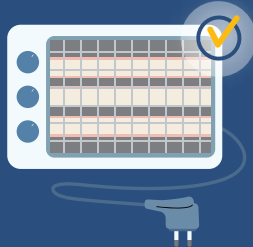
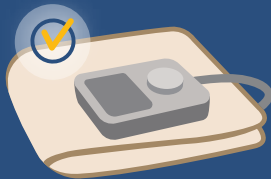




# 제품안전 영세기업 맞춤형 가이드북





# Contents



## 제품안전 관리제도 5

- ✓ 제품안전관리제도 개요
- ✓ 전기용품 및 생활용품 안전관리법 소개
- ✓ 어린이제품안전특별법 소개



## KC 인증 절차 19

- ✓ 전기용품 관련
  - 안전인증
  - 안전확인
  - 공급자적합성
- ✓ 생활용품 관련
  - 안전인증
  - 안전확인
  - 공급자적합성
  - 안전기준준수
- ✓ 어린이제품 관련
  - 안전인증
  - 안전확인
  - 공급자적합성



## KC 안전 인증 및 안전확인 기관 29

- ✓ 품목별 안전인증 및 안전확인 기관 안내
- ✓ 유관기관 연락처 안내



## 제품안전 영세기업 맞춤형 가이드북



# 제품안전 관리제도

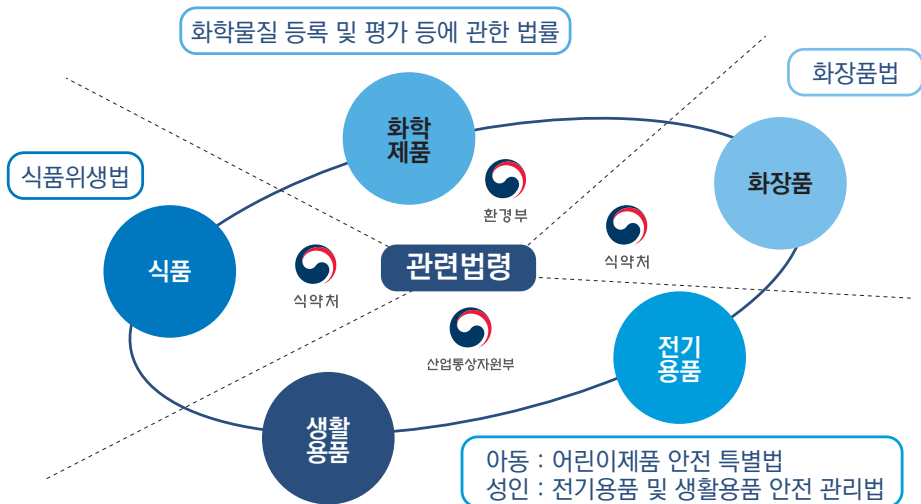


## 1. 제품안전관리제도

## I. 제품안전관리제도 개요

## 1. 제품안전기본법 소개

- ① **목적** : 이 법은 제품의 안전성 확보를 위한 기본적인 사항을 규정함으로써 국민의 생명을 보호하고, 건강과 재산에 대한 피해를 예방하여 국민의 삶의 질 향상과 국민 경제의 발전에 이바지함을 목적으로 한다.



## ② KC마크의 정의

• 국가통합인증마크

- 2009년 7월 1일부터 안전·보건·환경·품질 등의 법정인증마크를 통합하여 인증기관이 다른 번거로움을 없애고 국제신뢰도 증진 추구



일상생활 속  
KC마크  
부착 사례

- 시장출시 전 : 인증제도(전기용품 및 생활용품 안전관리법)
- 시장출시 후 : 안전성조사, 리콜, 불법·불량제품 단속 등 시장감시제도(제품안전기본법)
- 어린이제품 시장출시 전후 : 인증제도 및 시장감시제도(어린이제품안전특별법)



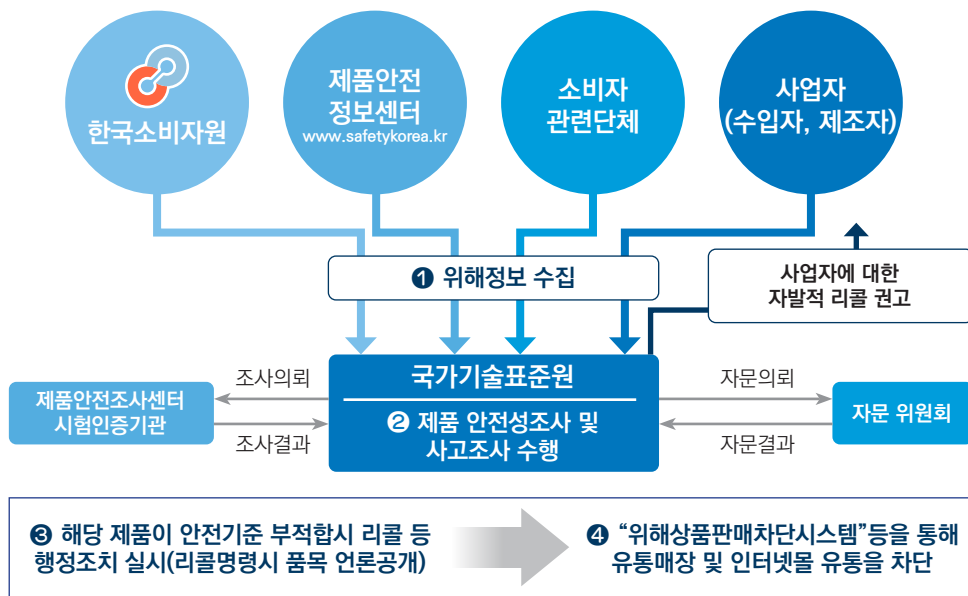
## 제품 출시 전 인증제도



- 안전관리대상 품목수(286종)  
전기용품(176종), 생활용품(75종), 어린이제품(35종)
- 위해도에 따른 품목 수(286종)  
전기용품 안전인증(36종), 안전확인(65종), 공급자적합성확인(75종), 생활용품 안전인증(5종), 안전확인(27종), 공급자적합성확인(18종), 안전기준준수(25종), 어린이제품 안전인증(4종), 안전확인(16종), 공급자적합성확인(15종)

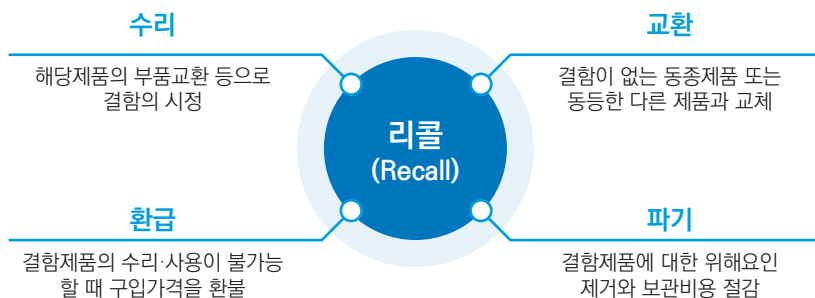


## 제품 출시 후 안전관리



## 제품 리콜

제품의 결함으로 신체, 재산상의 위해가 발생하거나 발생할 우려가 있는 경우, 해당 제품에 대해 수거, 수리, 교환 등의 방법으로 소비자 피해를 예방하는 제도



### 자발적 리콜

- 사업자 스스로 리콜 절차 개시
- 국가기술표준원장 또는 시도지사 권고에 의해 사업자가 리콜 절차 개시

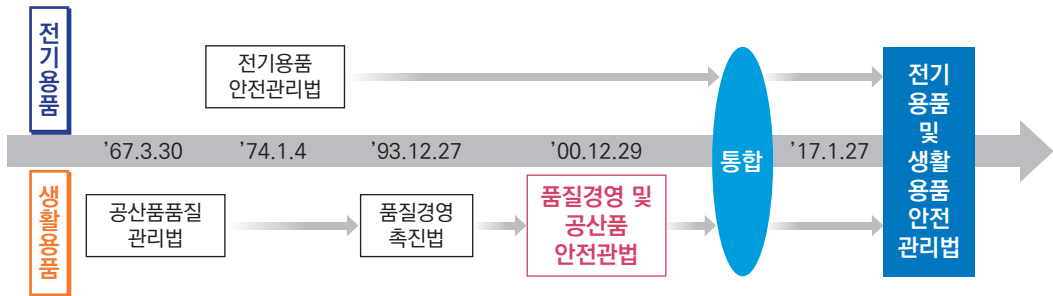
### 강제적 리콜

- 국가기술표준원장이 명령함으로써 사업자가 리콜 절차 개시



## 2. 전기용품 및 생활용품 안전관리법 소개

- ① **목적:** 전기용품 및 생활용품의 안전관리에 관한 사항을 규정함으로써 국민의 생명·신체 및 재산을 보호하고, 소비자의 이익과 안전을 도모
- ② **연혁:** 전안법은 신규 법령이 아니며, 기존 법령의 효율적 관리를 위해 제정된 통합 법령임



전기용품 대상 품목 : 총 176개

### 안전인증대상 (2000.7.1 시행)

- ✓ 구조와 사용방법 등으로 인하여 화재 감전 등의 **위해 발생 우려가 크다고** 인정되는 전기용품 중 안전인증을 통해 그 위해를 방지할 수 있다고 인정되는 전기용품 36종
- ✓ 안전인증대상 전기용품을 제조하는 국내·외 제조자가 제품 **모델별로** 취득이 가능함
  - 외국의 제조업자는 국내 거주자를 통하여 대리신청 가능
  - 제조자는 안전인증기관으로부터 안전인증을 받은 후, 안전인증 표시를 하여야 함
- ✓ 안전인증을 받은 후 **2년**에 한번씩 **정기검사(공장심사+제품시험)** 실시

- |                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. 전선류 : 전선, 케이블 1종              | 7. 전기기기 : 전기청소기 등 21종       |
| 2. 전기기기용 스위치 : 스위치, 전자개폐기 2종     | 8. 전동공구 : 대상없음              |
| 3. 캐패시터 : 캐패시터 1종                | 9. 오디오/비디오 : 대상없음           |
| 4. 전기설비용부품 : 전기설비용 부속품 및 연결부품 1종 | 10. 정보사무기기 : 직류전원장치 등 2종    |
| 5. 전기용품 보호용부품 : 퓨즈, 차단기 2종       | 11. 조명기기 : 램프홀더 등 4종        |
| 6. 절연변압기 : 변압기 및 전압조정기 1종        | 12. 전기저장장치 구성품 : 리튬이차단전지 1종 |

### 안전확인대상 (2009.1.1 시행)

- ✓ 구조와 사용방법 등으로 인하여 화재 감전 등의 **위해 발생할 우려가 있는** 전기용품 중 안전 인증기관 또는 안전확인시험기관이 실시하는 제품시험을 통해 안전확인으로 그 위해를 방지할 수 있다고 인정되는 전기용품 65종
- ✓ **병행수입을 위한 동일성 확인 제도** 운영
  - 수입자가 안전확인신고를 한 경우, 다른 수입자가 병행 수입을 하고자 할 경우 가능

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. 전선류 : 대상없음                | 7. 전기기기 : 과일 껍질깎이 등 40종      |
| 2. 전기기기용 스위치 : 전기기기용 제어소자 1종 | 8. 전동공구 : 1종                 |
| 3. 캐패시터 : 대상없음               | 9. 오디오/비디오 : TV 등 3종         |
| 4. 전기설비용부품 : 대상없음            | 10. 정보사무기기 : 모니터 등 12종       |
| 5. 전기용품 보호용부품 : 대상없음         | 11. 조명기기 : 백열등기구 등 4종        |
| 6. 절연변압기 : 고주파 웰더 등 2종       | 12. 전기저장장치 구성품 : 전력변환장치 등 2종 |

### 공급자적합성확인대상 (2012.1.1 시행)

- ✓ 구조와 사용방법 등으로 인하여 화재 감전 등의 **위해 발생할 우려가 있는** 전기용품 중 제조업자 또는 수입업자가 실시하는 제품시험을 통해 안전확인으로 그 위해를 방지할 수 있다고 인정되는 전기용품 75종

- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. 전선류 : 대상없음        | 7. 전기기기 : 감자탈피기 등 15종       |
| 2. 전기기기용 스위치 : 대상없음  | 8. 전동공구 : 직류 전동공구 1종        |
| 3. 캐패시터 : 대상없음       | 9. 오디오/비디오 : CCTV 카메라 등 28종 |
| 4. 전기설비용부품 : 대상없음    | 10. 정보사무기기 : 스캐너 등 30종      |
| 5. 전기용품 보호용부품 : 대상없음 | 11. 조명기기 : 형광램프용 스타터 등 1종   |
| 6. 절연변압기 : 대상없음      |                             |

## 생활용품 대상 품목

## • 전안법 시행 후 각 안전관리 단계 용어 변경 및 관리 단계 추가



## 안전인증 대상 품목

안전관리대상 제품 분류

높음

(위해도)




낮음

안전인증대상

안전확인대상

공급자적합성  
확인대상

안전기준준수대상  
생활용품

구분	마크	절차
안전인증대상		<div>제품시험</div> <div>+</div> <div>공장심사</div> <div>→</div> <div>인증</div> <div>→</div> <div>판매</div>
안전확인대상		<div>제품시험</div> <div>→</div> <div>신고</div> <div>→</div> <div>판매</div>
공급자적합성 확인대상		<div>제품시험</div> <div>→</div> <div>판매</div>
안전기준준수대상 생활용품	없음	<div>제품시험 의무없음</div> <div>→</div> <div>판매</div>

## 안전인증제도

### 전기용품 및 생활용품 안전관리법, 제5조

안전인증대상제품의 제조업자 또는 수입업자가 출고 전 또는 통관 전에 모델별로 안전인증기관 으로부터 안전인증(제품시험 및 공장심사를 거쳐 제품의 안전성을 증명하는 것)을 받아야 하는 제도

## 안전인증대상 생활용품

### 전기용품 및 생활용품 안전관리법, 제2조제10호 및 동법 시행규칙 제3조제2항

구조·재질·사용방법 등으로 인하여 소비자의 생명·신체에 대한 위해, 재산상 피해나 자연환경의 훼손에 대한 우려가 크다고 인정되는 생활용품

- 자동차용 재생타이어(트레이 고무를 포함한다)
- 가스라이터
- 물놀이기구
- 비비탄총

## 안전인증대상 생활용품

### • 안전확인제도

### 전기용품 및 생활용품 안전관리법 제15조

안전확인대상제품의 제조업자 또는 수입업자가 출고 또는 통관 전에 모델별로 안전 확인시험기관으로부터 안전확인시험을 받아 안전기준에 적합한 것임을 확인한 후 이를 안전인증기관에 신고하는 제도

### • 안전확인대상 생활용품

### 전기용품 및 생활용품 안전관리법, 제2조제11호 및 동법 시행규칙 제3조제4항

구조·재질 또는 사용 방법 등으로 인하여 소비자의 생명·신체에 대한 위해, 재산상 피해나 자연환경의 훼손에 대한 우려가 있는 생활용품

- |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| - 등산용 로프           | - 고령자용 보행차         | 포함한다)              |
| - 스포츠용 구명복         | - 디지털 도어록          | - 운동용안전모           |
| - 건전지              | - 롤러스포츠 보호장구       | - 온열팩(주머니난로를 포함한다) |
| - 자동차용 브레이크액       | - 스노보드             | - 수유판드             |
| - 자동차용 타이어         | - 스케이드보드           | - 기름난로             |
| - 휴대용예초기의 날 및 보호덮개 | - 스키용구             | - 전동보드             |
| - 미끄럼 방지타일         | - 이륜자전거            | - 야외 운동기구          |
| - 실내용 바닥재          | - 헬스기구, 휴대용레이저용품   | - 가정용 미용기기         |
| - 고령자용 보행보조차       | - 승차용안전모(승차용 눈보호구를 |                    |

## 공급자적합성확인 대상 품목

### • 공급자적합성확인제도

#### 전기용품 및 생활용품 안전관리법, 제23조

공급자적합성확인대상제품의 제조업자 또는 수입업자가 출고 또는 통관 전에 모델별로 직접 제품시험을 실시하거나 제3자에게 제품시험을 의뢰하여 해당 제품이 안전기준에 적합한 것임을 스스로 확인하는 제도

## 공급자적합성확인대상 생활용품

#### 전기용품 및 생활용품 안전관리법 제2조제12호 및 동법 시행규칙 제3조제6항

소비자가 취급·사용·운반 등을 하는 과정에서 사고가 발생하거나 위해를 입을 가능성이 있거나 소비자가 성분·성능·규격 등을 구별하기 곤란한 생활용품

- |                    |                                      |                |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|
| - 방한용·패션용·스포츠용 마스크 | - 가구 일부(높이 762mm이상<br>서랍장 / 파일링 캐비닛) | - 속눈썹 열 성형기    |
| - 전자식마스크           | - 롤러스케이트                             | - 가속눈썹(인조 속눈썹) |
| - 폴리염화비닐관          | - 바퀴달린 운동화                           | - 쇼핑카트         |
| - 자동차용 휴대용 잭       | - 모터 달린 보드                           | - 휴대용 사다리      |
| - 빙삭기              | - 창문블라인드                             | - 킥보드          |
| - 물탱크              | - 쌍꺼풀용 테이프                           | - 인라인롤러스케이트    |

## 안전기준대상 품목

### • 안전기준준수제도

#### 전기용품 및 생활용품 안전관리법, 제28조

안전기준준수대상 생활용품의 제조업자 또는 수입업자가 안전성 검증을 위한 제품시험 의무없이 안전기준에 적합한 제품을 제조 또는 수입하는 제도

• 안전기준대상 생활용품

전기용품 및 생활용품 안전관리법 제2조제13호 및 동법 시행규칙 제3조제7항

소비자가 취급·사용·운반 등을 하는 과정에서 사고 또는 위해가 발생할 가능성은 적으나 소비자가 성분·성능·규격 등을 구별하기 곤란한 생활용품

- |                                    |                |              |
|------------------------------------|----------------|--------------|
| - 가정용 섬유제품(접촉성 섬유제품을 포함한다)         | - 선글라스         | - 스테인레스 수세미  |
| - 가정용 섬유제품인 방한대                    | - 안경테          | - 시각장애이용지팡이  |
| 중 부직포 마스크 제품의 예비안전기준               | - 텐트           | - 침대매트리스     |
| - 양탄자                              | - 고령자용 신발      | - 우산 및 양산    |
| - 가족제품                             | - 고령자용 지팡이     | - 휴대용 경보기    |
| - 간이발래걸이                           | - 고령자용 휠체어 테이블 | - 접촉성 금속 장신구 |
| - 가구(높이 762mm 이상 서랍장 / 파일링 캐비닛 제외) | - 고령자용 목욕의자    | - 벽지 및 종이장판지 |
|                                    | - 고령자 위치추적기    | - 합성수지제품     |
|                                    | - 물안경          | - 감열지        |
|                                    | - 반사안전조끼       |              |



### 3. 어린이제품안전특별법 소개

#### 어린이제품 안전 특별법 [목적]

##### 안전인증대상

- ✓ 어린이가 사용하는 제품의 안전을 확보하여 어린이에게 안전한 환경을 조성하기 위한 기본적인 사항을 규정함으로써 **제품으로 인한 어린이 사고를 예방하고, 어린이 건강의 유지·증진에 기여** (법 제1조)

##### 어린이제품의 제조·수입·판매 단계 관리



소비자



기업



정부

#### 어린이제품 안전 특별법 [정의]

##### “어린이 제품”의 정의(법 제2조)

- ✓ “어린이제품”이란 **만 13세 이하의 어린이가 사용하거나 만 13세 이하의 어린이를 위하여 사용되는 물품 또는 그 부분품이나 부속품**을 말한다. 다만, 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 물품 또는 그 부분품이나 부속품은 제외한다.

가. 「약사법」 제2조에 따른 의약품 및 의약외품

나. 「의료기기법」 제2조제1항에 따른 의료기기

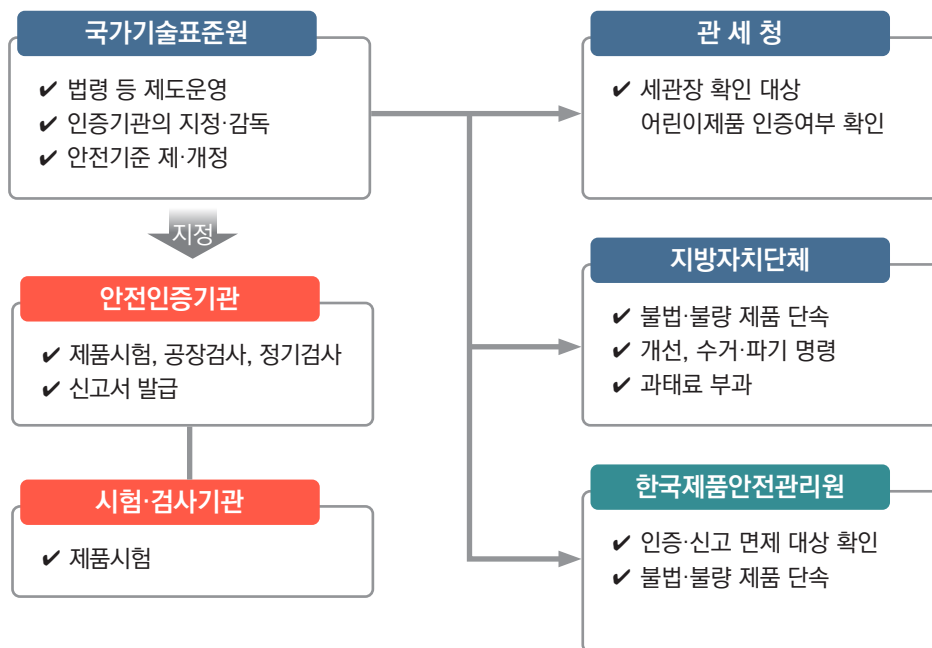
다. 「화장품법」 제2조제1호에 따른 화장품

라. 「식품위생법」 제2조제4호에 따른 기구 및 같은 조 제5호에 따른 용기·포장

마. 「관광진흥법」 제33조제1항에 따른 유기사설(遊技施設) 또는 유기기구(遊技機具)

바. 「화학물질의 등록 및 평가에 관한 법률」 제2조제16호에 따른 위해우려제품

## 어린이제품 안전 특별법 [운영체계]



## 어린이제품 안전 특별법 [개요]

### • 제품출시 前 관리제도

	안전인증	안전확인	공급자적합성확인
대상	사고 발생시 위해 수준이 매우 높음	안전사고의 우려가 있어 완제품 검사 필요	위해 정보 제공, 표시만으로도 안전사고 방지 가능
안전 관리	제품검사+공장검사 안전인증기관	제품검사 지정시험·검사기관	자체확인 제3자 기관 등
표시	 <div>+주의경고 표시</div> <p>안전인증번호</p>	 <div>+주의경고 표시</div> <p>신고필증번호</p>	 <div>+주의경고 표시</div>



## 제품안전 단계별 관리제도 소개



## 어린이제품 안전 특별법 [범위]

## 안전인증

어린이용 물놀이기구, 어린이 놀이기구, 자동차용 어린이 보호장치, 어린이용 비비탄총

## 안전확인

유아용 섬유제품, 합성수지제 어린이용품, 어린이용 스포츠 보호용품(보호장구 및 안전모), 어린이용 스케이트보드, 아동용 이단침대, 완구, 유아용 삼륜차, 유아용 의자, 어린이용 자전거, 학용품, 보행기, 유모차, 유아용 침대, 어린이용 온열팩(주머니난로 포함), 유아용 캐리어, 어린이용 스포츠용 구명복

## 공급자적합성확인

어린이용 가족제품, 어린이용 안경테(선글라스 포함), 어린이용 물안경, 어린이용 우산 및 양산, 어린이용 바퀴달린 운동화, 어린이용 롤러스케이트, 어린이용 스키용구, 어린이용 스노보드, 쇼핑카드 부속품, 어린이용 장신구, 어린이용 키보드, 어린이용 인라인 롤러스케이트, 어린이용 가구, 아동용 섬유제품

## 공급자적합성확인 기타어린이제품

어린이용 : 서적, 미술용품, 운동용품, 악기류, 팬시 용품, 위생용품, 게임기류, 기능성편리용품, 기타 신제품 등



## 안전인증제도

### 어린이제품 안전 특별법 제17조

안전인증대상어린이제품의 제조업자 또는 수입업자가 출고 전 또는 통관 전에 모델별로 안전인증기관으로부터 안전인증(제품검사와 공장심사를 하여 어린이제품에 대한 안전성을 증명하는 것)을 받아야 하는 제도

## 안전인증대상 어린이제품

### 어린이제품 안전 특별법 제2조제9호

구조·재질·사용방법 등으로 인하여 어린이의 생명·신체에 대한 위해, 재산상 피해에 대한 우려가 크다고 인정되는 어린이제품으로서 산업통상자원부령으로 정하는 것

## 안전확인제도

### 어린이제품 안전 특별법 제22조

안전확인대상어린이제품의 제조업자 또는 수입업자가 출고 또는 통관 전에 어린이제품의 모델별로 지정된 시험·검사기관으로부터 안전성에 대한 시험·검사를 받아 어린이제품의 안전기준에 적합한 것임을 확인한 후 이를 안전인증기관에 신고하는 제도

## 안전확인대상어린이제품

### 어린이제품 안전 특별법 제2조제11호

어린이제품의 구조·재질 및 사용방법 등으로 인하여 어린이의 생명·신체에 대한 위해를 초래할 우려가 있는 어린이제품 중 제품검사로 그 위해를 방지할 수 있다고 인정되는 어린이제품

## 공급자적합성확인

### 어린이제품 안전 특별법 제25조

공급자적합성확인대상어린이제품의 제조업자 또는 수입업자는 해당 어린이제품이 안전한가를 안전기준에 적합한 것임을 스스로 확인하고 공급자적합성확인의 표시를 하여야 하는 제도

## 공급자적합성확인대상어린이제품

### 어린이제품 안전 특별법 제2조제12호

안전인증대상어린이제품 및 안전확인대상 어린이제품을 제외한 어린이제품



**KC**  
**인증 절차**



## 2. KC 인증 절차

### 1. 전기용품 관련

#### 안전인증

##### ▶ 안전인증 절차



#### 파생모델 적용범위

- ✓ 전기용품안전관리법에 정한 안전적용기준 및 안전에 직접적인 영향을 주는 부분이 기본모델과 동일한 경우 파생모델
  - 시행규칙 별표 1의 안전에 직접적인 영향을 주는 부분
    - 예) 전기적인 1차 회로 및 2차 회로 사이에 사용되는 부품(릴레이 등) 부품변경이 될 경우 화재발생 등의 우려가 있는 부품(온도과승방지장치 등)
  - 운용요령 별표 8의 세부안전적용기준을 적용
    - 예) 전선류 : 정격전압/ 선심의 수 등
    - 전기기기 : 정격전압(입력, 전류)/ 방수보호등급(IP)/ 절연등급 등으로 판단

#### 처리기간

- 안전인증 처리기간 : 접수 후 45일 이내(시험기간 30일 초과 시 해당기간 연장가능)

## 부품리스트 작성요령

- ✓ 안전인증대상부품 및 안전에 직접적으로 영향을 주는 부분에 해당하는 부품에 대하여 부품명/제조업체명/모델명/정격 및 전기적 특성 등을 기록

## [안전관리 주요 부품목록 작성 예]

부품명 / 부품번호	제조사/ 상표명	모델명/ 형식	정격 또는 특성	인증 마크
전원전선	원일전선(주)	60227 KS IEC 08, 0.75 mm <sup>2</sup>	300 / 500 V	KS
조명기구용컨버터 [LED램프용]	(주)해파스	LCAS-SP8K	220 V~, 60 Hz,	KC
LED package	루미마이크로	LMLTP55H- 1CWHZ060	8 W, 2 EA LED 0.2 W, 60 mA, 84 EA	-
변압기	삼성전기	ABC	220 V/12 V~ 400 mA, Class A	-
외함	KFC	-	STEEL	-

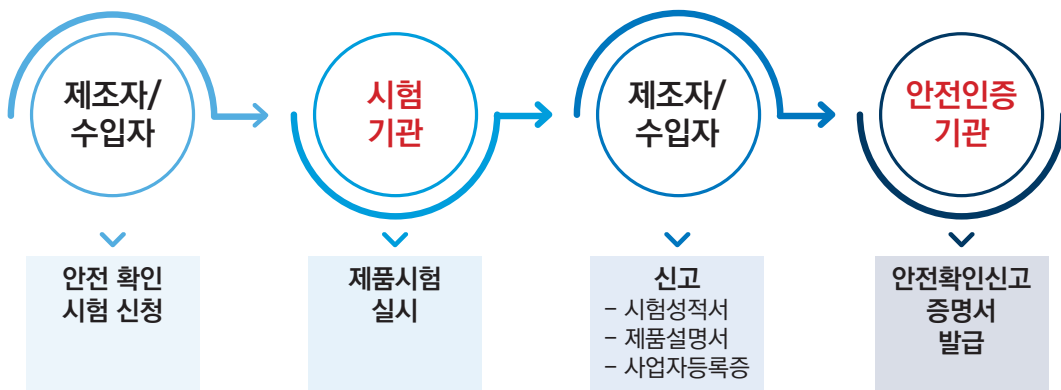
## [부품시험 면제조건]

1. KC인증을 받은 부품
2. KS 인증을 받은 부품
3. CB성적서를 제출 한 경우

※ 안전인증 대상의 부품으로  
상기 내용 외의 부품은 제품  
시험으로 처리 가능  
(단, 국내제조인 경우는  
불가함)

## 안전확인

## ▶ 안전확인신고 절차



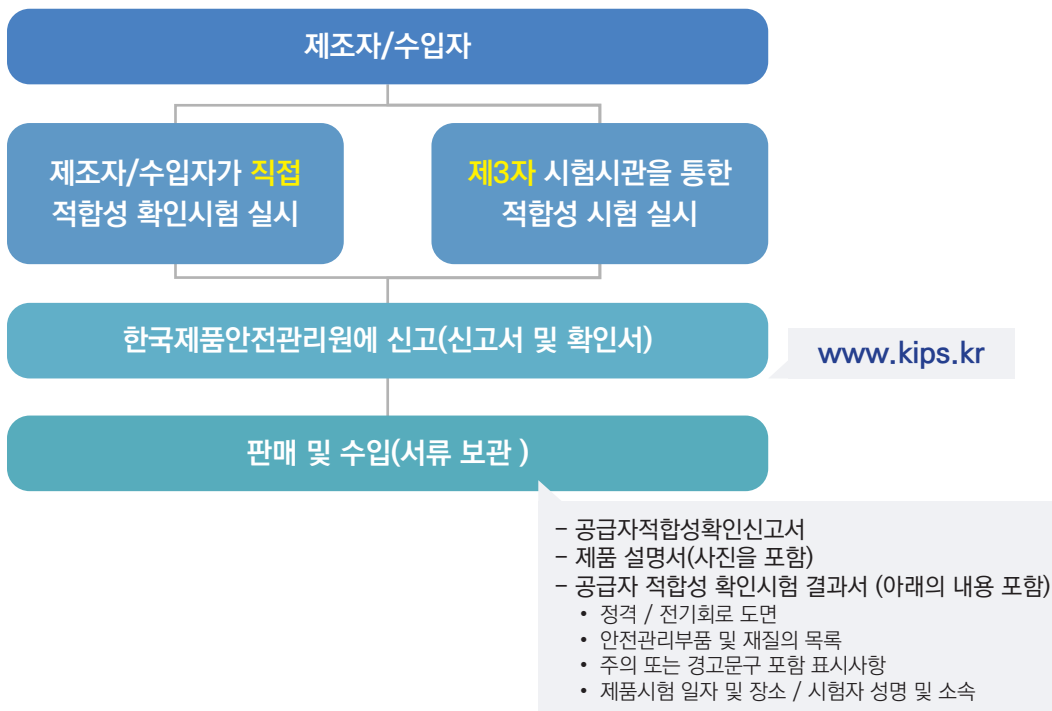
## 공급자적합성

### 공급자적합성확인대상 (2012.1.1 시행)

- ✓ 구조와 사용방법 등으로 인하여 화재 감전 등의 **위해 발생할 우려가 있는** 전기용품 중 제조업자 또는 수입업자가 실시하는 제품시험을 통해 안전확인으로 그 위해를 방지할 수 있다고 인정되는 전기용품 75종

- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. 전선류 : 대상없음        | 7. 전기기기 : 감자탈피기 등 15종       |
| 2. 전기기기용 스위치 : 대상없음  | 8. 전동공구 : 직류 전동공구 1종        |
| 3. 캐패시터 : 대상없음       | 9. 오디오/비디오 : CCTV 카메라 등 28종 |
| 4. 전기설비용부품 : 대상없음    | 10. 정보사무기기 : 스캐너 등 30종      |
| 5. 전기용품 보호용부품 : 대상없음 | 11. 조명기기 : 형광램프용 스타터 등 1종   |
| 6. 절연변압기 : 대상없음      |                             |

### ▶ 공급자적합성 확인 절차



## 안전인증 VS 안전확인 VS 공급자적합 비교

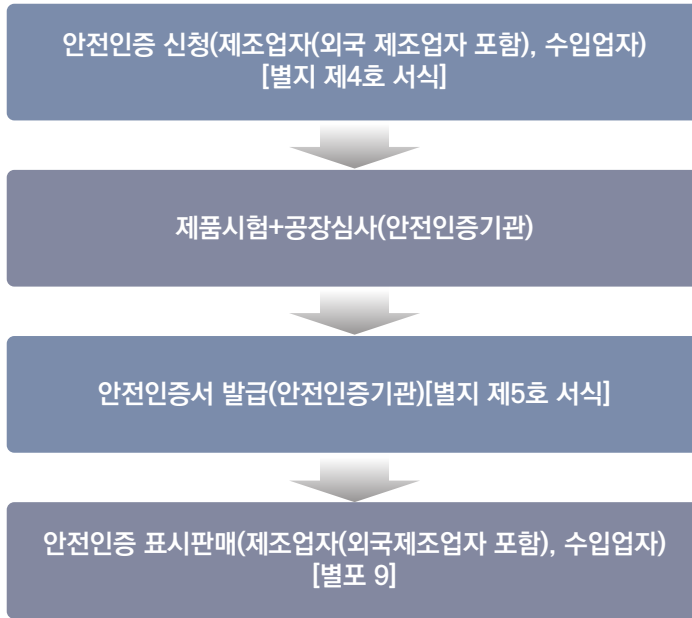
구 분		안전인증 (’74.7.1~현재)	안전확인 [’09.1.1 시행]	공급자적합성 확인 [’12.1.1 시행]
제품시험	안전성시험	○	○	기업 스스로 실시
공장심사	제조·검사설비	○	x	x
	원자재·공정검사	○	x	x
	제품검사	○	x	x
	검사설비 검·교정	○	x	x
인증·신고서 발급		인증서발급	신고서발급	한국제품안전관리원에 신고
정기검사 (사후관리)	제품시험 (안전성시험)	2년마다 1회 실시	x	x
	공장심사			



## 2. 생활용품 관련

### 안전인증

#### ▶ 안전인증절차



#### 별지 제4호 서식

안전인증신청서

#### 구비서류

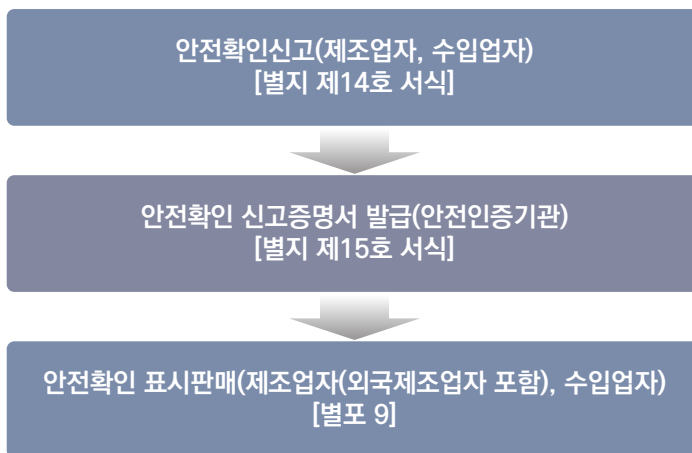
사업자등록증 사본, 제품의 설명서, 대리인임을 입증하는 서류 등  
[별지 제4호서식 첨부서류 참고]

#### 별지 제5호 서식

안전인증서

### 안전확인

#### ▶ 안전확인 절차



#### 별지 제15호 서식

안전확인 신고서

#### 별지 제 15호 서식

안전확인신고 증명서

#### 구비서류

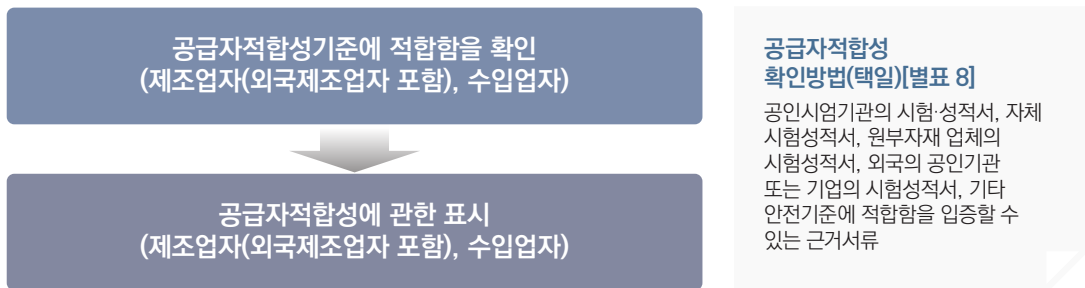
사업자등록증 사본, 제품의 설명서, 안전확인대상 생활용품 시험·검사기관의 해당 제품에 대한 안전확인시험기관의 안전확인시험 결과서 등



## 공급자적합성

### ▶ 공급자적합성확인 절차

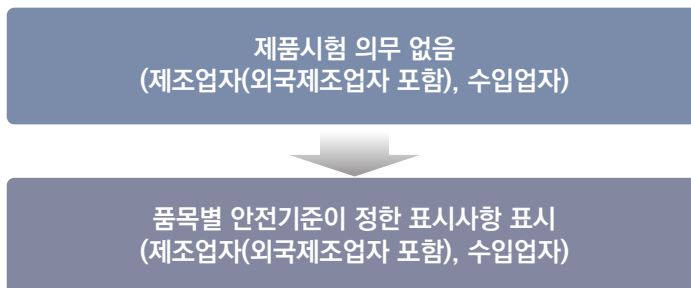
공급자적합성확인대상 생활용품의 제조업자 및 수입업자가 대상제품이 안전기준에 적합함을 스스로 확인하고, 공급자적합성확인에 관한 표시를 하도록 함



## 안전기준준수

### ▶ 안전기준대상 생활용품 절차

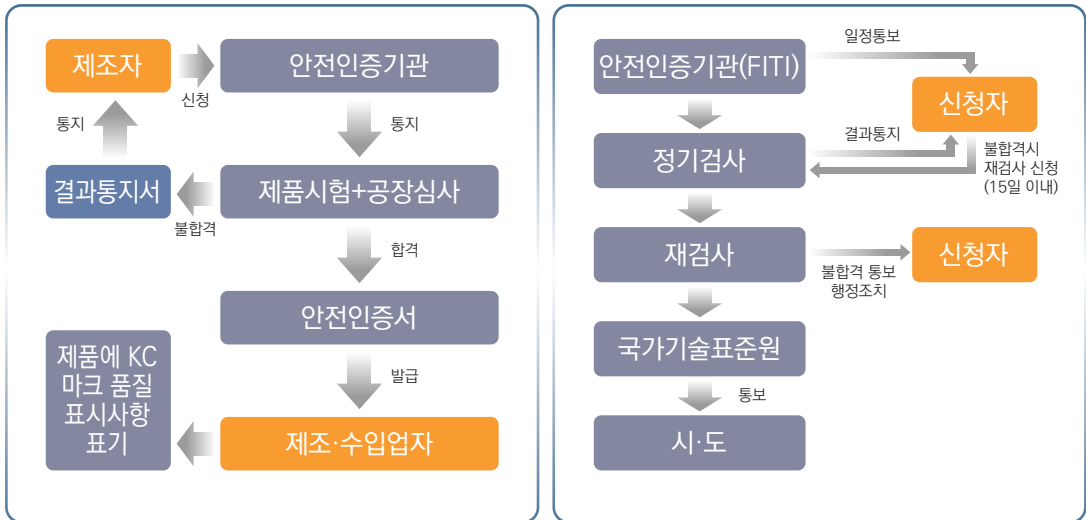
안전기준준수대상 생활용품의 제조업자 및 수입업자가 제품시험을 하지 않고도 ①원자재(염료, 방수가공제 등)에 포함된 유해물질 확인 및 관리 ②안전성에 확인된 원자재 사용 ③민간자율인증 ④해외에서 받은 인증 등 다양한 방법을 활용하여 안전성을 확인하고, 품목별 안전기준이 정한 표시사항을 표시함



### 3. 어린이제품 관련

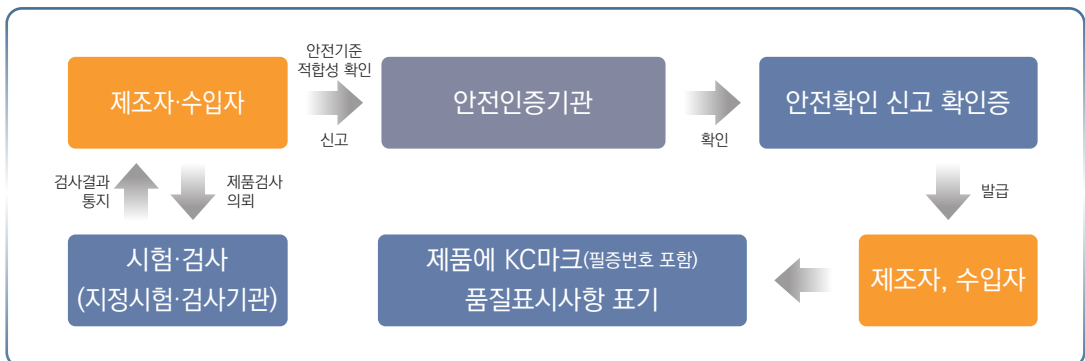
#### 안전인증

- ▶ 제조업자또는 수입업자가 **출고·통관 전** 모델별로 안전인증 획득
- ▶ 2년에 1회 정기검사(제품검사+공장검사)



#### 안전확인

- ▶ 제조업자 또는 수입업자가 **출고·통관 전** 지정 시험·검사기관에서 제품검사
  - 안전기준 적합성 확인 → 안전인증기관에 신고(안전확인 신고 확인증 발급)
- 비치서류: 제품설명서(사진포함), 제품검사 결과서, 안전확인 신고 확인증
- 서류보관기간: 제조일(제조일을 알 수 없는 수입품의 경우 수입일)로부터 5년

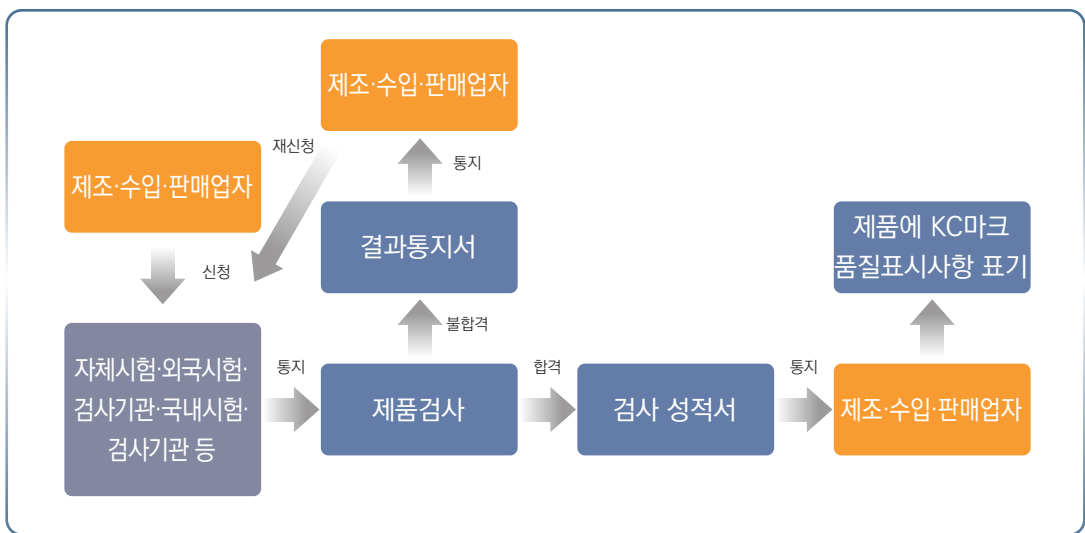


## 공급자적합성

- ▶ 제조·수입업자 또는 판매업자가 제품이 안전기준에 적합함을 **스스로 확인**

※ 확인 방법: 제조사 자체시험, 공인성적서, 원자재성적서 등

- **출고·통관 전까지** 공급자적합확인표시 및 서류비치(전자문서로 보관 가능)
- 비치서류: 제품설명서(사진포함), 공급자적합성확인 제품검사 결과서(사진포함), **공급자적합성확인서**
- 서류보관기간: 제조일(제조일을 알 수 없는 수입품의 경우 수입일)로부터 5년





## 제품안전 영세기업 맞춤형 가이드북



**KC 안전인증  
및 안전확인  
기관**



### 3. KC 안전인증 및 안전확인 기관

#### 품목별 안전인증 및 안전확인 기관 안내

구분	안전인증기관	안전확인시험기관
전기 용품	① 한국기계전기전자시험연구원 ② 한국산업기술시험원 ③ 한국화학융합시험연구원	품목별로 시험기관 상이 17개소 주식회사 원택, (주)유씨에서, (주)시티케이, (주)코스텍, (주)디티앤씨, (주)에이치시티, (재)한국조명ICT연구원, 한국건설생활환경시험연구원, (주)케이씨티엘, (주)에스테크, (주)케이이에스, (주)엔씨티, (주)랩티, (주)스탠다드뱅크, 안전인증기관(3개)
생활 용품	① 한국기계전기전자시험연구원 ② 한국화학융합시험연구원 ③ 한국건설생활환경시험연구원 ④ FITI시험연구원 ⑤ 한국의류시험연구원 ⑥ KOTITI시험연구원	①한국산업기술시험원 ②한국에너지기기산업진흥회 ③한국자동차연구원 ④안전인증기관(6개 기관)
어린이 제품	① 한국기계전기전자시험연구원 ② 한국화학융합시험연구원 ③ 한국건설생활환경시험연구원 ④ FITI시험연구원 ⑤ 한국의류시험연구원 ⑥ KOTITI시험연구원	①한국에스지에서(주) ②한국산업기술시험원 ③안전인증기관(6개 기관)

### 유관기관 연락처 안내

구분	소재지	대표번호	홈페이지
한국기계전기전자시험연구원 (KTC)	경기도 군포시 흥안대로27번길 22	1899-7654	<a href="http://www.ktc.re.kr">http://www.ktc.re.kr</a>
한국산업기술시험원 (KTL)	경상남도 진주시 충의로 10	080-808-0114	<a href="http://www.ktl.re.kr">http://www.ktl.re.kr</a>
한국화학융합시험연구원 (KTR)	경기도 과천시 교육원로 98	02-2164-0011	<a href="http://www.ktr.or.kr">http://www.ktr.or.kr</a>
한국건설생활환경시험연구원 (KCL)	서울특별시 금천구 가산디지털1로 199	02-2102-2500	<a href="http://www.kcl.re.kr">http://www.kcl.re.kr</a>
FITI시험연구원 (FITI)	서울특별시 강서구 마곡중앙8로3길 79	02-3299-8000	<a href="http://www.fiti.re.kr">http://www.fiti.re.kr</a>
한국의류시험연구원 (KATRI)	서울특별시 동대문구 왕산로 51(용두동)	02-3668-3000	<a href="http://www.katri.re.kr">http://www.katri.re.kr</a>
KOTITI시험연구원 (KOTITI)	경기 성남시 중원구 사기막골로 111	02-3451-7000	<a href="http://www.kotiti-global.com">http://www.kotiti-global.com</a>



---

**발 행 일** 2022년 12월

**발 행 처** 한국제품안전협회

**주 소** 서울시 구로구 디지털로 30길 28, 310호  
(구로동, 마리오타워)

**전 화** 02-890-8300

**팩 스** 02-890-8309

**홈페이지** [www.ksafety.kr](http://www.ksafety.kr)

---



