

# 아이디어로 세계의 눈길을 사로잡다

## 조명기구 전문 제조업체

# 시온조명

## Sion Lighting

시온조명은 1997년 창업 이래 절전형 조명기구를 주로 만들어온 조명기구 전문 제조업체이다. 센서가 부착되어 사람이 없을 때는 불이 자동으로 꺼지는 절전형 센서 등을 전문적으로 제조, 납품하여 전력 낭비를 줄이는 에너지 절약 시책에 기여해왔다.

내수시장에서 쌓아온 잠재력을 바탕으로 2012년 시온조명은 과감히 해외로 눈길을 돌렸다. '절전'이라는 키워드에 이제는 '태양광'이라는 대안을 더하여 기발한 제품개발에 몰두한 결과, 세계시장에서 눈독을 들일만한 아이디어 상품을 개발해내는데 성공하였다.



## 기술력에 아이디어를 입히다

시온조명은 지난 1997년 창업 이래 '절전'이라는 키워드로 꾸준히 성장을 거듭해 온 기업이다. 센서가 내장되어 있어 인체의 유무를 감지하여 불이 자동으로 켜졌다 꺼지는 절전형 센서등을 전문적으로 제조하고, 다양한 분야로 납품하여 전력의 낭비를 줄이는 에너지 절약 시책에 앞장서왔다.

국내시장에서 꾸준히 키운 잠재력을 바탕으로 2012년에는 '절전'이라는 키워드에 '태양광'이라는 아이디어를 입혀 마침내 해외시장으로 눈길을 돌리게 된다. 꾸준히 키워온 기술력을 바탕으로 기발한 제품의 개발에 몰두한 결과 세계시장의 눈길을 끌만한 아이디어 상품을 만들어내는데 성공한 것이다.

태양광을 이용한 헬멧 송풍기는 대표적인 아이디어 제품이다. 건설현장 등에서 답답한 안전모를 착용하고 일해야만 하는 근로자의 일사병이나 열사병을 예방할 수 있도록 만들어진 이 제품은 안전모에 태양광을 에너지원으로 회전하는 송풍기를 부착해 세계로부터 크게 주목받고 있다.

이와 더불어 LED를 응용한 초절전형 센서등을 개발해 해외 마케팅에 주력한 결과, 미국 바이어와 장기 수출계약을 체결하는 등 해외에서 잇따른 결실을 맺고 있다.

절전형 조명기구 생산기술을 기반으로 소비자가 원하는 것을 시원하게 해소해주는 아이디어 상품을 개발해 해외시장을 보기 좋게 넓혀나가고 있는 시온조명.

탄탄한 기본에 탁월한 아이디어를 붙여넣는 기업, 시온조명이 지금보다 앞으로가 더 기대되는 이유다.



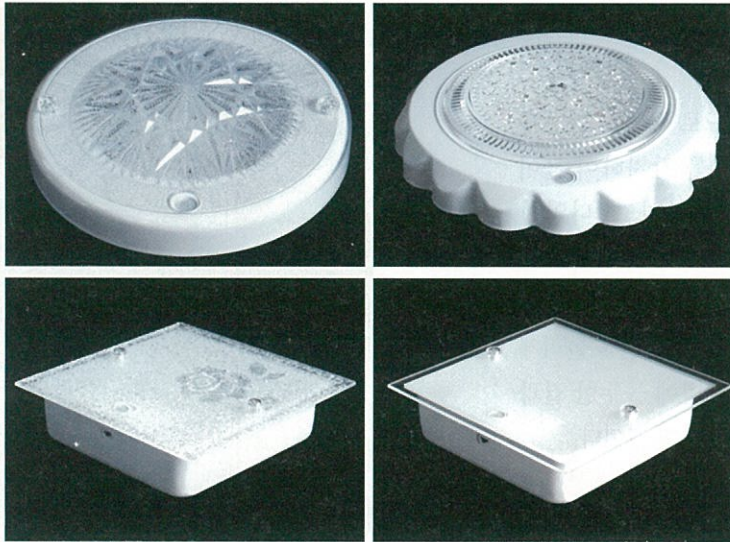
장 사 현 대표

## '절전'의 기본기에 '태양광'을 더하다

### 태양광 헬멧 송풍기

온도가 높은 환경의 건설현장 및 작업장에서 안전모를 착용하고 일하는 근로자는 고열과 체온이상으로 인한 질병에 노출되기 쉽다. 이러한 사고를 예방하기 위해 시온조명에서는 안전모에 송풍기를 부착한 아이디어 상품인 태양광 헬멧 송풍기를 세계 최초로 개발했다. 태양광을 동력으로 리튬이온 배터리를 내장한 상태에서 충전해 별도의 배터리가 필요하지 않아 효율적이다. 또한, USB 충전포트를 부착해 간편하게 충전할 수 있도록 설계되었다. 무엇보다 이러한 장점들은 기온이 높은 국가를 포함한 해외 시장으로부터 호응을 이끌어내기에 충분하다.





### 초절전 센서등

시온조명에서 개발한 초절전 센서등은 LED를 응용한 LED 바이저 라이트로 전기료가 극소한 장점을 가지고 있다. 인체감지를 통해 자동 점등되어 스위치가 별도로 필요치 않아 사용이 편리하다. Dimmer 방식으로 일반조명과 센서등을 결합한 형태의 다목적 조명기구로써 일본으로 수출하는 등 해외시장을 넓혀 가고 있다.

이들 제품은 각각 아랍에미리트 및 미국의 바이어와 장기 수출계약을 체결하는 등 해외로부터 좋은 반응을 얻고 있다. 현재 일본 업체와 손잡고 새로운 헬멧 제품을 개발 중이기도 한만큼 조만간 전 세계의 소비자를 만족시킬 또 다른 아이디어 제품이 나올 것으로 기대되고 있다.

### 소비자의 안전을 위협하는 불법저가제품

국가 검증기관인 KTR 및 KTC에서 전기용품 안전인증을 취득하지 않고 기존의 백열등기구 인증 번호로 대체하여 제조·판매·유통하고 있는 업체로 인해 합법적인 절차로 안전인증을 취득한 제품을 판매하는 회사들의 정신적, 물질적 피해가 다수 발생하고 있는 실정이다. 또한, 중국 또는 베트남에서 수입되고 있는 불법제품 및 저가제품의 유통으로 인해 소비자의 안전이 위협받고 있다.

### 기업의 양심적인 경영이 불법·불량제품의 근절책

시온조명은 사회에서 불법·불량제품의 뿌리를 뽑기 위해서는 우선 기업의 양심적인 경영과 노력이 필요하다고 생각한다. 적법한 절차를 통해 안전인증을 취득한 제품만이 판매되어야 하고 소비자까지 유통될 수 있어야만 한다. 그러기 위해서는 제조회사의 지속적이고 철저한 품질관리로 불량제품이 발생되지 않도록 최선의 노력이 필요하다.

## 철저한 검사시스템을 통한 무사고제품 제조

시온조명은 지난 17년간 센서등 1종의 제품만을 생산·유통해왔다. 제품의 안전사고를 미연에 방지하기 위하여 철저하고 지속적인 검사시스템을 통해 제품을 출고하고 있으며 제품사고가 발생된 적은 단 한 차례도 없다.

2011년부터는 새로운 아이디어 제품인 헬멧 쏘라 충전식 송풍기 및 바이저 라이트를 특허등록하고 현재까지 일본에 수출하고 있으며, 초보수출강화 기업으로 선정된 바 있다.

## 열악한 조명업계의 재정 지원이 필요

조명업계의 발전을 위해서는 태양광이라는 대안을 필두로 좀 더 다양한 제품을 개발하고 에너지 절약을 위한 LED센서등 및 등기구 제품을 개발하는 것이 필요하다. 이와 더불어 저가 및 품질이 떨어지는 중국산, 베트남산 제품과 비교해 경쟁력을 갖출 수 있도록 가격안정화 정책이 필요하며 열악한 조명업계에 대한 재정적 지원 또한 필요하다.

## 제품안전 사고 예방을 위해 제품의 철저한 사후관리를 희망

전기제품은 과거 인증을 받았던 제품이 아닌 편법으로 제품원가를 줄이기 위해 부품들을 빼는 일들이 빈번히 발생하고 있는 실태이다. 이로 인해 소비자들이 전기안전사고의 위험에 노출될 수밖에 없다. 시온조명은 제품안전 사고를 예방하기 위해 한국제품안전협회의 철저한 단속과 점검이 지속적으로 이루어질 필요가 있다며 불법·불량제품의 사후관리 기관인 협회의 지속적인 노력을 당부했다.

