

로보틱스 및 산업전자 기술 특집

특집 편집기



박 종 국 교수

경희대학교
전자공학과

국제사회가 이념대결의 시대에서 국가간의 경제전쟁의 시대로 돌입하였고 이에 따라 기업이나 개인간에 무한경제의 시대에 돌입되는 이 시점에서 기술력이 국가의 미래와 개인의 장래를 보장해 주는 확신한 대안이라는 것은 의심할 여지가 없다. 특히 이러한 면에서 생산 시설의 자동화와 이에 필요한 산업전자 분야의 질높은 발전은 필수적이며, 생산비용의 절감과 고효율을 위해서 과감히 산업계전반에 이러한 것들이 폭넓게 적용되고 있다.

이에 발맞추어 이번 12월호는 산업전자와 로보틱스 특집을 꾸몄으나, 이 분야가 워낙 전문성이 강하고 또한 세분화되어 있어서 모두를 폭넓게 다루기는 대단히 어려웠다. 따라서 크게 산업전자 분야와 로봇 그리고 차량제어 및 시스템 자동화로 나누어 엮었다. 이 특집에 글을 써주신 필자분 모두는 그 분야에서 권위가 있는 분들로 보내주신 귀중한 글들이 독자에게 큰 도움이 될 것을 기대한다. 바쁘신 중에도 글을 써주신 필자 모두에게 진심으로 감사 드리고 특히 일반투고를 해 주신 전북대 교수님들에게 특별한 감사를 드린다.

새해에는 독자 여러분 모두에게 더욱 뜻있는 한 해가 되시길 기원하며, 가정에 만복이 깃드시길 진심으로 기원한다.