

# KC 마크, 대한민국 글로벌 브랜드로 육성

다양한 인증마크 사라져, KC마크 하나로 통합, KC마크, 대한민국 대표 글로벌브랜드로 육성

‘에쿠스, 파브LED TV, 디오스냉장고, 쿠쿠전기압력밥솥, 스팀청소기...’ 대한민국을 대표하는 상품들이 7월1일부터 새로운 국가 통합인증마크 ‘KC’를 달고 국내시장과 세계시장을 누비게 됨에 따라 소비자들은 그 의미조차 알기 어려웠던 여러 종류의 인증마크 대신 ‘KC마크’ 하나만 확인하고서도 양질의 제품을 고를 수 있게 될 전망이다.

지식경제부 기술표준원은 지경부, 노동부, 환경부, 방송통신위, 소방방재청 등 5개부처 13개 법정 강제인증마크를 하나로 통합한 ‘KC마크’가 7월1일부터 본격적으로 소비자들에게 선보인다고 밝혔다.

우선 7월1일부터 공산품안전인증, 고압가스용기검정, 계량기 검정, 에너지소비효율등급 등 지식경제부 소관 8개 인증에 ‘KC마크’가 도입되며, 금년 1월1일부터 KC마크를 적용한 노동부 소관 ‘안전인증’ 및 지식경제부 소관 ‘전기용품안전인증’ 등 2개 인증을 포

합하면 10개 인증이 KC마크로 통합되고, 다른 부처 소관의 정보통신기기인증, 물마크인증, 소방용품검정 등 3개 인증은 2011년부터 ‘KC마크’가 도입된다.

‘KC마크’가 도입되는 제품은 자동차, 가전제품, 유모차, 승강기, 조명기기, 저울, 전기계량기 등 736 품목, 수많은 모델의 생활필수용품들이 대부분 포함되게 된다.

다만, 7월1일 이후 신규로 인증 받은 경우에는 반드시 KC마크를 부착하여야 하나, 기존 인증 받은 제품의 경우에는 도입 초기의 혼란을 방지하기 위해 향후 2년간 ‘KC마크’와 기존 인증마크를 병행 사용할 수 있다.

## (Korea Certification) 마크란?

국민의 생명과 재산을 지키기 위하여 법으로 정한 특정제품을 유통·판매하고자 할 경우 반드시 제품에 표시되어야 하는 마크로, 안전·보건·환경·품질 등의 강제인증 분야에 국가적으로 단일화한 마크임

정부는 'KC마크'를 세계인에게 한국제품의 우수성을 각인시키고 세계적으로 인정받는 글로벌 인증 브랜드로 육성할 계획을 수립 중에 있다.

〈참고〉 EU(CE마크), 일본(PS마크), 중국(CCC마크) 등은 일찍이 국가통합인증마크를 도입해 글로벌 브랜드로 육성해온 바 있다.

특히 국가통합인증마크 도입과 더불어 기존 20개 유형의 법정 강제인증 심사절차를 국제기준(ISO/IEC Guide 67)에 부합화하고, 국내 실정에 맞도록 9개 유형으로 간소화하여 개별 인증의 특성에 따라 적합한 심사절차를 적용하도록 하였다.

또한 2개 이상 인증을 받아야 하는 제품과 관련하여 “복수 법정강제인증제품의 인증방법”에 관한 규정을 마련하여 1개의 인증기관에 일괄 신청하여 처리할 수 있는 선진형 One-Stop Service 인증체제를 구축하고, 중복되는 시험·심사 항목이 있는 경우 상호 인정하도록 하였다.

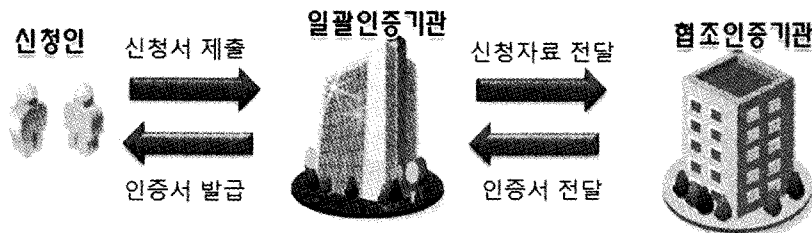
전문기관의 분석에 따르면, 국가통합인증마크 제도의 도입은 인증 심사절차의 간소화 및 중복인증 해소 등을 통해 기업의 인증비용은 평균 66% 절감이

가능하고 인증 소요기간은 27% 단축될 수 있는 효과가 있는 것으로 분석되었다. (산업기술시험원, '06년 자료)

기술표준원은 기업에게는 KC마크 인증획득에 필요한 정보를, 소비자에게는 좋은 제품을 고를 수 있는 정보를 제공해 주기 위해 홈페이지와 블로그를 개설·운영 중에 있으며, 다양한 광고매체와 방송광고 등을 통하여 집중 홍보할 계획이다.

기술표준원은 강제인증대상품목을 생산하는 기업체는 반드시 KC마크 홈페이지를 방문하여 정확한 KC마크표시방법을 확인하여 제품에 표시하여 줄 것을, 소비자는 제품 구매시 KC마크를 확인하고 제품을 선택하여 줄 것을 당부했다.

앞으로 정부는 최근 무분별한 인증남발로 소비자들의 불만이 커지고 있는 민간인증제도와 각 부처에서 운영하고 있는 법정임의인증제도에 대해서도 유사인증의 통합을 유도하고, 국제기준에 맞게 인증제도를 운영할 수 있도록 가이드라인을 제정하여 권고함으로써 선진형 인증제도로 발전시켜 나아갈 계획이다.



KC마크로 통합되는 강제인증마크

마크	이름	분야	주관부처	시행일자
	전기용품안전인증 마크	전선, 전원코드, 청소기, TV 등	지식경제부 (기술표준원)	2009년 1월 1일 부터 기 시행
	안전인증	프레스, 전단기 등	노동부	
	공산품 안전인증마크	유모차, 압력솥, 보행기 등	지식경제부 (기술표준원)	2009년 7월 1일 부터 시행
	자율안전확인 마크	등산용로프, 건전지, 보안경 등	지식경제부 (기술표준원)	
	어린이 보호포장	방향제, 세정제, 광택제, 얼룩제거제 등	지식경제부 (기술표준원)	
	승강기부품 인증 마크	조속기, 완충기, 비상정지장치 등	지식경제부 (기술표준원)	
	고압가스용기 (검마크)	안전밸브, 압축기, 증발기 등	지식경제부	
	가스용품(검 마크)	가스레인지, 압력조정기, 연소기 등	지식경제부	
	계량기 검정마크	전기계량기, 체온계, 저울 등	지식경제부 (기술표준원)	
	에너지소비효율등급	냉장고, 냉방기, 형광램프, 승용차 등	지식경제부	
	정보통신기기 인증	전화기, 모뎀, PC 등	방송통신위원회	2011년 1월 1일 이전 시행 예정
	품질검사필증 물마크	정수기	환경부	
	소방용품 검정마크	소화기, 방염재 등	소방방재청	

\* 기존 인증마크와 2년간 병행 사용 가능

### 국가통합인증마크(KC) 표시 방법

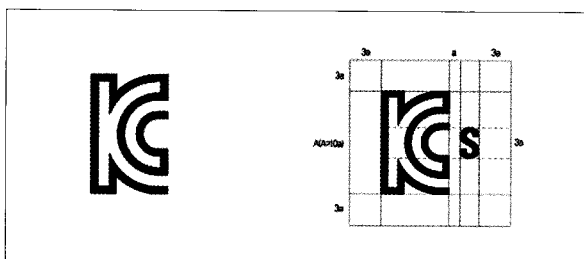
5개 부처 13개의 법정 강제인증마크를 하나로 통합

- ▶ 인증마크 : 지식경제부(9), 노동부(1), 환경부(1), 방송통신위원회(1), 소방방재청(1)
- ▶ 해외사례 : EC(CE), 중국(CCC), 일본(PS), 대만(CI 마크)



### 국가통합인증마크 (KC : Korea Certification)

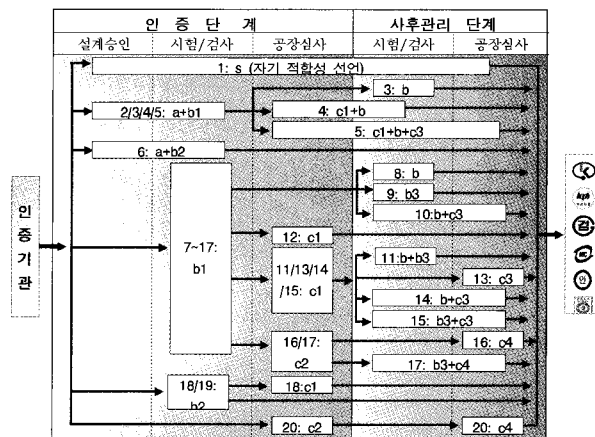
- ▶ K와 C를 하나의 라인으로 연결함으로써 국제적 통합을 강조하고 워드타입을 심볼형태로 형상화하여 인증마크로서의 시각적 속성을 표현



\* 인증분야 부가표기: 안전(S), 품질(Q), 환경(E), 보건(H)

### 20개 유형 심사절차를 9개 표준인증심사 절차로 간소화

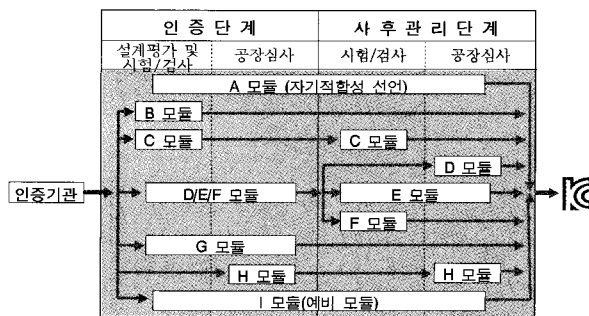
<개선 전>



- ※ 자기적합성선언(s), 설계평가(a), 출고전 시험/검사(b), 형식 시험/검사 (b1), 전수시험/검사(b2), 정기샘플시험/검사(b3), 전제품질시스템심사(c2, c4), 약식공장심사(c1, c3)



<개선 후>



- ※ (적용사례) A: 공산품(자율확인), B: 통신기기, C: 소방용품, D: 의료기기, E: 전기용품, F: 가스용품, G: 정수기, H: 축산물 HACCP, I: 예비용 모듈