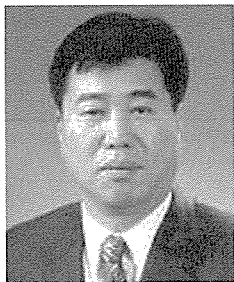


막강한 기술경쟁력으로 21세기 바이오 신소재의 선두기업



박종운 : (주)동인나노컴 대표이사

(주)동인나노컴은 그동안 국내·외에서 지속적인 연구·개발을 통한 축적된 기술을 이용하여 인류건강발전에 이바지할 수 있는 차세대 생명공학 제품들을 생산, 판매하고 있는 업체이다.

자연 건강을 추구하는 기업으로 인위적인 유전자변형이나 화학변형을 가한 소재가 아닌 자연으로부터 나오는 순수 자연 소재를 바탕으로 연구와 기술개발을 함으로써 인류 친화적인 제품과 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있다.

(주)동인나노컴은 수년전부터 개발에 노력하여 최첨단 물질인 “나노리아”를 개발하여 국민건강증진을 위한 바이오 제품들을 생산하고 있다.

‘나노리아’는 태초의 생명체가 탄생하던 시기의 환경을 응용하여 자연에서 채취한 천연물질을 현대의 과학기술로 재탄생시킨 첨단 물질이다. 양자물리화학의 영역에서 생체 활성화에 관련된 원소들을 체계적으로 정리함으로써 개발되어진 ‘나노리아’는 특히 d-케도 함유 생명동력원소 이온들이 자기모멘트로 하여금 라머반경을 따라 운동하면서 생체활성에너지를 발산하는 것이

특징이다.

기존의 광물에서 채취하는 기능성물질은 분말형태의 상태에서 여러 가지 상품화가 힘들었지만, 이번에 (주)동인나노컴에서 개발한 “나노리아”물질은 액체 상태로 만들어 여러 가지 제품생산에 용이하도록 기술을 향상시켰다.

이러한 ‘나노리아’를 이용하여 특수가공 처리한 바이오텍스 침구류와 스프레이 제품들은 (사)한국원적외선협회, 한국원사직물시험연구원, 한국화학시험연구소, 한국생활환경시험연구원, 미국 FDA산하 RCH연구소 등에서 안정성 검사 및 여러 실험을 실시한 검증된 제품들이다.

특히 올해 초 부산정보대학 스포츠과학연구소 김종인 박사 연구팀과 공동으로 임상실험을 수행하여 ‘나노리아’ 물질을 가공처리한 기능성 상품을 착용 시 인체에 미치는 생리학적 영향을 검증함으로써 다시 한번 기능을 입증하였다.

현재 속옷, Y-shirt, 비누 등 여러 가지 제품개발에도 심혈을 기울이고 있다.

또한 자체 개발한 바이오텍스 침구류를 지난해 사스로 인해 많은 인명피해가 있었던 중국의 북경

소개 우안의원(佑安醫院 YON AN YI YUAN HOSPITAL)에 기증하여 사스에 대한 기능을 검증하는 임상실험 중에 있다.

이와 더불어 국내에서 열리고 있는 건강관련 박람회에 참여하여 많은 소비자와 관련업체들에게 많은 호응을 받았고, 현재 업무제휴 및 일본, 중국 등에 수출을 진행 중이다.

최근 건강관련시장은 검증되지 않은 제품들이 고가로 소비자들에게 팔려나가고 있지만 그 효능에 대해서는 소비자들의 만족도가 상당히 낮고, 신뢰성을 떨어뜨려 여타 업체에게 조차 피해를 주고 있는 실정이다.

그러나, (주)동인나노컴의 경우는 소비자가 자신의 미세순환 상태를 직접 관찰하고 사용 전·후의 효능을 체험할 수 있는 장비를 개발하여 마케팅에 활용함으로써 소비자가 제품을 더욱

신뢰할 수 있도록 하고 있다.

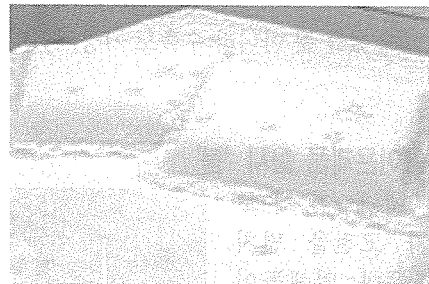
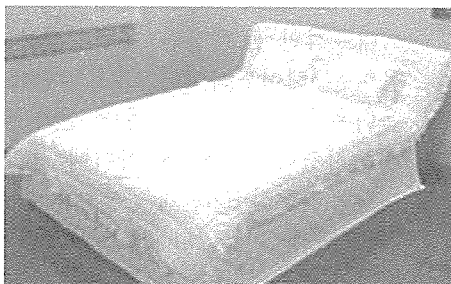
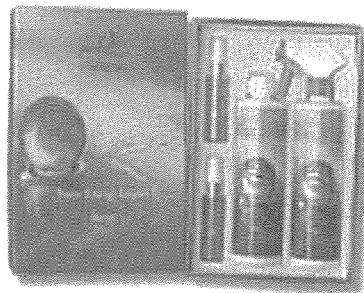
앞으로도 고객이 직접 효능을 체험할 수 있도록 마케팅 시스템을 개발 중에 있으며 고객에게 믿음과 신뢰감 있는 제품을 보급하고자 노력하고 있다.

본 사 : 부산광역시 금정구 남산동

35-5 동인빌딩3층

전 화 : 051) 583-8545

팩 스 : 051) 583-8847



FDA 안전성 검사필
FDA I.D CODE : 2030950
LABORATORY NO : 03-2831

한국생활환경시험연구원
피부자극시험
P.I.(일차자극지수) = 0.1(Mildly irritating)