

발간사

“ETRI 40년! 제4차 산업혁명의 견인차로 자리매김할 것”

1976년 설립된 ETRI가 불혹(不惑)의 40년을 맞이했습니다. 그동안 ETRI는 국내 최고의 IT 연구기관으로서 국가와 국민 행복을 위해 쉽 없이 연구에 매진했습니다.

ETRI의 지난 40년은 우리나라 IT의 역사이기도 합니다. 40년의 ETRI 역사를 함께 해주신 자랑스러운 ETRI 동문, 선후배 동료 여러분들께 감사의 말씀을 드립니다.

이제 ETRI는 40년 역사의 저력을 바탕으로 디지털로 촉발된 제4차 산업혁명의 주인공으로서 IT의 새 시대를 열어야 할 큰 책임을 가지고 있습니다. 인공지능, IoT, 빅데이터가 주도할 미래사회는 우리 ETRI의 몫이기도 합니다.

지난 40년간의 연구 결과물과 기술을 바탕으로 새로운 가치를 창출하는 미래기술개발에 최선을 다할 것입니다. 그래서 인류가 행복하고 사회적 약자들에게 웃음을 줄 수 있는 기술개발을 통해 세계 속의 ETRI로 자리 잡아야 할 것입니다.

ETRI 40년사 발간에 협조해주신 훌륭하신 선배 원장님들과 동문, 동료 여러분, 그리고 발간에 열정을 쏟은 관계자분들께 감사의 말씀을 드립니다.



한국전자통신연구원장
이상훈

이 상 훈

축사

ETRI 창립 40주년을 기념하는 'ETRI 40년사' 발간을 진심으로 축하합니다



ETRI는 지난 40년간 국가 경제 발전의 핵심동력이었습니다. 이동통신, 반도체, 스마트폰, 디스플레이 등 최첨단 ICT 분야를 선도하여 우리나라를 '세계 최고의 ICT 국가'로 견인하였습니다.

또한, ICT를 국가 주력산업에 접목하여 대한민국을 세계 10위권의 경제대국으로 만드는 데 지대한 역할을 했습니다.

그동안 불철주야 연구개발에 헌신과 노력을 아끼지 않으신 ETRI 임·직원 여러분께 창립 40주년을 맞아 깊은 감사의 인사와 축하를 드립니다.

세계는 바야흐로 ICT를 근간으로 하는 제4차 산업혁명이 밀물처럼 다가오고 있습니다. 앞으로 더욱 연구개발에 전력을 다하여 지능정보사회를 향한 변화와 혁신에 능동적으로 대응할 수 있도록 ETRI가 중추적 역할을 해주시길 기대합니다.

ETRI라는 브랜드 명성에 걸맞게 국가발전에 핵심역할을 하는 연구원으로 계속 도약해 나가길 기원합니다.

이번 'ETRI 40년사' 발간을 통해 지난 40년 동안의 땀과 열정을 다시금 되돌아보고, 희망찬 미래를 설계해 나가길 바랍니다.

미래창조과학부 장관
최양희

최양희

축사

ETRI 창립 40주년과 'ETRI 40년사' 발간을 진심으로 축하합니다



ETRI의 지난 40년은 글로벌 연구기관으로의 성장을 넘어, IT강국 대한민국의 신화를 만들어온 역사적 시간이었습니다. 1가구 1전화 시대를 연 TDX 개발에서부터 최근의 4세대 이동통신 LTE-Advanced 세계 최초 개발에 이르기까지, 국내외 IT 분야에서 무수히 많은 최초이자 최고의 기록을 만들어 왔습니다. 대한민국을 ICT 강국으로 이끈 임직원 여러분의 공로에 깊이 감사드립니다.

베스트셀러 '사피엔스'의 저자 유발 하라리에 의하면 지금까지 인류 역사의 진로를 형성한 것은 세 개의 혁명이었습니다. 약 7만 년 전에 일어난 인지혁명, 1만 2천 년 전 발생한 농업혁명, 그리고 지금의 과학혁명입니다. 과학혁명은 5백여 년에 걸쳐 인류의 삶을 완전히 바꿔놓았습니다. 아시아 최빈국이었던 대한민국이 세계 10위권 경제대국이자, ICT 발전지수 세계 1위의 강국으로 성장할 수 있었던 것 역시 출연연에 의한 과학기술 발전이 있었기에 가능했습니다. 그 중심에는 언제나 ETRI가 있었습니다.

그리고 창립 40주년을 기점으로 ETRI는 '제4차 산업혁명을 선도하는 ICT 혁신가'로서 또 하나의 새로운 도전을 시작했습니다. 제4차 산업혁명은 ICT와 제조업의 융합이 일컫는 산업혁명으로, '모든 것이 연결되는 지능적인 사회'의 도래를 예고하고 있습니다. ETRI야말로 이 새로운 ICT 패러다임을 주도할 수 있는 경험과 역량, 그리고 열정을 가진 기관이라 생각합니다. ETRI가 ICT 혁신가로서 제4차 산업혁명을 선도하여 대한민국의 밝은 미래를 열어주시기 바랍니다.

국가과학기술연구회에서도 ETRI가 미래성장 원천기술 창출기지가 될 수 있도록 지원해 나가겠습니다.

다시 한번 창립 40주년을 축하드리며, ETRI의 앞날에 무궁한 발전과 영광이 함께하기를 기원합니다. 감사합니다.

국가과학기술연구회 이사장
이상천

이상천