

풍부한 스팀과 아로마 향으로 집에서 마사지하는 홈에스테틱기..한경희스팀테라피

(주)한경희생활과학(대표 한경희)에서는 고온 스팀과 쿨링의 듀얼 기능 및 아로마테라피 기능을 이용하여 집에서 '셀프 스킨 케어'가 가능한 홈에스테틱기인 '한경희스팀테라피(ST-3000)'을 개발하여 시판에 나섰다.

한경희스팀테라피 ST-3000은 풍부한 고온 스팀이 피부에 수분을 공급해 각질층을 부드럽게하여 촉촉한 피부를 만들어 준다. 특히 클렌징이나, 팩, 크림 등을 바르기 전에 함께 사용하면 아름다운 피부를 더욱 건강하고 촉촉하게 가꿀 수 있는 획기적인 제품이다. 또한, 쿨링 기능을 사용하면 모공 수축에도 도움을 주어 탄력있는 피부를 유지시켜 준다고 한다.

HOT & COOL 듀얼기능으로 피부를 촉촉하고 매끄럽게 유지시켜 주는데 스팀분사 도어버튼을 열고 HOT 동작 버튼을 누르면 예열 후 스팀이 분사된다. 풍부한 HOT 스팀으로 피부 수분 공급 및 각질층을 부드럽게 하고 COOLING으로 모공을 수축하여 탄력적이면서도 촉촉한 피부를 보다 편리하게 가꿀 수 있다. 이제품은 또한 맞춤형 아로마테라피 시스템으로 아로마 향은 심신을 안정시키고 그 속의 영양분만 피부로 흡수되어 즉각적인 테라피 효과를 누릴 수 있게 한다. 스팀분사구에 위치한 세라믹볼에 또는 함께 제공되는 일회용 스펀지에 아로마오일을 5~7 방울 떨어뜨린 후 이용하면 아로마 테라피 효과를 함께 누릴 수 있다.

한경희스팀테라피는 콤팩트한 사이즈로 화장대, 거실테이블 등 어디서나 이용할 수 있으며, 세련된 삼각형 형태의 디자인으로 안정감과 공간 효율성이 높다는 평이다.

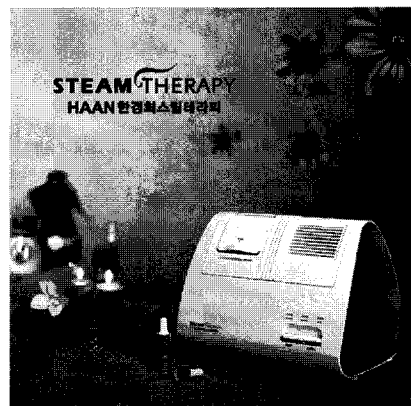
가정에서 번거롭게 스팀타일을 하거나, 비용과 시간을 투자하여 피부관리실을 이용하는 대신, 간편하고 촉촉하게 아름다운 피부를 가꿀 수 있어 셀프 피부관리를 원하는 분들이라면 누구나 간편하게

사용이 가능하다. 따뜻한 스팀을 통해 모공을 자연스럽게 열어주고 각질을 부드럽게 해주어 모공, 피지, 각질 관리가 편리하며 피부를 생기있게 유지시켜 주며, 분사각이 상하로 자유롭게 조절되어 원하는 부위의 선택 관리와 피부 컨디션에 따른 집중 관리를 할 수 있는 장점을 가지고 있다.

한경희스팀테라피는 아이스팩 2개가 함께 제공된다. 이 아이스팩을 냉동고에 살짝 얼려 본체 후면에 삽입하여 세안 후, 목욕 후, 화장 전/후, 운동 전/후에 COOLING 기능을 이용하면 스팀으로 노폐물이 빠져나온 모공을 쿨링 기능이 수축시켜 매끄럽고 탄력있는 피부를 가꾸는데 매우 효과적이라고 한다.

아로마 오일에는 라벤더 에센셜 오일, 레몬 에센셜 오일, 유칼립투스 에센셜 오일 등이 있다. 우선 라벤더 에센셜 오일은 라벤더 꽃에서 증류한 오일로 수목향이 가미된 가볍고 깨끗한 꽃향기로 긴장을 풀어주고 피로를 완화시켜주는데 도움을 준다. 레몬에서 증류한 순수 에센셜 오일은 감미롭고 우아한 향기로 행복감을 주고 피부진정과 맑은 피부 유지에 도움을 준다고 한다. 유칼립투스 잎에서 증류한 순수 에센셜 오일은 머리를 맑게하는 향으로 집중력을 높이고 마음을 가다듬는데 도움을 주고 피부청결에도 도움을 준다. 또한 유럽에서는 민간요법으로 기침이나 만성적인 호흡기 질환일 때 가정 상비약으로 유용하게 활용되고 있다.

연락처 : 1577-3555 (www.hahn.co.kr)



피부미용 효과와 미용경락 마사지 효과를 극대화 시킨 원적외선/음이온온열맛사지기..아롱엘텍 렉스카라 (REX-KARA)

주식회사 아롱엘텍(대표 김진국)은 1998년 창립되어 지난 10여년간 참신한 아이디어와 신기술력을 바탕으로 성장한 기술 집약적 벤처기업이다.

이 회사에서는 최근 피부전용 맛사지기인 렉스카라를 출시하여 피부 미용에 관심이 많은 소비자들에게 큰 호응을 얻고 있다.

“여성 피부의 세대교체” 렉스카라는 원적외선/음이온 및 초음파가 세포 사이사이를 자극없이 침투하여 트러블 없는 깨끗한 피부로 만들어 준다. 충전식이라 편리하고 두 개라서 더욱 즐거운 렉스카라는 국내 최초의 무선형 맛사지기로써, 원적외선/음이온 온열 맛사지기와 초음파 맛사지기로 구성되어 있다.

원적외선/음이온 온열 맛사지기는 원적외선과 음이온을 온열 발열체로 제품화시킨 국내 최초 맛사지기이며, 초음파 맛사지기는 초음파 발생을 초당 170만회 이상으로 기술화시킨 맛사지기로 피부미용 효과와 미용경락 맛사지 효과를 극대화 시킨 제품이다.

국제적으로도 기술 및 제품 품질을 인증받아 CE, PSE(일본), FDA(일본), ISO 9001/14001을 인증 받았다고 한다.

이 제품의 피부미용효과는 피부의 잔주름, 피지, 번들거림을 제거하며, 거칠고 건조한 피부를 윤기와 탄력을 회복 시키며, 기미 예방, 광대뼈 돌출방지, 얼굴 붉음증 치료, 미백효과, 멜라틴 색소 침착 억제, 피하지방 연소작용으로 다이어트 효과가 있다고 한다.

미용 경락 마사지 효과로는 세포막을 알칼리화시킴으로써 세포를 활성화하고, 신경경력 완화/진통작용이 있으며, 혈액정화/순환촉진, 신진대사 활성화, 저항력 증가, 치태 예방효과/ 시력

회복 등의 기능이 있다고 한다.

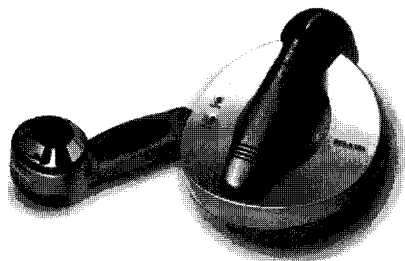
(주)아롱엘텍은 “인재제일”, “기술제일”, “도적직이고 유연한 21세기형 기업문화 확립”이라는 세가지의 모토를 경영이념으로 삼아 국내를 시작으로 해외로까지 광범위한 사업을 펼쳐 나가고 있으며, 창립이래 비약적인 성장을 통하여 급속하게 변하는 국내외 경제의 조류와 타 기업과의 경쟁을 통해 탄탄한 기반을 갖춘 벤처기업으로 성장하였다.

(주)아롱엘텍은 참신한 아이디어와 신기술력을 바탕으로 각종 발명 전시회에서 10여차례 수상하였으며 KAIST AVM 동문기업으로써 15건의 실용신안 등록 및 의장등록을 보유함으로써 ISO9001, 14001과 CE인증을 획득하는 등 기술 집약적 벤처기업으로 그 범위를 확대하고 있다.

또한, 21세기를 향한 국제화 전략과 신뢰성 높은 품질의 생산을 위해 “엄격한 품질관리”, “신제품의 무한한 개발”, “끊임없는 투자”를 아끼지 않으며 창의적이고 상호 교류가 가능한 “열린사고”의 인재와 참다운 기술을 바탕으로 단기적인 이익에 연연하지 않음으로써, 인류의 발전과 사회에 공헌할 수 있는 제품과 서비스를 만들어 내겠다는 야심찬 의지라고 회사 대표는 전했다.

(주)아롱엘텍은 세계 어디에서도 없는 독특한 아이디어 상품으로 글로벌 경쟁시장에서 우위를 누릴 수 있는 제품이 되도록 항상 노력할 것이며, 고객과 함께 세계에 도전하여 미래로 도약할 수 있는 (주)아롱엘텍이 되도록 최선을 다하겠다고 그 의지를 밝혔다.

연락처 : 031)242-1440 (www.ahrong.com)



집안의 모든 식중독균! 병원성세균! 집먼지진드기! 한방에 말끔히 청소해 주는 Anysun 미미라이팅(주)(대표 김형철)에서는 집안 곳곳에서 서식하는 병원성세균 등을 말끔히 제거해줄 수 있는 자외선살균기 애니썬(Anysun)을 시판에 나섰다.

미미라이팅주식회사는 자동화된 최첨단 생산설비와 시험계측장비를 바탕으로 우수한 품질의 제품을 생산하여 그동안 한국조명제품의 저급화를 막고 한국조명업계에 광학적 조명설계라는 새로운 패러다임을 창조해 왔다.

21C의 새로운 시작과 함께 “밝은 빛. 맑은 공기”라는 구호아래 환경친화상품 및 건강조명상품 등 기능성 조명제품을 다수 개발하여 환경과 사용자의 건강보호를 모두 생각하는 한발 앞선 첨단 기능성 조명시장을 새로이 개척하고 있는 우량 기업이다. 이 회사에서 최근 선보인 애니썬은 가정에서 누구나 손쉽게 사용할 수 있는 자외선살균기이다.

햇볕에 말리는 일광소독이 자외선의 살균작용을 이용한 것이라는 것은 널리 알려진 사실이다. UVC 자외선 살균은 3W의 강력한 살균선(햇볕살균의 1600배)으로 비추기만 하면 10초이내에 세균의 세포내 핵산(DNA)이 파괴되어 신진 대사에 장애를 초래하여 생식능력을 잃고 곧이어 사멸하는 원리로 환경 친화적인 살균기술이며 이미 컵소독기, 칫솔소독기 등이 널리 보급되어 판매되고 있으며, 아래와 같은 살균 특징이 있다. 우선 자외선 살균은 모든 균을 죽이는 기능이 있으며, 약물이나 가열 등에 의한 살균방법과 달리 세균에 외형적 변화를 주지 않는다. 약품에 의한 살균방법처럼 2차 오염물질을 발생시키거나 균에 내성(소독약에도 죽지 않는 슈퍼박테리아의 탄생)을 주지 않는 장점이 있다.

유, 무선 겸용의 핸디형 자외선 소독기 애니썬은 충전بات데리 내장으로 무선으로 들고 다니며 원하는 곳에 비추기만 하면 살균이 쉽게 된다. 집안 구석구석은 물론 장롱 속, 자동차 속까지 원하는 곳은

어디든지 무선으로 들고 다니면서 간단히 살균할 수 있다. 무선으로 사용하다가 بات데리 용량이 부족하면 아답터를 연결하여 유선으로 계속 살균할 수 있다. 무선살균시 1회 충전으로 30분 사용이 가능하다.

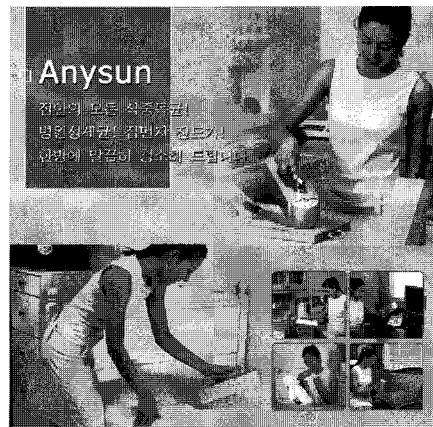
인체 공학적 손잡이 설계로 장시간 사용하여도 손목에 무리가 가지 않는 하중분산설계이며 살균을 위해 들고 있지 않아도 일정한 살균거리를 저절로 유지하면서 이동이 가능한 사용자 편의를 배려한 설계이다. 어린이가 부주의로 사용하지 못하도록 이중안전 스위치 채택으로 안전에 만전을 기했다.

또한 강력한 살균력으로 단 10초만 갖다 대면 식중독균, 집먼지진드기 등 유해 세균이 즉시 사멸되며 조사 받은 균에 내성을 주지 않으며 세균의 유전자 구조만 파괴하여 번식력을 억제시키므로 세균의 번식을 원칙적으로 차단시킨다고 한다.

편리한 충전식 보관거치대 및 초절전 설계로 사용하지 않을 때 거치하는 것만으로도 충전이 완료된다. 램프의 수명은 8000시간으로이며 초절전 설계로 소비전력이 매우 낮아 저렴한 유지비가 강점이다.

미미라이팅(주)는 앞으로도 계속 고객의요구에바로바로 응할 수 있는 자동화된 생산시스템과 철저한 고객만족경영 시스템을 바탕으로 보다 빠르고 우수한 품질로 지속적인 고객감동을 선도해나가겠다고했다.

연락처 : 032)582-0922 (www.mimilighting.co.kr)



생명력을 왕성하게..바이오스톤(BIOSTONE) 반석제로파(주)(대표 나창호)는 태양 에너지가 풍부한 성분이 다른 천연 광물질 10여종을 혼합하여 섭씨1,600도 이상의 높은 열에 의해 소성 용융되어, 광물질간의 화학적 반응으로, 고효율의 원적외선 에너지가 강력하게 발생하는 자연계 에너지를 공급하는 살아있는 기능성 특수 광물질인 바이오스톤(BIOSTONE)을 개발하였다.

바이오스톤은 상온에서 원적외선 에너지가 발생되어 미세한 물 분자 등의 파장을 활성화시켜줌으로써, 생명력을 왕성하게 해준다. 열을 가할시에 복사열을 증대시키며, 열에너지를 증가시켜주는 특징으로 인하여 파장이 물체에 도달했을 때 열 에너지가 잘 흡수되어, 침투력이 강해서 물체의 겉과 속을 균일하게 가열해준다.

천연 광물질로 섭씨 1,600도 이상의 고온에서 소성되어 유해 물질 등을 산화시켜줌으로 식품 가공시 안전성이 확인되었으며, 인체에 유익한 천연 광물질로 영구적인 사용이 가능하며 국내 최초로 개발된 물질 특허 상품이라고 한다.

스톤 테라피 유래는 천년전부터 중국이나 아시아권에 전해 내려오는 민간 요법을 미국 아리조나주의 메리 하니건이란 마사지 관리사가 현대적으로 재창조해낸 테라피로써 일명 돌요법이라고 불리운다. 자연요법 의학은 부정적인 정서를 긍정적인 방향으로 극복할 수 있도록 도와주고, 스트레스에 대응할 수 있는 방법을 알려준다. 또한 육체적 방해물을 제거하여 자연스러운 기능을 발휘할 수 있도록 하는 것이다. 더불어 우리의 인체가 건강하게 작용할 수 있도록 최상의 영양분을 제공하는 것이다. 스톤테라피는 돌의 에너지, 기를 이용한 냉온요법으로 마사지 테크닉과 따뜻한 돌을 함께 균형있게 사용함으로써 신체를 가장 편안하게 진정시켜 주고 조화로우름 만들어 준다고 한다. 반석제로파의 바이오스톤은 인체에 가장 유익한 원적외선 방사율 93%와 원적외선 방사에너지가 높게 방사되는 세계최초의 발명품이다.

제품의 특징을 보면 밀도와 비중이 높아 열흡수력이 강하여 오랫동안 온열을 유지시켜 주며,

표면 처리가 대리석과 같은 질감을 주어 마사지 용으로는 최적의 감촉으로 피부에 전혀 손상을 주지 않는다. 사용 후 수분 및 이물질 흡수가 전혀되지 않아 끓인물에 소독 후 가장 위생적으로 재사용이 가능하다. 또한 규격화된 상품구성으로 마사지 스톤 테라피의 용도별 사용이 용이하며, 소비자 만족과 품격을 높여준다고 한다. 하나의 바이오스톤 테라피만으로도 온열 및 냉장고에 넣어 차게해서 사용하거나 그냥 사용할 수도 있어 사용이 용이하다고 한다.

반석제로파(주)는 전자파 흡수체를 사업 아이템으로 하는 벤처 기업이다. 국내외적으로 전자파의 유해성에 대한 논란이 이슈가 되고 있는 상황에서 당사의 사업 아이템의 시장성 및 수익성이 높다고 할 수 있으며, 국내외 연구기관으로부터 품질과 기술에 대한 평가검증을 거쳐 우수한 제품으로 인증 받아 현재 전자파 흡수체인 '제로폰'이라는 상표명으로 수출되고 있다. 또한 국내 홈쇼핑(LG, CJ, 현대, 우리, 농수산)방송에서 판매된바 있다.

벤처 실험 정신을 가지고 기술 연구 개발을 꾸준히 추진한 결과 국내외 특허가 9건이며, 실용신안 15건이 되는 등 기술력 또한 대외적으로 인정 받고 있다고 한다. 원적외선 방사 세라믹 제품인 스톤 테라피 및 바이오 세라믹은 국민건강을 생각하는 '돌' 마사지 기구로 온 가족이 함께 사용할 수 있으며 식품의 신선도 유지 및 조리용으로 탁월한 기능성을 갖고 있는 신상품이다. 앞으로 완벽한 품질보증체제로서 최고의 품질, 합리적인 가격, 정확한 서비스로 보이지 않는 곳에서도 여러분의 건강과 만족을 위해 최선을 다할 것이라고 업체 대표는 전했다.

연락처 : 032)654-5800 (www.banseokzeropa.com)



VOC가 나오지 않는..VOC free 황토방

니오가드(주)(대표 김기용)에서는 VOC(Volatile Organic Compound, 휘발성 유기화합물)가 없는 수용액 용액과 70~1,000 메쉬의 황토원석파우더를 1:1~5의 비율로 혼합하여 VOC-free 황토방 혼합액을 만든 자연주의 제품이다.

황토원석은 원적외선 방사율과 음이온이 많이 나오고 탈취작용이 뛰어나고 항균, 항곰팡이 성능이 탁월하고 습도조절이 용이하다. 정전기가 방지되어 겨울철에 팔찌로 사용하면 아주 좋다. 황토원석은 열전도율과 열용량이 매우 높아 아파트 방바닥의 장판 밑에 천연 황토석 성형판을 깔아주고 장판을 하면 열용량이 높아서 적은 양의 열을 가해도 뜨듯해진다. 즉, 시멘트방바닥은 미지근해도 황토석바닥은 뜨끈뜨끈하여, 에너지가 상당량 절약된다고 한다.

실질적으로 지구상에 존재하는 황토란 각종의 성분이 섞여 있는 것이 대부분이며, 만일 순수한 황토만을 대상으로 그 물성을 본다면, 황토는 고령토나 점토보다는 거칠고 점력이 많은 입자로서 연황색이나 분홍색을 띠고 있는 고생대의 퇴적물이다. 황토석의 주 성분은 실리카와 알루미늄, 철, 마그네슘, 나트륨, 칼리 등 수많은 무기질을 함유한 미세입자이며, 현재 북위 24-55도 지역에 분포되어 있으며 인체에 유익한 미생물과 많은 광물약성을 갖고 있는 살아 있는 흙으로서, 원적외선과 음이온을 다량 방사하는 인체에 매우 유익한 광물이다.

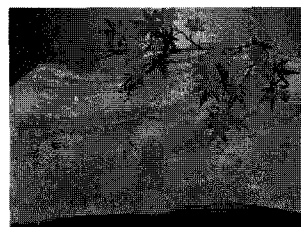
황토석의 효능을 구분하여 보다 세밀히 살펴보면 다음과 같다. 첫째, 황토는 두한족열(頭寒足熱)의 효능이 탁월하다. 즉, 천연황토석은 상기된 열을 끌어내려 머리는 차게 하고 발은 따뜻하게 하는 두한족열 효능을 지니고 있다. 또한 무한한 생명에너지인 원적외선이 다량 방출되기 때문에 건강에 매우 유익하다.

둘째, 황토 1g에는 2억마리의 인체에 유익한 미생물이 있는 바, 이것은 황토석이 살아 숨쉬는 습돌임을 말하며, 황토석에서 발생하는 원적외선 등의 기운은 생명의 기로써 인체에 매우 유익함을 증명한다.

셋째, 황토원석은 습도가 높을 시에는 흡수하고, 건조시에는 발산하는 등 자동습도 조절력 이 뛰어나다. 넷째, 고율의 원적외선 방사로 노화방지, 혈액순환촉진, 스트레스 해소, 피부미용, 신경통, 요통, 만성피로 회복 에 좋다. 다섯째, 음이온 이 방출된다. 따라서 이러한 효과 때문에 요즘의 건축물에는, 시멘트의 독소 및 환경유해물질의 차단을 위해 본 발명과 같은 황토 및 황토석을 건축자재로 이용하려는 움직임이 많다. 따라서 이러한 천연황토석으로 건축물을 건축하게 된다면, 체온유지에 가장 적당한 수분을 유지(호환작용)하여 쾌적한 주거환경을 제공한다. 여섯째, 화장실냄새, 음식냄새, 담배냄새 등 기타 유해한 냄새를 신속히 정화한다. 일곱째, 황토석 미립자 속의 미세한 다공질로 인하여 공기를 순환시키는 역할은 물론 공기 정화기 역할까지 한다. 여덟째, 항균, 탈취, 습기조절력으로 건물 내부를 쾌적하게 하여 쾌적숙면을 유도한다. 아홉째, 곰팡이 및 인체에 유해한 각종 균류 의 서식을 방지한다. 열번째, 인체에 나쁜 독인 과산화지질을 중화 시키는 역할을 한다. 열한번째, 황토석은 따뜻한 돌 이어서 실내 건축자재나 가정용매트 등으로 사용할 때 일반 다른 석재와 달리 서늘하지 않고 온화하게 느껴진다. 또한 나무무늬를 갖고 있어서 자연목 같은 느낌을 준다.

즉, 이상에서와 같이 많은 효능을 발휘하는 황토석은 그 효과가 입증된 지 오래이며, 웰빙의 유행과 더불어 건축자재로서 활용하고자 하는 노력이 증대되고 있으나 원석만으로 사용 시에는 부스러지기 쉽고, 큰 사이즈의 석재나 매트 등에 사용하지 못해 수율이 낮아 고가이므로, 요즘은 그 개발이 완성되어 실제 건축물에 적용된 사례는 적다는 문제점이 있다.

연락처 : 02)419-7584 (www.mats.co.kr)



동파방지는 물론 완벽한 방수와 안정성을 갖춘 '매립형 컨벡터'

주식회사 코퍼스트(대표 조은주)는 전기 냉·난방기 전문업체로 최근 동파방지는 물론 완벽한 방수와 안정성을 갖춘 '매립형 컨벡터'를 새롭게 출시하여 업계에서 주목을 받고 있다.

이번에 출시한 매립형 컨벡터는 차가운 공기를 히터로 가열하여 상부층으로 올려 보내는 대류난방방식의 벽걸이형 전기 난방기이다. 이 제품은 전기를 이용하기 때문에 기름이나 가스를 사용하는 기존의 난방기기와는 다르게 냄새가 전혀 나지 않으며 소음 또한 전혀 없어 쾌적한 클린 난방이 가능한 장점을 가지고 있다. 또한 과열방지장치 및 과부하에 의한 작동방지장치를 내장하는 등 철저한 국제규격에 의해 설계된 안전한 제품이다.

이 제품은 동파방지기능을 갖추고 있어 동파방지 스위치를 작동하면 실내 온도가 5~7도로 자동 유지되어 추운 겨울에 실내의 배관이나 기타 시설물의 동파를 방지하는데 탁월한 성능을 보이며, 자동온도조절장치가 내장되어 있어 원하는 실내온도로 온도를 자동으로 맞춰주기 때문에 경제적인 난방이 가능한 장점이 있다.

또한, 벽면에 매립하여 설치함으로써 실내공간을 전혀 차지하지 않으므로 최고의 공간 활용이 가능하다. 이 제품은 온도센서가 내장되어 있어 학교나 공중화장실 등 책임자가 일정치 않은 공중시설물에 적합하고, 물이 튀거나 달아도 방수기능으로 무방하여 화장실이나 욕실에도 적합하다.

이 회사의 정원상 이사는 "코퍼스트는 고객이 편하고 안전하게 사용할 수 있는 제품을 공급하기

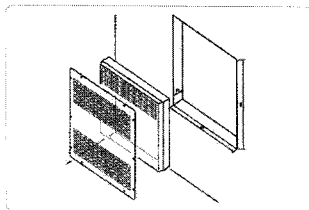
위해 노력해 왔다. 이번에 출시한 '매립형 컨벡터' 역시 이러한 제품 중의 하나이다"라며 "코퍼스트는 고객이 원하는 제품을 니즈에 따라 다양하게사용할수있도록 신제품을 지속적으로 출시해나가겠다"라고 말했다.

주식회사 코퍼스트는 1984년 설립되어 지난 20년간 꾸준히 유럽형 웰빙 히팅 시스템을 벤치마킹하여 국산화 제품개발에 성공하였다. 또한 우수한 기술력을 인정받은 코퍼스트는 대한민국 최고의 웰빙 난방제품 전문회사로 다시한번 거듭나고 있으며 레저용품 사업부와 생활용품 사업부를 신설하는 등 새로운 시장 개척을 위해서 끊임없는 노력을 하고 있는 냉난방기 전문 중소기업이다. 이 회사에서는 욕실용 난방기, 벽걸이형 전기 컨벡터, 전기 라디에이터, 전기 방열기, 천정형 복사열 난방기, 이동식 에어컨, 제습기, 고품격 파라솔등 독특한 아이디어와 세련된 디자인이 돋보인 제품을 생산하고 있어 큰 주목을 받고 있다.

(주)코퍼스트는 인간과 자연이 공존할 수 있는 기술만이 인류의 참된 행복에 기여할 수 있다는 믿음으로 우리나라 난방문화의 선진화를 위해 노력하며 친환경적인 난방 시스템의 도입 및 보급을 통해 불필요한 에너지 사용을 최대한 자제하고 에너지 효율을 높임으로써 자연과 인간이 공존할 수 있는 환경을 만들어 나가기 위해 최선을 다하겠다고 밝혔다.

연락처 : 02)3664-5700 (www.kofirst.com)

매립형 삽입장기



- 벽면을 일정크기로 공간을 만들고 제품을 설치하는 방법입니다.
- 매립형 삽입은 외관을 물론 인테리어 측면에서 상당히 깔끔한 연출을 할수 있습니다.
- 이때 해당부위는 약15cm정도 간격이 있어야 공기가 유입이 됩니다.

- 안전한 내장 (ATLANTIC)
- 안전한 방수등급(IP24)
- 편리한 전원
- 매립형 케이스

● 사설자가 적당온도를 설정하여 내장된 안전온도로 고정하면 외부에서 온도 조절이 어려울 필요없는 전기로 불안전과 화재 걱정없이 코퍼스트의 고품질 제품으로 쾌적한 난방을 할수 있습니다.

● 물이 튀거나 달아도 안전한 방수등급(IP24)이므로 욕실이나 화장실에 설치 가능한 장소에서도 안전하게 사용하실 수 있습니다.

● 방충망이 자동 개폐되는 구조로 먼지나 모래가 들어오지 않습니다.

**세계 최초로 개발된 고효율 전기히터
에어렉스 플레이트 히터**

헵시바(주)(대표 이명구)는 1986년에 설립된 회사로 창립 초기 각종 전자 콘트롤러를 주력으로 국내외 시장에 공급하기 시작하였으며, 이를 통하여 축적된 KNOW-HOW를 바탕으로 에어렉스 원적외선 히터, 에어렉스 이동식 에어컨, 차량용 배기가스분석기, 소형 생활 가전제품을 개발하여 국내외 시장에 공급하는 회사로 '에어렉스 플레이트 히터'를 개발하여 시장내 선보여 큰 주목을 받고 있다.

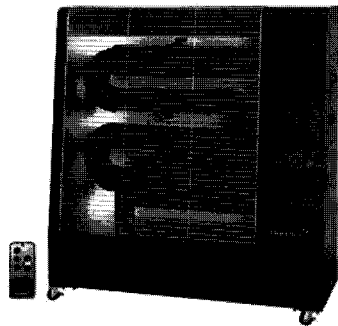
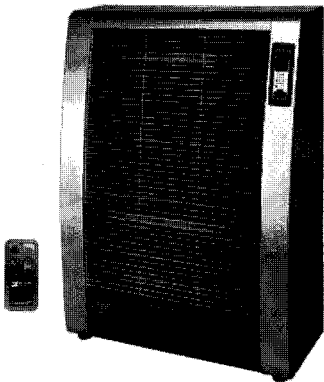
플레이트 히터 기술은 에어렉스에서 독자적으로 개발한 전기히터로 기존 주류를 이루던 온풍식 전기히터 또는 직접발열에 의존한 단순 봉히터 방식의 복사식 전기히터와는 전혀 다르다. 히터의 발열체가 직접적으로 노출되지 않으면서도 전열면적으로 다양한 각도의 파장을 전면에 골고루 형성하는 동시에 상부로 유입되는 열을 모아 실내에 자연스러운 순풍을 대류시킴으로써 체감 온도 상승에 의한 에너지 절감 효과가 탁월하다고 한다.

또한 기존의 할로겐, 근적외선, 석영관 히터의 단점인 충격에 의한 발열체 파손문제를 방열판으로 보호함으로써 문제를 해결하였을 뿐만 아니라 검증된 원적외선 성능을 비롯하여 정숙한 운전 등 에어렉스에서 자신있게 내놓은 전기히터의 명품이라고 업체 관계자는 자신했다.

일반적인 전기히터는 봉히터 자체를 단순가열함으로 원적외선의 양이 매우 제한되지만 인프라 플레이트는 열전도율이 매우 우수한 재질의 플레이트에 내부 열원을 골고루 분산시킴으로써 열전도 면적을 극대화함은 물론, 원적외선 코팅을 통하여 발열하므로 다량의 원적외선이 효율적으로 난방에 사용되도록 고안된 에어렉스의 특허기술이다.

이 회사의 또다른 제품인 원적외선 프리미엄 히터는 50dB급 초저소음 실현 및 냄새 저감장치의 첨단 기술력으로 쾌적 난방을 실현하였다. 팽창, 공명, 흡수, 격벽식 등 4가지 흡음장치가 복합된 소음기를 연소로 내부에 장착하여, 굴절을 최대화시켜 줌으로써 소음감소의 극대화를 실현했습니다. 냄새 저감장치 및 지연착화 방지의 바이패스 Device 채택하여 일반적으로 저온상태에서 연료주입시, 점도변화에 따른 불완전한 연소로 냄새가 심하고 지연, 폭발점화가 발생하게 되는데 반해, 에어렉스는 바이패스 장치를 버너에 장착하여 기존에 발생하는 냄새와 추운 날씨에서 지연착화가 되는 문제점을 해결했다. 또한 배기가가 없는 신감각 플라워 레드 패턴 디자인을 채택하였다. 배기가와 함께 연통을 장착해야 하는 제품은 설치장소가 제한적이었지만 이 제품은 배기구와 연통이 필요없으면서 오히려 제품크기는 작아진 원적외선 히터로 잠금장치 적용(safety lock)으로 미숙한 타인의 조작으로 인한 각종 안전사고를 방지한 제품이라고 한다.

연락처 : 032)509-5814 (www.airrex.co.kr)



사료첨가용 항생제 대체제 및 바이오 사료첨가제.. 바이오타이트 V

(주)서봉바이오베스텍(대표 정연권)은 21세기 친환경 생명공학시대를 맞이하여, 인류의 건강을 증진시키며, 환경친화적인 제품을 공급하는 사업의 성공에 대한 확고한 신념을 가지고 지속적인 연구개발과 끈질긴 집념으로 지난 12년간 생명공학관련제품을 개발해 온 바이오 벤처기업으로 국내의 대표적인 사료첨가용 항생제 대체제 및 바이오 사료첨가제 '바이오타이트 V'를 개발하여 농가에 큰 호응을 얻고 있다.

국내의 대표적인 사료첨가용 항생제 대체제 및 바이오 사료첨가제로 발전한 '바이오타이트 V'는, 세계 다른 어떤 지역에서도 찾아볼 수 없는, 회사가 국내에 독점적으로 보유한 천연미네랄 생명물질로서, 해외 수입제품 등을 국내 부존자원으로 대체할 수 있도록 개발한 제품이다. 국내는 물론 전 세계 24개국에 특허출원(PCT)하였으며, "항생제 대체를 위한 가축사료 조성물"은 이미 국내특허(특허 제 0343367 호)를 받았다.

바이오타이트 V는 항생제를 사용하지 않아 안전한 고품질 축산물을 국민들에게 공급할 수 있도록 하며, 토양 및 수질 오염원인 인을 84% 줄여주며, 암모니아 가스를 64% 감소시키는 등 환경친화적이며, 살모넬라균 퇴치 등 면역기능 강화로 기타 항생제 및 약품을 대폭 줄일 수 있는 세계적으로 탁월한 효능을 가진 제품으로 2003년 일본 최고수의사들의 제품에 대한 실험 성공 및 일본 농림수산성의 제품 판매허가를 기반으로, 파트너사와 공급계약을 체결, 제품을 수출하고 있다고 한다.

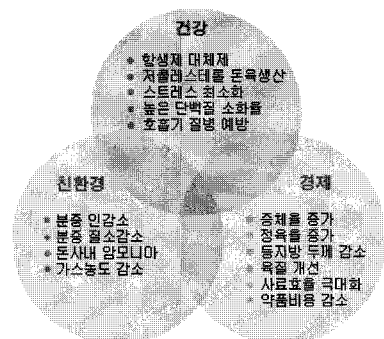
중국의 경우, 2004년 5월, 중국농업부의 2년여에 걸친 제품 검증이 완료되어 '바이오타이트 V'는 "신사료 및 신물질 항생제 대체제"로서 등록 및 판매허가를 획득하였으며, 이와 동시에 병행한, 중국농업대학교의 실험결과, 항생제를 완전히 대체할 수 있다는 보고서를 받았습니다. 2004년 6월 현재, 중국의 유력한 사료관련업체들과

공급계약과 관련한 협의 중이며, 대규모 수출을 눈앞에 두고 있다고 한다.

국내에서는, 전 축종에 걸쳐, 약 15,000여 농가 및 축협 단위 조합 배합사료공장, 전국농협중앙회 및 지역 축협과 일반 사료 공장과 계약을 체결·공급중에 있으며, 2년이 채 안 되는 기간 동안, 월 500톤에 달하는 양을 축산업계에 공급하기에 이르렀습니다.

(주)서봉바이오베스텍은 국내외에서 인정을 받고 자리를 잡아가는 "바이오타이트 V" 사업을 기반으로, 회사의 성장에 더욱 박차를 가하기 위해, 2004년 5월, 급속히 성장하고 있는 국내 애완사료 시장에 "솔투펫"이라는 새로운 개념의 애완사료를 출시하였습니다. 단국대학교 김인호 교수팀의 연구 및 테스트를 거친 "솔투펫"은 (주)서봉바이오베스텍의 천연 생명물질을 첨가하여 애완견의 건강기능을 최대한 끌어올리는, 기존 애완사료가 해결하기 어려운 애완견의 비만 및 배설물의 냄새를 획기적으로 줄여 주며, 면역기능을 향상시켜 건강을 지켜주는, 다기능성 애완사료로서, 출시와 동시에 애완사료시장의 비상한 관심을 끌고 있는 제품이다. 인류 건강과 축산업계가 직면한 항생제 문제를 해결하기 위한 천연 항생제 대체제인 '바이오타이트 V' 개발 및 건강기능성 애완사료 '솔투펫'을 개발한 기술과 경험을 바탕으로 (주)서봉바이오베스텍은 현재, 회사의 독보적인 "천연 생명물질(신물질)"을 이용해 세계적으로 가장 획기적이며 저렴하고 독성이 없는 난치병 치료제 등 인체신약 개발에 집중하고 있다고 한다.

연락처 : 02)3471-0062 (www.soltobio.com)



**우수건강기능식품제조기준(GMP)
적용회사에서 만든 좋은 기능성 식품..
세모스쿠알렌**

(주)세모(대표 권창석)에서는 산소공급의 원활화를 주며, 피부건강에 도움을 주고, 신진대사 기능이 있는 세모스쿠알렌을 판매하여 큰 인기를 얻고 있다.

스쿠알렌(Squalene)은 생물체 속에서 만들어진 고도불포화탄화수소(高度不飽和炭化水素)로서 인체 조직의 구성성분 중 하나이며, 인체 외에 동식물의 조직 속에도 미량 분포되어 있는 물질이다. 현재 우리가 식용으로 하는 스쿠알렌은 심해상어의 원간유(原肝油)에서 산패되기 쉬운 성분과 스쿠알렌 이외의 성분들을 제거한 고순도의 정제된 건강기능식품이다.

스쿠알렌은 주로 간에서 생성되어 스테로이드 호르몬이나 담즙산을 만드는데 쓰이며 인체에 산소공급을 원활하게하여 신진대사에 도움을 주는 물질로서 피부건강을 유지하고 싶으신 분들에게도 좋다고 한다.

스쿠알렌의 품질력은 신선도와 정제 방법에 있다고 할 수 있습니다. 세모는 인도양에 있는 심해상어 현지 어장을 직접 관리, 감독하면서 스쿠알렌 순도가 높은 심해상어를 엄선하여 세모가 보유한 자체 공장에서 세모의 노하우(Know-How)로 직접 정제, 생산하고 있으며 엄격한 품질관리로 제조되어 국내시장은 물론 미주지역과 일본, 유럽 선진국 등에 수출해 온 현대인의 건강기능식품이다.

스쿠알렌을 만드는 심해상어는 어류가 서식하기에 매우 혹독한 환경인 바닷속 500~1,000m의 심해에 사는 상어이다. 심해는 100 기압이 넘는 수압과 극히 희박한 용존산소, 먹이사슬이 거의 없는 2~4도의 한랭한 곳이며 태양광선이 거의 도달하지 않는 흑암의 세계이다. 그러나, 이러한 곳에서도 신비한 생명력을 갖고 살아가는 것이 심해상어이다. 이 어류는 아주 특이하여 같은 깊이에 사는 다른 어류가 포획되어 수면에 떠오르면 내장이 터지든지 눈알이 튀어나오는 등 수압의 차이를 견디지 못하여 죽고 마는데 반해, 수면 위로 끌어 올려진 뒤에도 얼마동안 살아 움직이는 강인한 생명력을 갖고 있다.

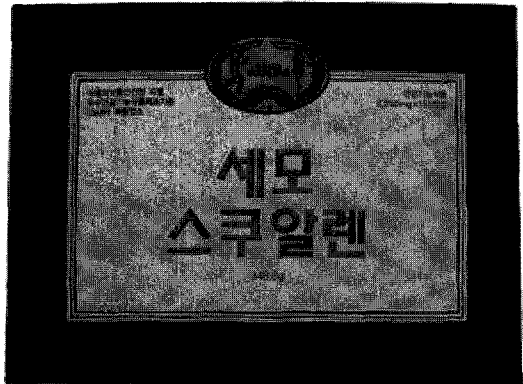
이 심해상어는 다른 어류에 비해 매우 크고 자기 체중의 약 25%를 넘는 무게와 자기 몸 길이의 1.5배나 되는 길게 포개진 U자형의 아주 특이하게 생긴 긴 간장을 갖고 있다. 이 큰 간 속의 스쿠알렌이 극한적인 심해의 서식환경에서도 유유히 생존해 나갈 수 있게 하는 원동력이라 할 수 있다.

모든 심해상어가 양질의 스쿠알렌을 함유하고 있는 것은 아니다. 세모가 선별 처리하고 있는 스쿠알렌 함유량이 70~80%로 높은 어종인 아이상어는 살아있을 때 연한 비취색의 아름답고 영롱한 눈빛을 띠며 앞쪽 등지느러미 앞부분과 뒤쪽 등지느러미의 앞부분에 날카로운 침(단단한 각질)을 갖고 있다.

주식회사 세모는 1979년 창립이래 중소기업이 장차 세계를 상대로 개방의 파고에서 살아 남으려면 연구와 개발에 힘쓰지 않으면 안된다고 판단하여 이에 진력한 결과 560여 건에 달하는 산업지적재산권을 취득하였으며, 이를 바탕으로 1980년대에 국내외 국제발명품전 및 신제품경진대회 등에서 많은 상을 수상한 바 있다. 이러한 결과 2005년 2월 28일 식품의약품 안전청으로부터 서울, 경기 지역 최초로 우수건강기능식품제조기준(GMP) 적용업소로 지정받은바 있다.

“순금은 도금을 하지 않습니다(PURE GOLD NEED NOT BE GOLD-PLATED)”라고 하는 정직한 제품철학을 토대로 더욱 매진하여 사회와 국민건강에 기여하는 기업이 되겠다고 업체 대표는 밝혔다.

연락처 : 032)262-3535 (www.semo.co.kr)



**자연친화적인 물을 테마로 한 청정온열
거영온수피아**

(주)거영산업(대표 이석빈)에서는 차세대 온열시스템인 온수순환침구를 다년간 연구개발 끝에 자신있게 선보인 순수한 물, 오직 물로만 발열하는 청정온열로 데워주는 거영온수피아를 개발하여 선보였다.

온수피아는 국내 최고 수준의 제품전문 디자이너에 의뢰한 미려한 외장과 전문연구원이 연구개발한 내부의 구조설계로 완성한 온수피아는 세계적인 수준의 품질로 롯데백화점, 현대백화점, 신세계 이마트 등에 입점한 우수 제품입니다.

이 제품은 자체 전용 브라켓, 전용히터, 전용모터를 채택하여 최적화된 성능을 발휘하며 신속한 가열과 최고의 효율적인 열량을 구현하는 초절전형 모델이며 소음이 없는 특수전용모터를 채택하여 무소음 환경을 제공한다. 또한 기존의 방식에서 재래식 기구설계와 비용의 한계로 첨단 디지털 제어방식의 안전장치가 전무했지만 이 제품은 7중 안전장치로 최상의 안전성을 제공하여 보다 더 안전한 사용환경을 제공한다.

자동강압 간접가열방식의 원리를 보면 우선 물속에 히터를 넣지 않는 자동강압방식으로 히터가 물통속에서 가열하는 타사제품의 재래식 온열방식을 탈피해 물속에 히터를 넣지 않는 온수피아만의 간접 자동가열방식을 채택하여 열효율성과 전기적 안정성, 열전도율 등을 혁신적으로 발전시켰다.

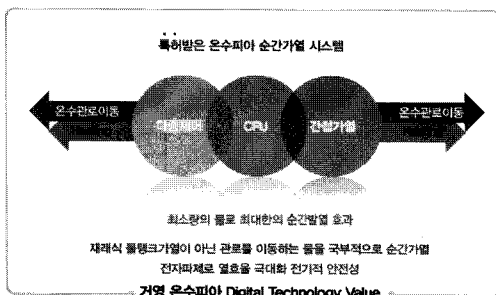
또한 특허기술품을 통한 독보적 기술력을 자랑할 수 있다. 기존의 원시적인 물탱크 가열방식에서 벗어나 순간적으로 이동하는 물을 국부적으로 가열하는 신기술을 개발, 특허로 인정받은 기술을 적용하여 가열 소요시간을 최소화하고 최소량의 물로 최대발열효과를 구현하였다고 한다.

온수피아에 사용되는 매트를 보면 최고급 황토포 매트리스를 채택하여 인체의 체압을 완벽히 분산하여 부드럽고 포근한 최적의 잠자리를 제공하므로 부드러운 쿠션감이 특징적이다.

2007년 거영산업이 선보이는 온수피아 매트 특징은 부드럽고 고급스러운 침구의 디자인과 세탁이 가능한 분리형 커버방식으로 제작하여 세탁이 용이하다고 한다. 또한 순수한 물만으로 발열하는 보일러 매트는 온열을 좋아하는 한국인에게 무공해, 무전자파의 청정환경에서 구들장같은 온열을 체험하는 혁명적인 기능을 제공한다.

(주)거영산업은 국내최초 최우수 건강매트 개발 및 유통을 통해 대한민국 수면문화에 큰 혁신을 가져왔으며 최근 웰빙에 이은 휴(休) 트렌드를 선도하는 첨단 안마의자, 발맛사져, 족욕기, 체성분 분석기 등의 건강전문기업으로 인류와 환경을 중요시하며 건강한 삶을 영위하는 고객행복을 우선으로 여기고 있으며 앞으로도 건강하고 쾌적한 삶의 동반자 및 고객의 사랑으로 성장해온 기업만큼 우수한 제품과 정성어린 서비스로 보답드릴 것을 약속한다고 업체 대표는 전했다.

연락처 : 031)456-5234 (www.keoyoung.com)



**친환경, 새집증후군 도로
생육광파장 액체벽지 [NANO-HAPPY]**

(주)나노해피(대표 조진동)에서는 종이를 전혀 사용하지 않고, 일반 페인트칠을 하지 않지만 단 한번의 시공으로 우아하고 품격있는 실크 벽지(칠)의 상상을 초월하는 생육광파장 액체벽지 “나노해피(NANO-HAPPY)를 개발하여 시판에 나섰다.

나노 해피는 독성물질인 (VOCs) 안전시험에서 안전하다는 검증을 받은 바 있으며, 유해 중금속인 납(Pb), 카드뮴(Cd), 육가크롬(Cr⁶⁺), 수은(Hg) 등이 전혀 검출되지 않고, 대표적인 새집증후군 유발물질인 포름알데히드가 검출되지 않았다는 것을 검증받은 바 있다.

음이온 발생으로 숲 속 같은 쾌적한 환경을 얻을 수 있어 마치 산림욕을 하는 효과를 누릴 수 있으며 원적외선(생육광파장 7~20 μ m) 방사기능으로 혈액순환을 촉진하여 찹질방과 같은 효과를 얻을 수 있다고 한다.

나노 해피의 향곰팡이 효과 기능은 특히 습도가 높아 곰팡이가 발생하기 쉬운 실내벽면과 천장, 처마 밑이나 목조부분에 유용한 기능으로 곰팡이 및 실내잡균 등을 제거할 수 있어 항상 청결하게 실내를 유지시킬 수 있다. 소방법 개정에 따른 실내마감재의 선택은 매우 중요하다. 화재시유독가스의빠른전이가 최소이므로 난연성이 강한 제품으로 안전에도 심여를 기울였다.

나노 해피는 향긋한 자연향을 자체 발산하는원료를 사용하여 페인트 냄새로 인한 불쾌감을 없었으며 향기의 효과도 동시에 누릴 수 있게 하였다. 햇살 눈부신 날에 숲이 우거진 오솔길을 걷다 보면 숲 향기에 머리가 상쾌해지고 맑아지며 심신이 편안해지는 것을 느낄 수 있다. 이는 숲에서 발산되는 ‘피톤치드’ 라는 방향물질 때문이다. 나노 해피는 이러한 향기의 효과로 실내의 쾌적한 분위기를 상승시켜 시공 전후 불쾌한 느낌이 전혀 없다고 한다. 또한, 나노 해피는 일반 도로와 달리 벽지처럼 다양한 무늬로 시공할 수있어 아늑한실내공간연출이 가능하며 탈취기능으로 실내의 잡냄새 중화기능으로 실내를 쾌적한 상태로 유지시켜 준다고 한다.

나노 해피의 제품을 보면 우선 친환경 방염 제품인 ‘크린하우스’와 쾌적한 실내공간 연출을 하기 위한 바탕 하도재로서 월스킨, 엔젤라이트 시공 전에 바탕 컬러를 결정하는 바탕 처리 마감재인 ‘SW-알파플러스’, 결로현상 혹은 습기로 인한 곰팡이가 발생하는 것을 근본적으로 방지하는 기능을 갖고 있으며 하도(밀칠)용으로 사용하는 ‘복합다기능 SW-11’, 신비의 벽체도로 ‘월스킨’, 환상의 매직 ‘엔젤라이트’ 등 다양한 제품으로 소비자의 선택의 폭을 넓혔다.

연락처 : 02)420-1188



크린하우스



SW-알파플러스



조아스 전자 '로터리시스템 날 전기면도기'

(주)조아스전자(대표 오태준)에서는 최근 '로터리시스템 날 전기면도기'를 개발하여 시판에 나서 업계 관계자들의 큰 주목을 받고 있다. 로터리시스템 날 전기면도기는 면도날이 360도 회전하는 '로터리시스템 날 전기면도기'는 탁월한 절삭력으로 짧거나 깎기 어려운 부위의 턱수염도 깔끔하게 잘라낸다. 조아스전자는 이 기술로 미국과 유럽 특허를 받았다.

이 면도기는 회전식과 왕복식보다 진동과 소음이 적으며 후면 트리머를 장착해 콧수염과 짧은 구레나룻을 편리하게 정리할 수 있다. 110-220V 겸용으로 해외여행 중에서도 어디서든 사용할 수 있게 하였다.

조아스전자는 1982년 면도기 전문기업으로 출범한 이후 이, 미용분야, 소형가전분야, 생활용품분야의 전문메이커로 지금껏 외형보다는 내실있는 성장을 추구하면서 국내 소형가전산업을 리더하는 기업으로 발전해오고 있다. 또한 해외시장에서는 적극적인 수출시장이 정책을 추진하며 이미 40여개국에서 한국제품의 경쟁력을 더욱 높이고 있다.

면도기 관련 기술특허 150여건을 보유한 조아스전자는 기존의 OEM방식을 줄이기 위해 매년 국제 전시회를 통해 자사 상표인 JOAS브랜드를 널리 알려 왔으며 그 결과 동남아시아, 유럽, 미주 등 40여 개국에 연간 150만개 이상의 면도기를 수출하고 있다.



신기술 개발에도 앞장서고 있어 1996년부터 1999년까지 산업자원부 주관 공업기반 "기술개발산업"에 참여(하이테크 면도기 산업)-Wet/Dry 겸용의 전기면도기 및 트리머 개발에 관한 연구집을 발간하였으며 1998년에는 업계 최초로 유럽안전규격인 CE를 획득하였다.

또한 이 회사에서 개발한 음이온 방출 헤어고데기 (JHC-3313)은 가벼운 컴팩트 설계로 손쉽게 헤어 스타일링이 가능하며 단 1분 내에 스타일링 할 수 있는 온도를 보장한다(발열판 온도 180℃). 발열판의 평균 온도는 200~215℃로 헤어 스타일링에 적절한 온도를 제공하며 내구성이 높은 PTC회로 채용으로 고장이 적어 사용자의 편의를 우선시 했다.

기존의 헤어고데기의 코드가 고정식이어서 사용중에 자꾸 선이 꼬이는 단점이 있는 것을 감안하여 이 제품에는 회전식 코드를 적용하여 코드 꼬임을 원천적으로 봉쇄했다.

가능한 모발의 손상을 막기 위해 음이온이 방출되어 항상 건강한 모발을 유지할 수 있도록 기능성을 높였으며 세라믹 코팅 발열판 채용으로 원적외선이 높게 방사되어 낮은 전기 사용량(정격소비전력: 30W)으로 높은 효율을 보이고 있다고 자랑한다.

글로벌조아스를 꿈꾸는 조아스전자는 중국 심천공장을 통해 유럽 및 미주 등에 세계 유명 메이커와 대등한 고부가 가치 상품으로 육성해 브랜드 이미지를 심어가고 있으며 앞으로도 끊임없는 해외 시장에 도전하는 한국의 수출 산업과 전자산업 발전에 기여할 것을 다짐했다.

연락처 : 080)249-5500 (www.joas-elec.com)

