



## 'S 마크' 해외에서도 통한다

편집실 제공

**"S마크 안전인증제도가 산업안전 선진화의 첨병 역할을 맡고 있다".**

선진국들이 앞다퉀 안전·환경에 관한 각종 인증제도를 시행하면서 국제 교역과정에서 보이지 않는 기술·무역장벽이 되고 있다. 이에 따라 노동부는 지난 97년부터 S마크 안전인증제도를 도입했다.

"S마크안전인증제도는 산업현장에서 사용되는 각종 제품이 안전하게 설계, 제작되도록 지원해 궁극적으로 산업재해를 예방하는 데 그 목적을 두고 있는 제도"이며, 안전인증 대상으로는 주로 산업용 기계·기구가 해당되지만 안전장치, 보호구 및 기계·기구 부품 등 단순한 기계·기구에서부터 첨단 반도체 제조 장비에 이르기까지 범위가 넓다. 이 제도가 시행 지 약 3년이 경과한 지난해 말까지 총 307개 사업장에서 1638건이 신청됐다.

삼성전자의 기흥, 천안, 온양 공장 등 일부 대기업에서는 사내 설비안전 을 위해 기계·기구를 구매할 때 S마크 인증제품을 필수 요건으로 운영하기도 한다.

국내 뿐 아니라 최근 들어서는 일본의

NIKON, 동경일렉트론, 히다찌, 영 국의 BOC, 네덜란드 ASML 등 외국 우수 기업에서도 S마크 인증을 신청해 외국기업의 S마크에 대한 관심이 날로 고조되고 있다.

업체들 가운데 상당수가 납품을 받을 때 S마크를 요청하고 있기 때문이다. S마크는 수출기업에도 큰 도움을 주고 있다. 지금까지 S마크 인증을 취득한 41개 기업에서 750억여원에 달하는 인증 제품을 수출한 것으로 조사됐다.

유럽연합 CE 마크 등 해외인증을 획득하는 데 1500~2000만원의 비용과 4~6개월이 소요되는 데 비해 S마크 인증과 동시에 해외인증을 획득하는 데는 500만여원, 3~5개월이 소요된다.



◆ **S마크 인증 획득 통한 수출 성공 사례** = 대구광역시 옥일기계(대표 조정욱)는 반자동 평면타발기(골판지 가공기)를 전문적으로 생산하는 업체로 주로 동남아지역에 수출을 해왔다. 지난 99년 하반기 안전인증(S마크) 획득 이후 독일, 터키, 핀란드, 벨기에, 네덜란드 등 유럽 지역과 말레이시아, 인도네시아, 베트남, 중국 등 아시아 지역 바이어들로부터 제품 안전성과 신뢰성 면에서 호평을 받고 있다. 99년 하반기에만 110만 달러, 지난해에는 220만 달러의 수출을 달성했다. 최근 헝가리, 폴란드 등 동구권과의 구매 상담이 활발하게 이뤄지고 있어 올해 수출목표인 260만 달러를 무난히 달성할 것으로 기대된다.

용인시 서보실업(대표 김삼철)은 중소기업으로 중량물 인양 및 운반 작업에 사용되는 섬유슬링을 전문으로 생산한다. 이 업체는 S마크 인증과 동시에 기존 제품의 구조와 품질을 선진국 제품 수준으로 향상시켜 스웨덴, 덴마크 등 유럽 각국에 독자적인 상표로 수출 할 수 있는 길이 열렸다. 지난해에도 100만 달러 수출을 기록했고, 올해에는 150만 달러의 수출을 목표로 하고 있다.

◆ **S마크 안전인증제품이 각광 받는 이유** = 선진 각국의 소비자들은 제품의 품질과 함께 안전성과 신뢰성이 확보된 제품을 요구하고 있다. 특히 영국, 독일 등 EU지역에서는 의무적으로 CE마크 인증을 요구하고, CE마크는 곧 제품에 관련 되는 모든 인적, 물적 사고에 대해서는 제조자가 책임을 지는 제도이다. 이에 따라 제조자는 유럽기준에 따른 제품시험·검사를 실시하거나 해외 인증기관을 통해 인증을 획득해야 되며 국내기업은 관련 정보의 입수나 유럽기준을 구하기조차 어려운 실정이다.

하지만 대부분의 산업용 기계, 기구는 S마크 인증심사만으로 유럽연합의 CE마크 인증요건을 충분히 충족시킬 수 있고, 필요할 경우 산업안전공단과 상호업무협력협정이 체결된 유럽인증기관으로부터 CE마크 인증을 취득하기 쉽다.

S마크 안전인증 획득은 CE마크 인증취득에 따른 비용, 시간, 인력을 대폭 줄일 수 있으며 이를 통해 대외 경쟁력을 향상시키는 것이 가능하다.

◆ **안전인증 획득하면 얻는 혜택** = S마크 인증을 획득하면 산업안전보건법 상위험기계, 기구의 설계, 성능검사 및 방호



장치의 성능 검정이 면제 될 수 있다. 또한 안전인증 획득제품 구매자에게는 연리 5%, 3년 거치 7년 상환 조건으로 최대 5억 원까지 산업안전보건시설자금 용자 우선권이 주어진다.

안전인증 신청자들은 안전인증을 받는데 필요한 검사, 측정장비 구매자금을 동일한 조건으로 용자받을 수 있다. 매년

인증제품 목록집을 한국 산업안전공단의 S마크 홈페이지에 게재해 인증제품에 대한 홍보를 지원한다.

이 밖에도 S마크를 획득해 얻을 수 있는 효과는 제품의 선진화와 경쟁력을 높이고 제조물책임제도(PL) 시행에 따른 사전대책 수립을 가능하게 하는 점도 있다.

### 세계 최고의 명품을 만나실 수 있는 기회

#### (잉크 펌프의 명문, 스웨덴 KELVA 펌프)

- 정량 펌핑 및 긴 수명으로  
수출용 인쇄기에 적용되고 있는 잉크펌프

현 모델 : VP18S

신 모델 : LF(초 소형, 초 저맥동, 초 저소음)

기 타 : 특수 설계된 지분(찌꺼기) 제거기, 브레이크.

하일통상(주) : Tel : (02)2367-8382 Fax : (02)2637-8380