산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 9월 9일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.8.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 9. 8.(수)	담당부서	전기통신제품안전과
담당과장	장혁조 과장(043-870-5440)	담 당 자	김명곤 연구관(043-870-5441) 류도열 주무관(043-870-5443)

모듈형 가구처럼 가전제품도 소비자 선호에 따라 기능과 외형의 선택이 가능해진다.

- 국표원, 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 운용요령 개정 -

앞으로는 소비자의 필요에 따라 제품을 구성하고 변경할 수 있는 모듈형 가전제품의 출시가 가능해진다.

그동안, 전기용품은 완제품 형태만이 인증을 취득할 수 있어, 모듈형 제품은 시장 출시에 제약이 있었다.

대표적인 예가 정수, 온수, 냉온수 기능을 고객의 선택에 따라 결합할 수 있는 **'모듈형 정수기'**이다. 이 제품은 출시를 위해 '규제샌드박스 임시허가'를 받아야했다.

이에 정부는 기업들이 다양한 **모듈형 제품을 시장에 출시할 수 있도록 전기용품 안전인증 제도를 개선**한다.

□ **소비자의 선호와 편의**에 따라 **모듈 단위로 제품을 구성하고 변경**할 수 있는 **'모듈형 제품'의 시장 출시가 가능**해진다.

○ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 모듈형 제품 출시를 지원하기 위해 **「전기용품 및 생활용품 안전관리법(이하 전안법)」 운용요령을 개정**한다고 밝혔다.

□ 이를 위해 국표원은 「전안법」 운용요령에 **모듈형 제품의 정의, 안전인증방법, 표시방법 등을 추가로 규정**할 계획이다.

○ 우선 「전안법」 운용요령 개정안에 모듈에 대한 개념을 정의하여, **모듈형 제품이 전기용품 인증제도에 포함**될 수 있도록 하였다.

* 모듈: 일체형 제품과 달리 모듈형 제품에 결합되어 기능을 추가·변경시킬 수 있는 부분품

○ **기업**에서 모듈 조합에 따른 모델별로 안전인증을 받은 경우, '**소비자의 선택에 따라 모듈을 구성한 제품**'과 '**사용중 모듈의 추가·분리로 인해 기능이 변경된 제품**'도 안전인증을 취득한 것으로 규정하였다.

- 이에 따라, 소비자는 제품을 자유롭게 구성하여 구매 가능하고, 사용 중에도 제품의 기능을 손쉽게 변경 가능하게 된다.

○ 아울러, **모듈에 안전인증사항을 표기**토록 하여, 모듈의 추가·분리로 인해 **변경된 세부품목에 대한 표시가 가능**하게 하였다.

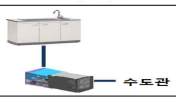
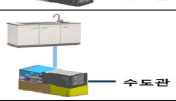
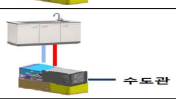
□ '일정한 규격의 완제품 단위로만 제조·판매해야 한다'는 고정관념에 기반을 둔 종전 규정을 개정함에 따라 **소비자의 욕구에 부합**하는 **모듈형 제품의 개발 및 출시가 촉진**될 전망이다.

○ 또한, 불필요한 제품 교체 없이 **모듈의 결합을 통해 손쉽게 제품의 업그레이드가 가능**해져 이에 따른 **경제적·환경적 이점도 기대**된다.

< 사례 : 'ㄱ'사의 모듈형 정수기 >

▸ 소비자는 원하는 모듈을 선택·조합하여 제품을 구매

▸ 아울러 정수기(A모델)를 구입한 경우, 제품 사용 중에도 모듈을 추가 결합하여 냉수기(B모델) 또는 냉온수기(C모델)로 사용 가능

모델	이미지	비고
필터 모듈		기본 필터
A 모델 (정수기)		기본 필터+정수 모듈
B 모델 (냉수기)		기본 필터+정수 모듈+냉수 모듈
C 모델 (냉온수기)		기본 필터+정수 모듈+냉온수 모듈

* (**기존 판매형태**) 정수기 사용자가 냉수 또는 냉온수 기능을 추가로 사용하고 싶으면, 별도의 완제품을 새로 구매해야 함

□ 이상훈 국가기술표준원장은 "다양한 **융복합 기술 발전과 새로운 제품 출시 동향을 지속적으로 모니터링**함으로써 위해 제품으로부터 국민의 안전을 지키는 것은 물론이고, 기업의 **혁신을 가로막는 기존의 제도와 규정을 적극적으로 개선**해 나가겠다"고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전기통신제품안전과 김명곤 연구관(☎043-870-5441)에게 연락주시기 바랍니다.