

조명 승·하강 장치 원격조명릴 전문생산

(주)릴테크

사람이 위험하게 올라가지 않아도 된다. 내려오게 하는 기술!
조명도, 화재감지기도, 콘센트도, 무대 바텐도
이젠 지상으로 내려서 안전하게 정비한다!



2002년에 설립된 (주)릴테크는 조명 승·하강 장치인 원격조명릴 전문제조 업체로서 우수한 기술력을 바탕으로 동 업계에서 두각을 나타내고 있다. 조명 승·하강 장치는 높은 장소에 위치한 조명기구를 바닥까지 내려 램프 교환이나 청소를 할 수 있도록 해주어 추락 및 감전 사고를 예방하게 한다. 또한 리모콘 하나로 조명기구 1백만대까지 승·하강 및 점·소등이 가능해 에너지 절감에도 큰 효과를 얻을 수 있다.

원격조명릴은 타사 제품에서 볼 수 없는 여러 장점을 가지고 있다. 이 제품은 1ton에도 견딜 수 있는 강력한 안전 LOCK장치를 내장하고 있으며 세계 최초 원형접점을 개발하여 원활한 점점을 유지하고 있을 뿐만 아니라 유지보수 시에는 전원이 자동으로 차단된 상태이므로 감전위험이 없는 안전한 시스템이다. 또한 편리한 유·무선 겸용방식이며 3~500kg까지 다양한 모델이 갖추어져 있고 설치가 매우 간편하다.

이와 관련하여 국내 특허뿐만 아니라 미국, 중국 등 국제 특허를 획득하고 신제품인증(NEP), 한국산업안전공단 안전인증(S-Mark), 유럽안전인증(CE), 무선형식등록(MIC), ISO9001, ISO14001 등 각종 인증을 획득하였으며 조달청 우수제품으로 선정되어 조달3자 단가계약을 맺고 있다. 또한 한국산업안전공단 클린사업 보조금 품목으로 선정되어 클린사업장으로 선정된 공장에 1천만원내에서는 무상으로 설치할 수 있는 길도 열어놓고 있다.

2003년 중소기업기술혁신개발사업에 선정되어 성공판정을 받은 바 있으며



그 후로도 지속적인 연구 개발로 조명용 승·하강 장치뿐만 아니라 콘센트, 무대 바텐, 미니형, 화재감지기 승·하강 장치를 개발하는 성과를 이루었다. 또한 저가의 미니형 개발로 일반 주택이나 아파트, 상업매장 등에 원격조명릴 사용의 보편화를 이룰 것으로 기대되며, 화재감지기 승·하강 장치는 안전과 관련이 높은 제품이다. 실제 많은 곳에서 화재감지기의 불량으로 오작동이나 미작동으로 인한 화재 발생 시 신속히 대처할 수 없는 게 현실이며 특히 학교시설은 각 교실의 학생 수와 가연성 학습자재 등을 고려할 경우 대형 화재사고로 이어질 우려까지 높아 안전대책이 시급하다. 화재감지기 릴은 화재감지기를 승·하강 시킬 수 있는 장치로 설치 높이가 높아 제때 정비 및 교환할 수 없어 그대로 방치해 두었던 화재감지기를 수시로 정비할 수 있어 화재감지기의 활용도를 높일 수 있는 획기적인 안전제품이 될 것으로 생각된다.

조명 승·하강 장치인 원격조명릴은 학교체육관, 다목적강당, 공장, 교회, 수영장, 아파트 복층, 호텔로비, 물류센터, 영화극장, 콘도 등 다양한 곳에 적용되고 있으며 독일 하노버, 프랑크 프루트, 홍콩, 두바이 등 조명전시회를 통해서 국내에서 뿐만 아니라 해외에도 알려져 많은 관심의 대상이 되고 있으며 현재 벨기에, 스페인, 네덜란드, 호주, 독일, 말레이시아, 두바이, 중국 등에 수출하고 있으며 세계 각 나라에 수출하기 위해 해당 국가에서 필요로 하는 인증 획득에 힘쓰고 있다. 앞으로 조명이 설치된 곳이면 어디서나 원격조명릴이 있어 안전하게 유지보수 할 수 있게 되기를 꿈꾸며 최선의 노력을 기울이고 있다.

▼ 2007 국제전력전자·IT 및 전기설비전 참가



(주)릴테크 문의 061-723-1113