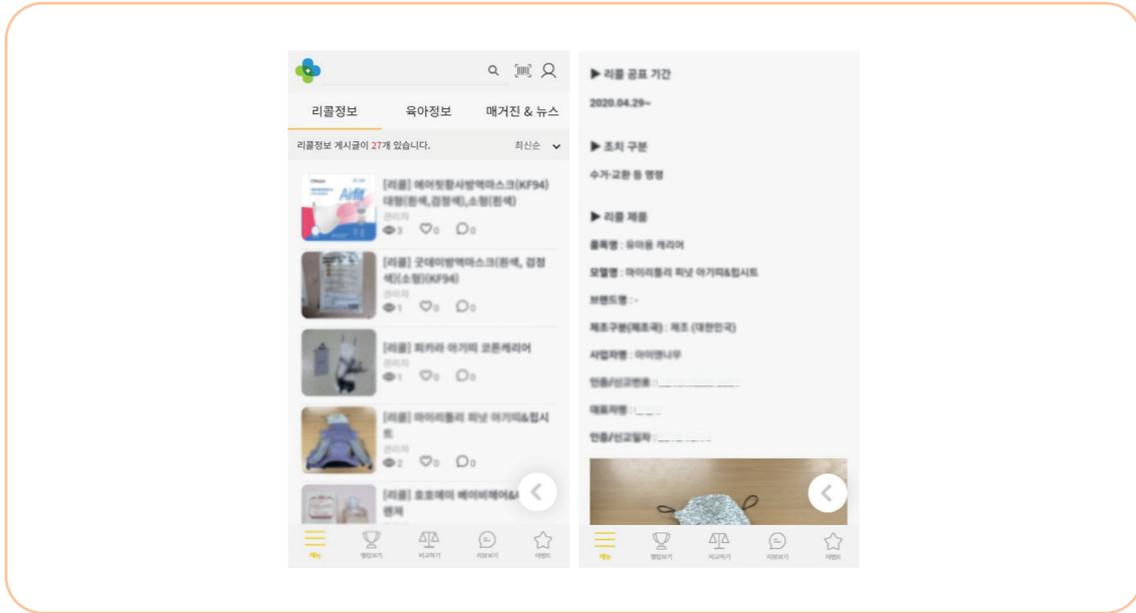
메인화면	비교	제품상세정보	랭킹	리뷰	안심경보	안렌즈
빅데이터로 보는 안심 인기키워드와 매거진&뉴스로 보는 육아 정보	궁금한 제품들을 한 눈에 비교하기 최대 4개까지 제품을 한 눈에!	정확하게 파악하는 제품 정보 쉽고 재밌게 보는 제품 정보!	지금 가장 인기있는 제품의 랭킹 카테고리별로 보는 랭킹!	필요한 정보가 한 곳에! 전체메뉴 어떤 메뉴를 찾으세요?	안전 정보를 바로 바로, 안심경보 안심경보 하나로 육아의 걱정을 줄여요!	검색이 필요없이 스캔하는 안렌즈 바코드로 직접 스캔하면 제품 정보가 바로!

유아용품의 정보제공을 실시간 연동

'안심' 어플에 등록된 제품수는 총 1,705개로, 여러 유아용품의 안전정보를 비교할 수 있습니다. 원하는 제품 정보에 대하여 제품명 검색 혹은 바코드를 입력한 후에 확인이 가능하며, 제품에 대한 기본 정보를 통하여 제품명·브랜드·제조사 등 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 의거하여 제품에 표시되는 내용들을 볼 수 있습니다. 그리고 인증정보란의 인증번호 클릭을 통하여 Safety Korea의 내용확인이 가능합니다. 이 내용을 토대로 소비자의 제품이용 순위 및 리뷰도 확인할 수 있어 유아용품에 대한 안전을 확보하려는 부모의 마음을 사로잡았다고 볼 수 있습니다.



또한, 리콜제품이 있을 경우 정보공개를 하고 있습니다. 주로 생활용품에 그치지 않고 안심 어플리케이션에 등록된 유아용품과 이슈가 되는 모든 리콜제품에 대한 정보를 소비자에게 제공하고 있습니다.



이와 관련하여 이용자들의 반응은 유아용품을 확인할 적에 가격과 디자인 위주로 고르던 것이 제품안전, 제품정보를 우선적으로 보게 됐고, 유아용품 비교를 통하여 효율적인 선택이 가능하게끔 할 수 있어 도움이 된다고 합니다.

유아용품의 확대, 그리고 파트너십 제휴

현재 등록된 제품으로는 카시트, 유아차 등 영유아용품과 분유, 세정제와 같은 식품의약품안전처의 관리를 받는 제품들이 있으나, 앞으로 완구, 학용품 등 품목을 확대하여 다양한 정보 제공하고자 연구중에 있습니다. 또한 안심은 유아용품 회사와의 파트너십 제휴와 안심리뷰와 인포그래픽 등 공신력 있는 '안심 어워즈' 등 다양한 콘텐츠 제공을 함으로서 더 많은 고객확보를 위하여 발로 뛰고 있습니다. 그리고 안심은 소비자, 기업, 정부가 함께 키워나가는 플랫폼을 구축함으로써 현실에 맞는 안전 생태계를 확립함으로써 제품안전에 기여함을 목표로 활동하고 있습니다.

'아이들이 웃어야 행복하다.' 라는 모토로 활동하기 시작한 안심 어플리케이션은 유아용품 뿐만이 아닌 펫, 노인 등 다양한 분야로 활동을 넓혀가 모두의 걱정없는 세상을 만들기를 희망하고 있습니다.



회사명	(사)한국수입협회	대표자명	홍광희
소재지	서울특별시 서초구 방배로 169	홈페이지	http://koima.or.kr
정보제공	동향제공	활용 데이터	인증상세, 인증리스트

수입정보와 제품안전정보의 콜라보

회원사를 위한 정보를 제공하는 협회

‘세계를 수입하여 대한민국의 미래를 수출합니다’

1970년에 설립된 한국수입협회는 다양한 무역진흥활동을 통해 국가의 이익을 극대화 할 수 있는 민간외교의 첨병으로서 활동하고 있습니다. 협회는 회원사에게 다양한 수입정보를 제공하고 수입상품전시회를 통하여 다양한 국가의 제품을 발굴하는 기회를 제공하며, 무역상담실을 운영하는 등 서비스를 제공하고 있습니다.

수입업체는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따라 KC인증 제품에 대하여 안전인증기관의 안전인증을 받아야 합니다. 이에 따라 제품인증에 대한 정보와 관련 사례에 대한 정보가 필요함에 따라 인증방법, 인증기관, 수입 품목의 사례 등을 제공하고자 제품안전정보센터의 Open API를 도입하게 되었습니다.

수입제품과 Safety Korea 연동

한국수입협회는 내부 데이터베이스와 Safety Korea 연동을 하여 제품안전정보 현황을 파악하고 회원사에게 정보제공을 하고 있습니다. 이를 토대로 수입업체, 제품과 모델명 및 인증번호와 적합여부 등 한 눈에 파악할 수 있습니다. 또한 이 데이터베이스를 토대로 회원관리 및 국내 수입업체, 해외 공급업체도 파악할 수 있습니다.

퀵메뉴
자주 찾는 메뉴 서비스

한국수입협회 (한국수입협회)

NO	수입업체	인증기관	인증번호	인증상태	인증일자	제품명
1	벤다이날코코리아 주식회사	한국화학합성시험연구원(KTR)	YU10523-21002	적합	2021-07-14	전자
2	주식회사 웨스팅하우스	한국화학합성시험연구원(KTR)	YU09191-21002	적합	2021-07-14	텔레비전수상기
3	Huizhou Kundashang E	한국화학합성시험연구원(KTR)	YU101219-21001A	적합	2021-07-14	전자
4	Shenzhen Peng Bao Xin	한국화학합성시험연구원(KTR)	YU101143-21001	적합	2021-07-14	전자
5	Dongguan Flo New Ener	한국화학합성시험연구원(KTR)	YU101335-21001A	적합	2021-07-14	전자
6	(주)웅진출판사	한국산업기술시험원(KTL)	ZU101066-19001B	적합	2021-07-14	전자
7	(주)웅진출판사	한국화학합성시험연구원(KTR)	S01029-21002A	적합	2021-07-14	선동기
8	주식회사세카프론코리아ID	한국건설생활환경시험연구원(KCL)	CB061R5184-1008	적합	2021-07-14	완구
9	주식회사세카프론코리아ID	한국건설생활환경시험연구원(KCL)	CB061R6385-1001	적합	2021-07-14	완구
10	주식회사한가람에프비이온	한국건설생활환경시험연구원(KCL)	CB111T006-1001	적합	2021-07-14	학용품
11	주식회사세카프론코리아ID	한국건설생활환경시험연구원(KCL)	CB061R5184-1006	적합	2021-07-14	완구
12	(주)하이랜드스포츠	한국건설생활환경시험연구원(KCL)	B531R003-21005	적합	2021-07-14	운동용안경
13	(주)우왕상사	한국화학합성시험연구원(KTR)	JU071269-21002	적합	2021-07-14	선동기
14	신신상사주식회사	한국건설생활환경시험연구원(KCL)	CB061R6386-1001	적합	2021-07-14	완구

한 눈에 보기 쉽게, 세계적으로 알릴 수 있게

한국수입협회는 앞으로 회원사에게 사이트로 접속해서 정보확인을 직접 하도록 되어있는 시스템에서 더욱 발전시킬 계획을 갖고 있다고 합니다. 회원사가 수입 및 인증정보 등을 한 눈에 볼 수 있도록 통계 및 대시보드 등 시각화 작업을 고려중이며, 이에 대한 내용은 협회에서 제공하는 주간 동향지, 정기적으로 발행하는 잡지에 제시하고 회원사에게 알리도록 제공하여 정보제공 할 계획을 세웠다고 합니다. 나아가 협회의 정보를 이용하는데 외국인도 많이 이용하고 있어, 그에 대한 내용을 영어로 제공할 예정이라 합니다.

KOIMA Weekly Report

2021년 7월 12일

◎ KOIMA 주간소식

◎ Weekly review

1. 특혜 원산지증명서 상시발급
2. 2020년 식품수출 역대 최고
3. 한국 주방가전은 코로나시대 주방 필수품
4. 상반기 수출입 동향
5. 중견기업법 시행령 개정안 입법예고
6. K-반도체 전략 주요 후속계획
7. 하반기 경제-산업 전망
8. 정부의 내년 경제전망
9. 하반기 경제정책방향
10. 하반기부터 이렇게 달라집니다

수인시: 불필요한 수입규제나 정부에 바라는 점을 보내주시면 (helpdesk@koima.or.kr) 회원님들의 의견을 모아 정부에 건의 할 계획이오니 많은 의견 부탁드립니다.

※ 문의: 차장 소윤미 yms@koima.or.kr, 과장 서형준 sebh@koima.or.kr

※ 수신거부를 원하시는 경우 web@koima.or.kr 또는 02-6677-3661으로 연락 주시기 바랍니다.

38



회사명	주식회사 손오공	대표자명	김종완
소재지	경기도 부천시 안곡로 266	홈페이지	http://www.sonokong.co.kr
정보확인 목적	시장조사	활용 데이터	인증상세, 인증리스트

국내 놀이산업은 우리가 전략적으로

한 시대의 놀이문화를 만드는 손오공

주식회사 손오공은 대한민국을 대표하는 완구 전문 기업으로, 한 시대의 놀이문화를 만들기 위하여 완구 시장의 트렌드를 선두하고 있는 기업입니다. 그 트렌드 조사를 위하여 다양한 시장조사를 하고 있는데 그 결과물로 피셔프라이스, 바비 등 글로벌 완구 전문 기업과 동반 관계를 맺고, 어린이들이 잘 아는 캐릭터 완구 상품을 주력으로 국내 유통을 하고 있습니다. 손오공은 아이들의 전유물인 완구만 유통하는 것이 아닌 누구나 즐길 수 있는 게임 소프트웨어 및 게임기 등 게임 유통사업도 진행하고 있습니다. 이렇게 완구 시장의 유행을 앞장서는데 있어 원동력이 될 수 있었던 것은 효과적인 시장조사로 볼 수 있는데, 활용방법 중 하나로 제품안전정보센터의 Open API를 주목하고 있습니다.

▶ 인증정보

인증기관	한국산업안전연구원(KISA)	인증구분	어린이제품 특별감 대상/안전확인 대상
인증번호	C80618049-1005	인증상태	적합
인증일자	20210614	인증변경일자	
인증변경사유		리콜현황 (모달명)	-

▶ 제품정보

품목명	완구	모달명	피셔 프라이어스
상세정보		제품분류코드	어린이완구
수입/제조	수입	파생모달	

▶ 제조사정보

제조사	MATTEL	제조국	미국
수입업체	주식회사손오공		

▶ 연관 인증 번호

번호	인증번호	인증상태
1	C80618049-1005	적합

▶ 제조공강

번호	제조공강	제조국

▶ 연관 인증 번호

번호	인증번호	인증상태
1	C80618049-1005	적합

▶ 제품사진

데이터는 한눈에 들어오게

완구제품은 「어린이제품 안전 특별법」에 의거하여 안전확인대상이고, 게임기기는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 의거하여 공급자적합성대상으로 정보 등록이 필수라는 부분을 이용하여 제품안전정보센터 Open API를 도입하였습니다. 이로 인하여 시판중인 제품을 제품안전정보센터를 통하여 확인 및 검증이 가능하고, 나아가 해외 제조사 정보 파악하여 기업 경영에 활용하고 있다고 합니다.

활용 강점은 한마디로 '데이터의 시각화'로 정리할 수 있습니다. 이를 통해서 통계와 워드클라우드를 결과물로 표출함으로써 데이터를 한눈에 보기 쉽게 표현합니다. 데이터를 활용하여 자주 사용된 단어의 크기와 색으로 배치해 자료를 시각화 하는 기법인 워드클라우드를 이용하여 방대한 자료를 한눈에 파악합니다. 빈도가 많이 나오는 업체일수록 인증을 많이 받았다는 것을 의미하며, 워드클라우드에 표현으로 크기가 크고 글자 색도 다르게 표기됩니다.

아울러, 세부적인 사항을 보기 위하여 통계기법도 도입됩니다. 「어린이제품 안전 특별법」의 표시사항을 토대로 제조자명, 국가별 현황, 인증 현황, 수입/제조 등 정보들을 취합하여 정량적인 데이터를 보여주어 시장분석하기 용이하게 합니다. 또한, 월별로 제품안전정보센터에 등록된 제품을 토대로 하여 출시상품의 경향 파악 및 인증상태의 적부까지 알아볼 수 있습니다.



Since 1969

글로벌 Top 시험인증기관 KTC!

KTC는 설립 이후 반세기 동안 모든 산업영역에서 기업의 파트너 역할을 수행하고 있는 국가대표 국제공인 시험인증기관입니다.

국민의 일상생활 속

안전지킴이 KTC!

공신력 있는 시험-인증으로 세상을 더욱 안전하게 만들어 나가겠습니다.

디지털 대전환 시대

4차 산업혁명을 함께하는 KTC!

4차 산업혁명 시대에 발맞춰 고객을 위한 테스트 베드를 확충하고 시험인증 패스트트랙을 구축하여고객과 함께 미래의 꿈을 개척해 나가겠습니다.

KTC 한국기계전기전자시험연구원

회사명	한국기계전기전자시험연구원	대표자명	제대식
소재지	경기도 군포시 흥안대로27번길 22	홈페이지	https://www.ktc.re.kr
정보확인 목적	인증정보 조회	활용 데이터	인증상세, 인증리스트, 국내리콜상세

시험인증 정보제공과 경향 분석을 동시에

국제공인 시험인증기관 KTC

‘우리는 최고의 시험·인증 서비스를 통해 더욱 안전한 세상에 기여한다.’

1970년에 설립된 한국기계전기전자시험연구원(이하 KTC)는 시험·인증, 국민안전, 기업지원, 해외인증, 연구개발, 지역특화 등 산업영역에서 기업의 파트너 역할을 수행하고 있는 국제공인 시험인증기관입니다.

인증정보의 제공과 이용

KTC는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 의거하여 KC인증 시험기관입니다. 전기용품, 생활용품 및 어린이용품에 대하여 제품시험을 이행하고, 그에 따른 인증정보를 제공합니다. KC인증은 복수의 시험·인증기관에서 시험 및 인증을 진행함에 따라 여러 가지 정보가 필요하기 마련입니다. 이에 따라 KTC는 제품안전정보센터의 Open API를 도입하였습니다.

인증정보의 비교와 트렌드 분석을 수행

KTC는 제품안전정보를 제공하는 기관임이 동시에 이용하는 기관입니다. 제품안전정보를 가지고 어떤 인증들이 많이 나오고 있고 어떤 기관에서 어떤 인증이 나왔는지를 파악합니다. 이 가공된 데이터를 토대로 하여 시험·인증의 트렌드를 분석하고, 그에 따라서 서비스의 대응방안 등을 마련하고 있다고 합니다.



KBIA 한국전지산업협회

회사명	(사)한국전지산업협회	대표자명	전영현
소재지	서울특별시 서초구 바우뫼로37길 37, 산업기술진흥협회관 8층	홈페이지	https://www.k-bia.or.kr
정보확인 목적	단체표준 인증심사	활용 데이터	인증상세, 인증리스트

단체표준 속 제품안전정보

전자산업의 국가경쟁력 확보

2011년에 설립된 한국전자산업협회는 1999년 이차전지를 생산한 이래로 지속적인 성장을 거듭하여, 현재 한국 대표산업으로 자리매김을 함으로서 이차전자산업을 대변하고 지원하는 중심축을 맡고 있습니다.

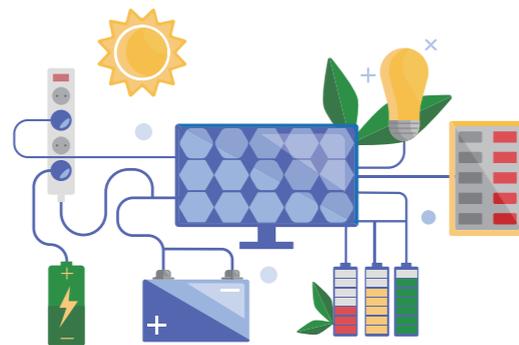
이차전지는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따라 안전인증기관의 안전인증과 안전확인을 받아야 합니다. 이에 따라서 협회와 회원사가 KC인증 정보에 대하여 알고 있어야 하는 부분도 있습니다. 또한, 한국전자산업협회는 전자와 관련하여 단체표준 인증을 수행하는 기관으로 Open API를 도입하였다고 합니다.

단체표준 인증심사에서의 적용

2013년, 한국전자산업협회는 단체표준 인증업무를 개시하였고, 등록표준은 총 14개 중에 인증표준은 3개 보유 중에 있습니다. 리튬이차전지의 경우 KC인증이 강제로 되어있기 때문에, 제품안전정보센터의 Open API에 공개되어있는 정보와 단체표준 심사할 때 업체가 제출한 정보가 일치 여부 및 수요처의 인증여부 확인 등의 검증 차원에서 활용하고 있습니다.

이차전지의 다양한 응용분야 확대에도 활용

향후에 한국전자산업협회는 소형전자기기용 전자 및 추가적인 이차전지의 응용분야 확산에 따라 인증여부 검증에 활용할 예정이라고 합니다. 또한, 협회에서 구축한 이차전자 통합 인증관리전산시스템 구축과 이차전자 관련해서 KC인증정보를 소비자에게 제공하고자 계획을 세우고 있습니다.



부 록

OPEN API 인터페이스 설계서

인터페이스 방식

순번	방식	설명
1	API 방식	Restful 방식으로 제공하며, JSON, XML 형태의 결과물을 제공합니다.
2	URL 링크	기존에 제공하던 제품 인증정보 상세조회 팝업 URL을 제공합니다.

API 방식

서비스 ID 발급 및 활용

- + 국가기술표준원 제품안전정보센터에서 서비스 ID를 별도로 발급하여 제공합니다.
- + 서비스를 사용하고자 할 때는 발급받은 서비스 ID를 HTTP Header 에 삽입하여 Http Request로 요청합니다.
- + HTTP Header에 key는 AuthKey이며, value는 각 safetykorea에서 발급한 서비스 ID를 SET 합니다.
- + 대소문자는 구분해야 합니다.
- + 모든 조회목록은 최대 1,000 줄까지만 제공됩니다.
- + API URL 확장자에 따라 결과를 json 이나 xml 로 받을 수 있습니다. (예제는 json 입니다.)
- + Http Response 결과 메시지 기본 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목구분	항목설명
resultCode	결과코드	필수	별도 정의
resultMsg	결과메세지	필수	별도 정의
resultData	결과데이터	선택	요청할 실제 데이터가 존재

KC인증정보 서비스

제공 서비스 목록

	제공 서비스	항목설명
1	KC인증정보 조회	전체조회, 인증번호, 제품명, 모델명(로트번호), 상표명, 인증일자
2	KC인증정보 상세 조회	

KC인증정보 조회

요청 메시지 URL

HTTP Method	GET
HTTP URL	http://www.safetykorea.kr/openapi/api/cert/certificationList.json?conditionKey=검색구분&conditionValue=검색어

요청 메시지 URL

항목명(영문)	항목명(국문)	항목구분	항목설명
conditionKey	검색구분	필수	all : 전체 certNum : 인증번호 productName : 제품명 modelName ; 모델명 certDate : 인증일자 signDate : 등록일
conditionValue	검색어	필수	

응답 메시지 형태

JSON

```
{
  "resultCode": "2000",
  "resultMsg": "Success",
  "resultData": [
    {
      "certUid": 1231231
      "certOrganName": "한국건설생활시험연구원(KCL)",
      "certNum": "CB123A123-1234",
      "certState": "적합",
      "certDiv": "어린이제품 특별법 대상>안전확인 대상",
      "certDate": "20190717",
      "certChgDate": null,
      "certChgReason": null,
      "firstCertNum": "CB123A123-1234",
      "productName": "유아용섬유제품",
      "brandName": null,
      "modelName": "아동배낭",
      "categoryName": null,
      "importDiv": "제조",
      "makerName": "아이테스트",
      "makerCntryName": "한국",
      "importerName": "아이테스트",
      "remark": null,
      "signDate": "20190717",
    },
    {
      "certUid": 1231232,
      "certOrganName": "한국류시시험연구원(KATRI)",
      "certNum": "CB123A123-1232",
      "certState": "적합",
      "certDiv": "어린이제품 특별법 대상>안전확인 대상",
      "certDate": "20190717",
      "certChgDate": null,
      "certChgReason": "변경사유",
      "firstCertNum": "CB123A123-1232",
      "productName": "유아용 테스트",
      "brandName": "브랜드명",
      "modelName": "방수테스트",
      "categoryName": "유아용 섬유제품>신생아용품>기저귀매트",
      "importDiv": "제조",
      "makerName": "어테스트",
      "makerCntryName": "한국",
      "importerName": "수입사",
      "remark": "제품상세내용",
      "signDate": "20190717",
    }
  ]
}
```

국내·국외 리콜정보 서비스

제공 서비스 목록

	제공 서비스	항목설명
1	국내리콜정보 조회	전체조회, 바코드, 제품명, 상표명, 모델명, 인증번호, 공표일자
2	국내리콜정보 상세 조회	리콜아이디
3	국외리콜정보 조회	제품명, 브랜드명, 모델명, 공표일자

국내리콜정보 조회

요청 메시지 URL

HTTP Method	GET
HTTP URL	http://www.safetykorea.kr/openapi/api/recall/recallList.json?conditionKey=검색구분&conditionValue=검색어

요청 메시지 URL

항목명(영문)	항목명(국문)	항목구분	항목설명
conditionKey	검색구분	필수	all : 전체 barcodeNum : 바코드 recallProductName : 제품명 recallBrandName : 상표명 recallModelName : 모델명 certNum : 인증번호 publishDate : 공표일자
conditionValue	검색어	필수	

응답 메시지 형태

JSON

```
{
  "resultCode": "2000",
  "resultMsg": "Success",
  "resultData": [
    {
      "recallUid": "3802",
      "recallProductName": "가정용섬유제품(책가방)",
      "recallBrandName": "JJ",
      "recallModelName": "HKAK31101S-00",
      "recallModelCnt": 0,
      "recallTypeName": "명령에따른리콜",
      "recallMeans": null,
      "barcodeNum": null,
      "categoryName": null,
      "certNum": "공급자적합성",
      "productItemName": null,
      "recallCmpnyDivName": "수입",
      "recallInqryTel": "080-023-0456",
      "recallCmpnyName": "(주)이랜드월드패션사업부",
      "recallCmpnySsn": null,
      "recallFrgnCmpnyName": null,
      "makerCntryName": null,
      "makerName": "(주)이랜드월드패션사업부",
      "makingCntryName": "국외>아시아지역>중국",
      "publishDate": "20130418",
      "publishRecallVol": null,
      "recallActionAmt": null,
      "recallStaDate": null,
      "recallEndDate": null,
      "harmDscr": null,
      "accidentCaseDscr": null,
      "recallFiles": null
    },
    {
      "recallUid": "3737",
      "recallProductName": "가정용섬유제품(책가방)",
      "recallBrandName": "우고가방",
      "recallModelName": "T3S-T-1-503",
      "recallModelCnt": 0,
      "recallTypeName": "명령에따른리콜",
      "recallMeans": null,
      "barcodeNum": null,
      "categoryName": null,
      "certNum": "공급자적합성",
      "productItemName": null,
      "recallCmpnyDivName": "수입",
      "recallInqryTel": "02-929-5622",
      "recallCmpnyName": "참존어패럴",
      "recallCmpnySsn": null,
      "recallFrgnCmpnyName": null,
      "makerCntryName": null,
      "makerName": "우고가방",
      "makingCntryName": "국외>아시아지역>중국",
      "publishDate": "20130418",
      "publishRecallVol": null,
      "recallActionAmt": null,
      "recallStaDate": null,
      "recallEndDate": null,
      "harmDscr": null,
      "accidentCaseDscr": null,
      "recallFiles": null
    }
  ]
}
```

응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목설명
recallUid	리콜 아이디	
recallProductName	제품명	
recallBrandName	브랜드명	
recallModelName	모델명	리콜 모델 목록 (콤마(,) 구분)
recallModelCnt	리콜 모델 개수	
recallTypeName	리콜종류	
recallMeans	리콜방법	
barcodeNum	바코드	
categoryName	제품분류명	
certNum	인증번호	인증번호 목록 (콤마(,) 구분)
productItemName	제품 품목명	
recallCmpnyDivName	리콜 사업자 구분	수입, 제조, 판매, 리콜대행
recallInqryTel	리콜 문의전화	
recallCmpnyName	리콜 사업자명	
recallCmpnySsn	리콜 사업자번호	
recallFrgnCmpnyName	해외사업자 명	리콜대행인 경우 사용
makerCntryName	제조사 국가명	제조 공장 국가
makerName	제조사 명	
makingCntryName	제조 국가명	제조 공장 국가
publishDate	공표일	yyyyMMdd 형태
publishRecallVol	리콜 범위	공표문 상의 리콜 수량
recallActionAmt	리콜 조치 수량	
recallStaDate	리콜 시작일자	
recallEndDate	리콜 종료일자	
harmDscr	위해 내용	
accidentCaseDscr	사고 사례	

응답 메시지 형태

JSON

```
{
  "resultCode": "2000",
  "resultMsg": "성공",
  "resultData": [
    {
      "fRecallUid": "42",
      "recallModelName": "Acrobats1",
      "recallModelCnt": "1",
      "recallProductName": "뮤직박스완구",
      "recallBrandName": "Trousseier",
      "makerName": "회사정보없음",
      "makingCntryName": "국외>아시아지역>중국",
      "recallTypeName": "자발적리콜",
      "recallPblshCntryName": "국외>유럽지역>프랑스",
      "recallPblshOrgnName": "유럽 집행위원회",
      "recallMeans": "기타",
      "violateDscr": "- 제품은 쉽게 깨질 수 있고 작은 부품이 떨어질 수 있으며 유아가 부품을 삼킬 수 있기 때문에 질식 위험이 있음 - 제품은 완구 안전지침 및 관련 유럽기준인 EN 71-1을 따르지 않음",
      "accidentCaseDscr": "사고사례",
      "publishActionDscr": "시장에서 자발적 회수 및 소비자에게 제품 위험에 대한 정보 제공",
      "recallProductDscr": "- 회색 목재상자(11.5x11.5x11.5cm)로 물방울 무늬가 있으며 총추는 광대 인형(자석) 2개가 있는 태엽 완구",
      "recallUrl": null,
      "publishDate": "20120427",
      "signDttm": "20120611",
      "imageUrl": "http://office.safetykorea.kr/fileData/fRecall/2020/04/1586324657410_sub_P.png,http://office.safetykorea.kr/fileData/fRecall/2020/04/1586325155803_all_P.png"
    },
    {
      "fRecallUid": "2518",
      "recallModelName": "Ref. 25312",
      "recallModelCnt": "1",
      "recallProductName": "딸랑이 박스",
      "recallBrandName": "Lebao-Mlthogar",
      "makerName": "Lebao-Mlthogar",
      "makingCntryName": "국외>아시아지역>중국",
      "recallTypeName": "명령에따른리콜",
      "recallPblshCntryName": "국외>유럽지역>스페인",
      "recallPblshOrgnName": "유럽 집행위원회",
      "recallMeans": "수거",
      "violateDscr": "- 노란 별 딸랑이가 작은 부품으로 쉽게 깨질 수 있어 유아가 입에 넣거나 삼킬 수 있으며 게 모양 딸랑이는 아이의 입에 걸릴 수 있기 때문에 질식 위험을 부과함 - 제품은 완구 안전지침 및 관련 유럽기준 EN 71-1을 따르지 않음",
      "accidentCaseDscr": "없음",
      "publishActionDscr": "세관에 의해 수입 거절",
      "recallProductDscr": "딸랑이 박스 Box of rattles - 다양한 색상/모양의 딸랑이(게 모양, 파란 공과 노란 별 모양 딸랑이세트) - 투명 창이 있는 판지 상자에 포장됨 - 판지상자에 Lebao, Baby Star, 100% 친환경소재 라고 표기되며, 뒷면에는 Mlthogar, 권장 사용연령, 참조번호, 바코드, 수입업체 식별정보가 표기됨",
      "recallUrl": "https://www.baua.de/DE/Aufgaben/Forschung/Forschungsprojekte/f2396.html",
      "publishDate": "20120203",
      "signDttm": "20121113",
      "imageUrl": "http://office.safetykorea.kr/fileData/recall/0000/00/2581/pharos_2581.png,http://office.safetykorea.kr/fileData/recall/0000/00/2581/pharos_2581.png"
    }
  ]
}
```

응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목설명
recallUid	리콜 아이디	
recallProductName	제품명	
recallBrandName	브랜드명	
recallModelName	모델명	리콜 모델 목록 (콤마(,) 구분)
recallModelCnt	리콜 모델 개수	
recallTypeName	리콜종류	
recallMeans	리콜방법	
barcodeNum	바코드	
categoryName	제품분류명	
certNum	인증번호	인증번호 목록 (콤마 (,) 구분)
productItemName	제품 품목명	
recallCmpnDivName	리콜 사업자 구분	수입, 제조, 판매, 리콜대행
recallInqryTel	리콜 문의전화	
recallCmpnyName	리콜 사업자명	
recallCmpnySsn	리콜 사업자번호	
recallFrgnCmpnyName	해외사업자 명	리콜대행인 경우 사용
makerCntryName	제조사 국가명	제조 공장 국가
makerName	제조사 명	
makingCntryName	제조 국가명	제조 공장 국가
publishDate	공표일	yyyyMMdd 형태
publishRecallVol	리콜 범위	공표문 상의 리콜 수량
recallActionAmt	리콜 조치 수량	
recallStaDate	리콜 시작일자	
recallEndDate	리콜 종료일자	
harmDscr	위해 내용	
accidentCaseDscr	사고 사례	

응답 메시지 형태

JSON

```
{
  "resultCode": "2000",
  "resultMsg": "성공",
  "resultData": [
    {
      "fRecallUid": "42",
      "recallModelName": "Acrobats1",
      "recallModelCnt": "1",
      "recallProductName": "뮤직박스완구",
      "recallBrandName": "Trousseier",
      "makerName": "회사정보없음",
      "makingCntryName": "국외>아시아지역>중국",
      "recallTypeName": "자발적리콜",
      "recallPblshCntryName": "국외>유럽지역>프랑스",
      "recallPblshOrgnName": "유럽 집행위원회",
      "recallMeans": "기타",
      "violateDscr": "- 제품은 쉽게 깨질 수 있고 작은 부품이 떨어질 수 있으며 유아가 부품을 삼킬 수 있기 때문에 질식 위험이 있음 - 제품은 완구 안전지침 및 관련 유럽기준인 EN 71-1을 따르지 않음",
      "accidentCaseDscr": "사고사례",
      "publishActionDscr": "시장에서 자발적 회수 및 소비자에게 제품 위험에 대한 정보 제공",
      "recallProductDscr": "- 회색 목재상자(11.5x11.5x11.5cm)로 물방울 무늬가 있으며 총추는 광대 인형(자석) 2개가 있는 태엽 완구",
      "recallUrl": null,
      "publishDate": "20120427",
      "signDttm": "20120611",
      "imageUrl": "http://office.safetykorea.kr/fileData/fRecall/2020/04/1586324657410_sub_P.png,http://office.safetykorea.kr/fileData/fRecall/2020/04/1586325155803_all_P.png"
    },
    {
      "fRecallUid": "2518",
      "recallModelName": "Ref. 25312",
      "recallModelCnt": "1",
      "recallProductName": "딸랑이 박스",
      "recallBrandName": "Lebao-Mlthogar",
      "makerName": "Lebao-Mlthogar",
      "makingCntryName": "국외>아시아지역>중국",
      "recallTypeName": "명령에따른리콜",
      "recallPblshCntryName": "국외>유럽지역>스페인",
      "recallPblshOrgnName": "유럽 집행위원회",
      "recallMeans": "수거",
      "violateDscr": "- 노란 별 딸랑이가 작은 부품으로 쉽게 깨질 수 있어 유아가 입에 넣거나 삼킬 수 있으며 게 모양 딸랑이는 아이의 입에 걸릴 수 있기 때문에 질식 위험을 부과함 - 제품은 완구 안전지침 및 관련 유럽기준 EN 71-1을 따르지 않음",
      "accidentCaseDscr": "없음",
      "publishActionDscr": "세관에 의해 수입 거절",
      "recallProductDscr": "딸랑이 박스 Box of rattles - 다양한 색상/모양의 딸랑이(게 모양, 파란 공과 노란 별 모양 딸랑이세트) - 투명 창이 있는 판지 상자에 포장됨 - 판지상자에 Lebao, Baby Star, 100% 친환경소재 라고 표기되며, 뒷면에는 Mlthogar, 권장 사용연령, 참조번호, 바코드, 수입업체 식별정보가 표기됨",
      "recallUrl": "https://www.baua.de/DE/Aufgaben/Forschung/Forschungsprojekte/f2396.html",
      "publishDate": "20120203",
      "signDttm": "20121113",
      "imageUrl": "http://office.safetykorea.kr/fileData/recall/0000/00/2581/pharos_2581.png,http://office.safetykorea.kr/fileData/recall/0000/00/2581/pharos_2581.png"
    }
  ]
}
```

응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목설명
fRecallUid	국외리콜 아이디	
recallModelName	모델명	
recallModelCnt	모델갯수	
recallProductName	제품명	
recallBrandName	상표명	
makerName	제조사명	
makingCntryName	제조국	
recallTypeName	리콜종류	자발적 리콜, 권고에 따른 리콜, 명령에따른리콜
recallPblshCntryName	리콜공표국가명	
recallPblshOrgnName	리콜공표기관명	
recallMeans	리콜방법	
violateDscr	위해내용	
accidentCaseDscr	소비자 행동요령	
publishActionDscr	조치사항	
recallProductDscr	제품설명	
recallurl	리콜 Url	
publishDate	공표일	
signDttm	등록일	
imageUrl	이미지	,를 기준으로 이미지 사진 나눔

URL 링크

- ⊕ 기존에 제공하던 제품 인증정보 상세 조회 팝업화면을 제공합니다.
- ⊕ 인증 키는 필요하지 않습니다.

제공 URL 명세

제공 서비스		항목설명	
1	인증번호 검색	구	http://safetykorea.kr/subPage.html?mode=4&subID=1&cate=productConfirmSearch
		신	http://www.safetykorea.kr/release/certificationsearch
2	인증번호 상세 조회	구	http://safetykorea.kr/search/search_pop.html?authNum=XX00000-0000
		신	http://www.safetykorea.kr/search/searchPop?certNum=XX00000-0000

코드

결과 코드 명세

결과코드	설명
2000	Success
2004	No Date
4000	Invalid Auth Key
4001	Invalid IP
4005	Invalid Parameter
5000	Internal Server Error Message: Message