

# Venture | 벤처 우수 신제품 소개

## Focus

Focus Venture Focus Venture Focus Venture Focus  
 Venture Focus Venture Focus Venture Focus Venture Focus  
 Venture Focus Venture Focus Venture Focus Venture Focus



### 에스디, 유압동력과급장치 개발

고유가시대에 자동차 연비를 15%까지 개선할 수 있는 제품이 개발되었다. 에스디(대표 김정호, www.sdtea.com)는 완전 연소, 출력향상, 배기가스 저감, 연료 절감 효과를 볼 수 있는 유압동력과급장치를 개발하였다. 아이디어 구상에 5년, 기술개발 17년 끝에 개발된 에스디의 유압동력과급장치는 엔진의 오일압력을 이용하여 배기손실을 최소화하고, 낮은 공기온도로 피스톤에 공기를 강제 과급함으로써 흡기효율을 상승시킨다. 저속운행시에도 항상 흡입되는 공기를 과급하여 연소효율이 상승되며, 동일한 연료를 기준으로 하여 유압동력과급장치 장착 후 운행을 할 경우 엔진의 출력이 향상되고 배기가스가 대략 70%정도 줄어드는 효과를 볼 수 있다.



### (주)엠아이텍코리아 “로봇서보 모터 진출”

디지털카메라, 모바일 폰의 렌즈 하우징 및 모바일 폰의 슬라이드 힌지를 전문적으로 생산하는 (주)엠아이텍코리아(대표 김 재철, www.mitec.co.kr)는 다년간 쌓아 온 금형 및 사출성형기술로 무선조정(RC) car, helicopter, airplane 및 이족보행 로봇의 관절에 들어가는 “서보모터(케이스기어포함)”를 개발완료 하였다. 엠아이텍은 앞으로 교육용 로봇키트 및 이족보행로봇에 필수요소인 바퀴 및 관절에 해당하는 다양한 서보모터를 로봇시장에 공급하게 된다. 엠아이텍코리아의 서보모터는 CE 인증기관인 TÜV에서 LVD(전기안전) 및 EMC(전자파적합성) 인증을 받은 제품으로 안전성과 그 품질을 검증되었다.



### 지오인터랙티브, 올림픽 공식 모바일게임 출시

지오인터랙티브(대표 김병기, www.clubzio.co.kr)는 IOC로부터 라이선스를 취득해 제작한 올림픽 공식 모바일 게임 ‘2008 베이징올림픽’을 출시했다. 직접 개발한 올림픽 공식게임 출시는 국내 게임 업계 최초의 일로써 ‘2008 베이징올림픽’은 실제 올림픽에 참가하는 197개 국가의 역대 올림픽 성적을 적용했다. 또 경기 흐름도 올림픽 출전권을 따는 종목훈련 모드, 실제 올림픽에 출전하여 금메달을 거두는 올림픽 모드로 구분된다. 총 9개 종목 18개 경기를 구현하여 다양한 플레이를 맞볼 수 있다는 것도 주목할 만하다. 그래픽에서는 종목별 인체 움직임의 특징을 섬세하게 포착했고 경기장 및 소품도 세밀하게 묘사하는 등 사실감을 극대화하고 있다. 무엇보다 조작법이 간단하고 직관적이어서 처음 게임을 접하는 사용자들도 손쉽게 플레이할 수 있다는 것이 장점이다. 추가적으로 네트워크 리그에서는 다른 사용자와 직접 기록경쟁을 벌일 수 있으며, 올림픽의 상징인 월계관을 수집하는 재미있는 콜렉션 기능도 눈여겨볼 만하다.