

체지방측정기 · 병원용 전자동 혈압계 등 40여 개국 수출

20년 혈압계 개발 노하우로 자동양팔동시측정혈압계 세계 최초 개발 성과도

“국민건강을 위해 예방의학이 최선이다”라는 가치 아래 병원용 전자동혈압계 및 체지방측정기 외 30여종의 의료제품을 생산, 공급함으로써 고객의 건강과 풍요로운 삶의 유지에 기여해 온 우리 의료기기기업 (주)자원메디칼을 소개하고자 한다. <편집자주>

글_ 한국보건산업진흥원 의료기기산업센터 윤태영 연구원

자료제공 : (주)자원메디칼



주식회사 자원메디칼(이하 자원메디칼)은 설립된 이래 지속적인 연구 개발을 통해 체지방측정기와 병원용 전자동혈압계를 개발하고 있으며, 현재 40여 개국에 제품을 수출하고 있다. 2005년에는 대한민국 정밀기술 진흥대회에서 국내 최초로 병원용 전자동혈압계와 체지방측정기의 기술을 인정받아 대한민국 정부가 주는 동탑산업훈장을 수훈하였고 대통령표창, 국무총리표창, 500만불 수출의 탑 등 많은 상들을 정부로부터 받았으며 “국민건강을 위해 예방의학이 최선이다” 가치 아래 병원용 전자동혈압계 및 체지방측정기 30여종의 의료제품을 생산, 공급함으로써 고객의 건강과 풍요로운 삶의 유지에 기여해 온 기업이다.



▲ 자원메디칼 사옥



▲ 자원메디칼 공장

품질로 승부를 겨루어 세계적인 입지 확보

자원메디칼의 제품 중 특히 병원용 전자동혈압계는 그 분야에서 세계적인 입지를 구축해 왔으며, 국내에서는 1위 자리를 한 번도 내어 준 적이 없다. 경쟁자가 가격인하를 할 때면 따라서 가격을 인하 한 것이 아니고, 품질과 기술로 커버를 하면서 가격을 지켜 왔고 이에 체지방측정기 또한 해외 및 국내에서 가격 경쟁을 하지 않고 품질로 승부를 겨루고 있다.

특히 자원메디칼은 해외 영업부 직원이 단 1명도 없기로 유명하다. 제품을 구매해 달라고 바이어를 찾아가지 않고 입소문과 품질을 통해 해외 바이어 스스로 찾아와 계약을 체결하는 것이 100%이다.

몸의 체지방은 외관적으로 봐서도 어느 정도는 비만인지 아닌지 이미 알 수 있지만 혈압은 겉으로 봐서 결과를 알 수 없는 증상이다.

자원메디칼은 국내 시장 점유율 1위를 지켜오면서 많은 병원용 전자동혈압계를 보급해 왔고 대한민국 국민이라면 한번쯤은 자원메디칼의 병원용 전자동 혈압계를

측정 한 경험을 가지고 있을 것이다. 때문에 자원메디칼은 측정 후 많은 분들이 병원을 찾아서 침묵의 살인자라 불리어지는 고혈압으로부터 국민 건강을 지키는데 큰 획을 그었다고 자부하고 있다. 그 뿐 아니라 기업은 이익을 창출하는 것도 중요하지만 이런 보람된 일을 하면서 인류의 건강을 지키고 질 좋은 삶을 오랫동안 살게 하는 것이 돈보다 더 중요한 과제이며 보람이라고 할 수 있다고 회사는 말한다.

주목할 점은 모든 사람이 중국과 동남아로 진출 할 때 자원메디칼은 국내 최초로 일본에 공장을 설립하여, 일본의 기술과 문화를 많이 접할 수 있었고 이 경험이 기업의 노하우로 축적 되었다. 특히 자원메디칼의 개발과 제조가 논스톱방식으로 이루어지는데 디자인, 설계, 하드웨어, 소프트웨어, 금형제작, 판금, 사출, PCB SMD, 생산, 조립, 가공 등 아웃소싱 없이 90% 이상을 자체 공장에서 해결하는 시설을 갖추고 있고 이는 세계적으로 유일무이 한 회사라고 자부하고 있으며 이런 기술과 기반을 이용하여 또 다시 도약하고자, 새로운 병원용 전자동혈압계와 체지방측정기는 물론이고, 한발 더 나아가 의료용 레이저 분야제품도 개발 생산하기 위해 많은 시간과 개발비를 투자 하여 세계적인 제품을 만들기 위해 오랜 시간 노력하여 곧 출시를 눈앞에 두고 있다.

20년 혈압계 개발 노하우로 자동양팔동시측정 혈압계 세계 최초개발

세계보건기구 WHO에서는 양팔 혈압 측정 시 그 차이가 최고혈압 20mmHg 또는 최저혈압 10mmHg 이상일 때는 전문의와 상담 할 것을 권장하고 있는데 본 기기는 WHO의 권장을 토대로 양팔 혈압의 차이를 볼 수 있는 기기로, 왼쪽/오른쪽 장차에서 가압, 측정까지 동시에 자동으로 이루어지는 세계최초의 양팔혈압계이다.

정확한 조건에서 정확하게 측정했을 경우, 양팔 혈압의 차이가 최고혈압 20mmHg 또는 최저혈압 10mmHg 이상일 때는 순환기계통 질환의 위험요인으로 반드시 전문의와 상담할 것을 WHO에서 권장하고 있으며, 순환기계통질환의 진단에 있어서 적은 비용으로 큰 진료효과를 얻을 수 있는 제품이라 할 수 있다.

양팔 혈압의 차이값은 최근에 나온 수많은 논문, 학회지 및 WHO의 권장을 통해서 그 중요성이 강조되어 왔으며 이 자동양팔 동시측정 혈압계는 자원메디칼의 오랜 병원용 전자동혈압계 개발의 노하우를 통해 보다 안전하고 정확하게 양팔을 같은 위치에서 같은 압력으로 장차, 가압, 측정의 모든 과정을 자동으로 동시에 측정하게 개발 되어, 특허로 보호받고 있는 제품이다.

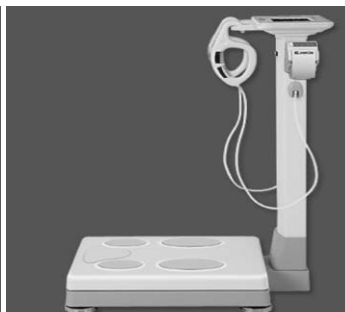
■ 자원메디칼 주요 제품



▲ X-SCAN PLUS II



▲ EX PLUS 1300



▲ X-CONTACT 357

20년 연구개발 노하우로 세계 최초의 제품을 개발하고 인류의 건강을 지키고 질 좋은 삶을 오랫동안 살게 하는 것이 돈보다 더 중요한 과제이며 보람으로 생각하는 우리 의료기기기업 (주)자원메디칼의 도전을 주목해 본다. □