

PP필름 커패시터 4사 신뢰성 인증

기술표준원, 고려·김천·성호·필코 대상 ... 총 6품목 12기업

기술표준원(원장 김동철)은 부품·소재 분야별 신뢰성평가센터에서 장기간 신뢰성 평가시험을 실시해 합격한 삼성전기의 [지상파용 디지털 TV 튜너] 등 6개 품목 12개 기업에 신뢰성 인증서를 수여했다.



신뢰성인증사업은 국산 부품·소재가 신뢰성 부족으로 시장에 진입하는데 겪는 애로사항을 해소하기 위해 정부가 인증하는 제도로 부품·소재산업의 경쟁력을 획기적으로 향상시킬 수 있는 사업이다.

신뢰성 평가기술은 제품 사용중의 고장발생이나 사용수명 등에 대한 평가를 실시해 신뢰성을 입증하는 대표적인 선진국형 기술이며 설계기술과 함께 기업의 노하우로 인식돼 대외 유출방지 극비사항으로 나타나고 있다.

기술표준원이 인증을 수여한 6개 품목은 신뢰성 인증이 시급한 핵심 부품·소재로 선진국에서 세계시장을 선점하고 있는 품목이며, 신뢰성 향상을 통해 국내기업이 세계적인 선진기업과 경쟁하고 나아가 기술우위를 확보할 수 있는 품목으로 평가되고 있다.

신뢰성 인증기업 및 인증품목

회 사 명	제 품 명	대 표 자	전 화 번 호	수 명 또는 고 장 륜
삼 성 전 기	표면탄성파(SAW)필터	강호문	031)210-6000	고장률 $1.0 \times 10^{-5}/\text{hr}$ @85°C, 신뢰수준60%
씨 테 크	표면탄성파(SAW)필터	조남홍	031)881-2163	고장률 $1.0 \times 10^{-5}/\text{hr}$ @85°C, 신뢰수준60%
LG이노텍	표면탄성파(SAW)필터	허영호	02)3773-1114	고장률 $1.0 \times 10^{-5}/\text{hr}$ @85°C, 신뢰수준60%
삼 성 전 기	지상파용 디지털 TV 튜너	강호문	031)210-3672	고장률 $5 \times 10^{-5}/\text{hr}$ @60°C, 신뢰수준60%
LG이노텍	지상파용 디지털 TV 튜너	허영호	062)950-0422	고장률 $5 \times 10^{-5}/\text{hr}$ @60°C, 신뢰수준60%
삼 화 전 기	알루미늄 전해커패시터	서갑수	043)261-0332	고장률 $1.0 \times 10^{-5}/\text{hr}$ @105°C, 신뢰수준60%
고려전기	PP필름 커패시터	김상우	054)469-9183	고장률 $1.0 \times 10^{-5}/\text{hr}$ @85°C, 신뢰수준60%
김천산업	PP필름 커패시터	서태현	054)432-5100	고장률 $1.0 \times 10^{-5}/\text{hr}$ @85°C, 신뢰수준60%
성호전자	PP필름 커패시터	차명섭	02)885-5931	고장률 $1.0 \times 10^{-5}/\text{hr}$ @85°C, 신뢰수준60%
필코전자	PP필름 커패시터	조종대	031)217-2502	고장률 $1.0 \times 10^{-5}/\text{hr}$ @85°C, 신뢰수준60%
금호전기	LCD 백라이트용 냉음극 형광램프	박명구	031)229-6440	고장률 $1.0 \times 10^{-5}/\text{hr}$ @15°C, 신뢰수준60%
삼원산업	가솔린 기관용 스펀온형 오일필터	이성훈	032)821-9111	6개월 또는 10,000km(B0.1, 신뢰수준99%)

신뢰성인증 받은 6개 품목의 시장규모는 내수 1조2000억원, 세계시장 20조원, 인증 12개 기업 2001년 수출 3억2000만달러, 내수 4393억원으로 신뢰성 인증에 의한 과학적 근거 제시로 시장진입을 촉진시켜 수출이 급격히 늘어날 것으로 전망되고 있다.

신뢰성 평가기관·품목 및 평가기준 제정현황

구 분	부 품				소 재				합 계
	기 계	자 동 차	전 자	전 기	가 공 금 속	기 초 금 속	화 학	섬 유	
실시기관	기계(연)	자동차부품(연)	전자부품(연)	전기(연)	생기원	RIST	화학(연)	생기원	7
품목	2000	2	2	4	-	1	1	1	12
	2001	9	5	7	6	5	3	4	42
	2002	13	11	8	6	8	5	11	69
평가기준	14	7	14	6	7	4	6	5	63

정부는 2005년까지 핵심·부품소재 250개 품목에 대해 단계적으로 신뢰성을 인증할 방침 아래 총 3200억원을 투입해 국제수준의 신뢰성 평가장비 및 기술인프라 구축을 지원할 계획이다.