

IT SoC Magazine

IT SoC Magazine이 우리나라 IT SoC 산업의 현황과 문제점을 짚어보고, IT SoC 산업의 비전과 추진전략에 대해 산·학·연·관 전문가 여러분들의 지혜를 모아 함께 고민하는 자리가 되었으면 합니다.



안녕하십니까?

먼저, IT SoC산업 발전의 문을 여는 IT SoC Magazine 발간을 진심으로 축하드립니다.

IT SoC산업은 21세기 지식정보화 사회에서 IT 산업의 지속적인 성장과 부가가치 제고 및 새로운 경쟁 원천 창출을 위한 국가의 IT 핵심 전략산업입니다. 이에 따라, IT Soc분야의 경쟁력 확보 없는 국민소득 2만불 달성과 'Broadband IT Korea' 건설은 사실상 불가능하다 할 것입니다.

아직까지 우리나라 반도체산업은 메모리분야에만 집중하고 있는 실정이어서 세계 반도체시장의 66%에 달하는 SoC분야에서는 겨우 2%만을 점유하고 있는 실정입니다. 또한, IT가 수출효자 종목임에도 불구하고 IT부품 산업은 적자를 기록하고 있으며, 메모리와 디스플레이 등 일부 품목에 대한 해외 의존이 과도한 실정입니다.

이러한 한계를 극복하기 위해서는 새로운 주력품목의 발굴 및 육성이 필요하며, 이를 위해 전략적 기술개발과 효율적 산업화를 위한 민간과 정부의 긴밀한 협력이 요구되고 있습니다.

이에, IT 차세대 성장동력 산업의 성공적 추진을 위해 산·학·연·관 유기적인 협력체계를 구축하고 있으며 IT SoC 분야에서도 설계회사 중심의 ASIC 설계회사협회(ADA협회)를 IT-SoC 협회로 확대·개편 하였습니다.

IT SoC산업의 효과적 육성을 위한 산·학·연·관의 역량을 결집하여 IT SoC/IP분야에 대한 다양하고 종합적인 정보를 제공 및 IT SoC 관련 시장동향과 기술 분석, 관련 업체동향, IT SoC 관련 행사 등을 소개하는 IT SoC Magazine를 발간하게 된 것은 큰 의미있는 일이라 할 수 있습니다.

IT SoC Magazine 발간하면서 우리나라 IT SoC 산업의 현황과 문제점을 짚어보고 이에 대한 IT SoC산업의 비전과 추진전략에 대해 산·학·연·관 전문가 여러분들의 지혜를 모아 함께 고민하는 자리가 되었으면 합니다.

여러분들이 IT SoC Magazine에 제시하시는 고견들은 정부의 정책수립 및 집행과정에 충실히 반영되어 IT SoC 산업 발전을 위해 적극 활용될 것입니다.

다시 한번, IT SoC Magazine 발간을 진심으로 축하드리며 기술개발 및 산업 활성화를 위한 구심점으로서 우리나라 IT SoC 산업 발전을 위해 여러분의 뜨거운 관심과 사랑을 부탁드립니다.

감사합니다.

| 정보통신연구진흥원 원장 | 김 태 현