

## 신뢰성이 입증된 국산 핵심 부품·소재 “휴대전자기기용 리튬2차전지 등 4업체 14품목 신뢰성인증서 수여

- 기술표준원은 부품·소재 분야별 신뢰성전문 평가기관에서 장기간 신뢰성 평가시험을 실시하고 신뢰성인증기준에 합격한 (주)하나택의 “휴대전자기기용 리튬2차 전지” 등 14개 품목 14개 업체에 대하여 16일 15시 기술표준원 강당에서 신뢰성인증서를 수여하였다.
- 신뢰성인증사업은 국산 신개발 부품·소재에 대한 내구성, 수명 등의 신뢰성을 평가하여 그동안 신뢰성 부족으로 인한 시장 진입 애로사항을 해소하여 부품·소재산업의 경쟁력을 획기적으로 향상시킬 수 있는 사업이다.
  - 신뢰성 평가기술은 제품 사용중의 고장발생이나 사용수명 등에 대한 평가를 실시하여 신뢰성을 입증하는 대표적인 선진국형 기술이며 설계기술과 함께 기업의 노하우로 인식되어 대외 유출방지 극비 사항임.
- 이번에 기술표준원이 인증을 수여한 14품목은
  - 신뢰성 인증이 시급한 핵심 부품·소재로서 선진국에서 세계시장을 선점 하고 있는 품목으로 신뢰성 향상을 통하여 우리 기업이 세계적인 선진기업과 경쟁하고 나아가 기술우위를 확보 할 수 있는 품목이다.
  - 신뢰성인증을 받은 14품목의 시장규모는 내수 4조3천억원, 세계시장 753 억\$ 규모이며, 인증품목 2002년도 매출액은 수출 980만\$, 내수 4,944억원으로서 인증에 의한 신뢰도 향상으로 해외 시장진입을 촉진시켜 수출신장에 크게 도움이 될 것으로 전망됨.
- 정부는 2005년까지 핵심·부품소재 500개 품목에 대해 단계적으로 신뢰성 인증을 확대할 계획이며 이를 위해 총 2,200억원을 투입 국제수준의 신뢰성평가장비 및 기술인프라 구축을 지원할 계획이다.



&lt;별첨&gt;

## &lt;신뢰성인증업체 및 품목 현황&gt;

업 체 명	제 품 명	대표자	전화번호	수명 또는 고장률
동양산업	차량도어래치용 스프링	박태수	053) 583-1902	수명 30만 cycle (B <sub>5</sub> , 신뢰수준 95%)
FAC한화베어링(주)	차량 수동변속기용 볼베어링	송재복 외 1인	02) 729-3002	수명 20만km (B <sub>10</sub> , 신뢰수준 90%)
주식회사 만도	자동차용 통형 속업소버	오상수	031) 680-6114	수명 10년 또는 16만km (B <sub>10</sub> , 신뢰수준 90%)
영동산업(주)	가솔린기관용 스펀온형 오일필터	장용관	031) 339-2507	수명 10만km (B <sub>0.1</sub> , 신뢰수준 90%)
일진전기(주)	전자기기용 칩 바리스터	홍순갑	031) 220-0500	고장률 $1.0 \times 10^{-5}/\text{hr}@85^{\circ}\text{C}$ , 신뢰수준60%
삼성전기(주)	스위칭 모드 직류안정화 전원장치	강호문	031) 210-5000	고장률 $5.0 \times 10^{-5}/\text{hr}@50^{\circ}\text{C}$ , 신뢰수준60%
서일전자(주)	박막트랜지스터 액정화면 백라이트용 인버터(SI-1507F)	조태유	031) 665-6511	고장률 $1.0 \times 10^{-5}/\text{hr}@50^{\circ}\text{C}$ , 신뢰수준60%
서일전자(주)	박막트랜지스터 액정화면 백라이트용 인버터(SI-1804B)	조태유	031) 665-6511	고장률 $1.0 \times 10^{-5}/\text{hr}@50^{\circ}\text{C}$ , 신뢰수준60%
(주)IMD	전자부품용 전극재	심동일	031) 377-3800	고장률 $1.0 \times 10^{-5}/\text{hr}@85^{\circ}\text{C}$ , 신뢰수준60%
(주)하나택	휴대전자기기용 리튬2차전지 (LS383245D)	이용조	031) 458-9141	수명300cycles, (B <sub>10</sub> , 신뢰수준 60%)
(주)하나택	휴대전자기기용 리튬2차전지 (LS623247D)	이용조	031) 458-9141	수명300cycles, (B <sub>10</sub> , 신뢰수준 60%)
현대하이스코(주)	내황화수소 용력부식균열보증 용접강판	김원갑	052) 280-0385	수명 30년 (B <sub>5</sub> , 신뢰수준 95%)
와이시피(주)	고온고압보일러용 강판	정현재	051) 264-9300	수명 20년 (B <sub>1</sub> , 신뢰수준 99%)
엠케이전자(주)	무연솔더볼	김일태	031) 330-1900	수명7년, (B <sub>10</sub> , 신뢰수준 90%)
(주)보광	금속용 구조접착제	황국환	051) 469-0021	수명7년, (B <sub>10</sub> , 신뢰수준 90%)
(주)부흥시스템	교량지지용 탄성받침	손종만	032) 563-1626	수명 20년 (B <sub>10</sub> , 신뢰수준 90%)

