



소방기기 품질향상과 FILK인증제도

일반 공산품의 수준은 제조자와 수용가 사이의 타협에서 결정되고 값 과의 상관관계에서 여러가지 수준이 통용 되지만 소방용 기자재류의 수준은 법률로 규정하고 있는 점이 특징입니다. 그것은 소방용 기자재는 국가적인 필요에서 사용되고 강제적으로 시설하도록 규제하고 있기 때문입니다. 그러나 일반적으로 법률로서는 필요불가결한 최저 수준만을 규정하고 있으므로 일단 그 수준을 초과한 제품은 꼭 같은 평가를 받게되고 품질이 우수하고 안하고 하는것은 도외시 하게됩니다. 아무리 강제성을 띠었다고 하더라도 공산품인 점은 마찬가지로이고 수용가로서는 선택의 여지가 있어야 할 것입니다. 제품의 품격을 표시하는 인증표가 동일한 것이 붙어 있을때 수용가는 값과 외관, 그리고 제조자의 신용만 가지고 선택해야 하고 따라서 제조자는 품질수준을 높이기 보다는 원가절감 쪽에 더 노력을 기울이게 됩니다. 품질향상을 위한 동기를 주기 위해서는 현행 기준을 선진국 수준으로 상향개정하던가 아니면 두 단계의 수준을 시행할 필요가 있습니다. 첫째 방법으로는 규격수준을 상향개정해야하고 둘째로 시험방법을 개선해야 하고 셋째로 제작자의 품질유지 관리의 후속 확인제도를 새로 도입해야 합니다.

둘째 방법은 현행의 검정수준은 그대로 유지하면서 그보다 더 높은 수준의 기술기준을 새로 채택해서 현행과 다른 더 권위있는 인증을 주는일 입니다.

인증의 권위는 인증을 주는 기관의 권위에서 옵니다. 기관의 권위는 더 상위의 기관이 주거나 아니면 자생적으로 만들고 키워 나가야 합니다. 방재시험소는 보험협회의 부설연구소로 발족했기 때문에 권위를 스스로 창조해야 할 위치에 있고 또 그러한 노력을 계속하고 있는 것으로 압니다. 시험소의 권위는 우선 시험을 위한 기술기준(TECHNICAL STANDARD)과 평가기법, 시험설비와 그 유지보수, 전문지식과 정보체계, 그리고 연구활동 등에서 근원을 찾을 수 있습니다.

최 만 형

(동방전자산업주식회사 대표이사)



기술기준은 그 시험소의 권위를 좌우합니다. 세계에서 최고의 권위를 인정 받고 있는 UL의 기술기준의 개발과정을 보게 되면 상당한 암시를 받을 것입니다. UL의 기구중에는 기술기준의 제정이나 개정을 담당하고 있는 표준부 (DEPARTMENT OF STANDARDS)가 있습니다. 기술기준에 관한 처리는 제안자(누구에게나 개방되어 있음)의 제안을 표준부가 수집정리한 다음 산업자문협의회 (INDUSTRY ADVISORY CONFERENCE : IAC)에 회부하여 토의하고 그 회의록을 정리하여 관련기관과 관련 기업체에 배포하고 50일 정도의 여유를 주어 의견을 수집하고 다시 IAC에 회부하여 최종 결론을 내립니다. 제안의 채택 여부에 관계없이 제안자에게 그 결정의 결과를 회의록 기타 근거자료를 첨부하여 통보해줍니다. 새기준의 효력발생은 물론 상당기간(개정에 수반한 후속조치에 소요되는)이 지나야 합니다. IAC의 위원은 8명내외의 관련기관 기업인과 7명내외의 전문직 UL직원 합쳐서 15명 내외의 위원으로 구성되는데 인선의 특징은 해당분야의 경험이 많은 전문인으로 구성되었다는 점이고 대학교수는 별로 위촉하지 않는다는 점입니다. 이렇게 컨센서스에 의해서 개발된 기준이기에 누구나가 다 인정하고 그 권위를 높이 평가하고 있는 것입니다. UL의 인증표를 자신의 제품에 붙여서 UL의 권위를 빌어 자신의 권위를 높이하고자 하는 제작자가 많은 것은 당연합니다. 기술기준에 못지 않게 UL은 제작자의 품질유지를 위한 관리체계를 요구하고 있습니다. 인증을 발행한 후속조치는 치밀하고 과학적입니다. UL 인증표가 품질의 보장을 의미하는 이유는 여기 있습니다. 앞으로 방재시험소의 인증표가 우리나라에서 가장 높은 권위를 가지게 되기를 기원하며 그 권위를 등에 업을 수 있는 높은 품질의 방재기기가 앞을 다투어 선보이게 될 날이 오기를 기대합니다. *