

프리스케일 13 년 연속 후원 ‘2015 지능형 모형차 경진대회’ 개최

전국 47 개 대학 470 명 참가자들의 우승을 위한 치열한 각축전 예고

2015 년 7 월 14 일, 화요일, 한국 서울 – 프리스케일 반도체(www.freescale.co.kr, 한국 대표 이사 황연호)가 공식 후원하고, 한양대학교 미래자동차공학과가 주최하는 지능형 모형차 경진대회가 올해로 13 회를 맞이한다.

2015 지능형 모형차 경진대회는 7 월 16 일, 한양대학교 올림픽 체육관에서 개최되며, 전국 45 개 대학, 126 개 팀, 470 명의 학생들이 참가한다. 참가 대학생들은 프리스케일의 32 비트 MCU 로 구성된 보드를 사용하여 센서, 제어 알고리즘 설계, 모터제어와 관련된 기술을 적용, 수개월간 경진대회에 출전할 모형차를 직접 제작한다.

프리스케일 코리아는 2015 지능형 모형차 경진대회 마이크로 사이트 (www.e-freescale.com)에서 ‘열정폭발 응원 대첩’, ‘참가팀 블로그’, ‘최고의 순간을 찾아라’ 등 다양한 이벤트를 열어 참가팀은 물론 응원하는 학생들까지 모두 하나로 어우러질 수 있는 사이버 공간을 제공해 매년 호평을 받고 있다.

현재 학생들에게 인기가 많은 ‘응원대첩’ 이벤트는 가장 많은 응원을 받은 참가팀 중 1 명에게 독일 에를랑겐에서 열리는 ‘월드와이드 프리스케일 컵 결승 (Worldwide Freescale Cup Finals)’에 참관할 수 있는 항공권과 숙박권을 제공한다.

올해 지능형 모형차 경진대회의 우승팀은 상금 1 천만원의 프리스케일 대상을 수상하게 되며, 이와 더불어 오는 9 월 14 일에서 15 일 까지, 양일간 독일 에를랑겐에서 열리는 ‘월드와이드 프리스케일 컵 결승’에 한국 대표로 직접 참가할 수 있는 프리스케일 특별상을 받게 된다.

지능형 모형차 경진대회는 현재 전 세계로 퍼져나가 미국, 중국, 일본, 유럽 등에서 개최되고 있으며, 최초 개최국인 대한민국 한양대학교 지능형 모형차 경진대회의 규정을 바탕으로 진행되고 있다.

지난 2003 년부터 매년 개최되어 올해로 13 회째를 맞는 ‘지능형 모형차 경진대회’는 프리스케일 반도체 코리아 대학지원 프로그램(University Supporting Program)의

일환으로 스마트카의 핵심 기술인 내장형 제어시스템(Embedded Control System) 설계 분야에 대한 학생들의 흥미 유발과 관련 분야의 국내 인재양성을 위한 토대를 마련한다는 데 의의가 있다.

- 대회 공식 홈페이지: <http://race.acelab.org>
- 대회 마이크로 사이트: www.e-freescale.com
- 프리스케일 코리아 페이스북 : www.facebook.com/freescalekorea

지능형 모형차 설계 경진대회의 새로운 소식, 프리스케일에서 진행하는 다양한 이벤트 및 대회 사진과 동영상 등을 살펴볼 수 있다.

프리스케일 반도체 정보

프리스케일 반도체는 업계 최고의 제품을 공급함으로써 자동차, 가전, 산업 및 네트워킹 시장의 발전을 주도하는 임베디드 프로세싱 솔루션 분야의 세계적인 선두 업체이다.

마이크로 프로세서 및 마이크로 컨트롤러에서 센서, 아날로그 IC 및 연결 기능에 이르기까지 프리스케일 기술은 세상을 더 친환경적이고 안전하며 건강하고 더 널리 연결되도록 만드는 혁신의 기반이다. 프리스케일의 핵심 애플리케이션과 최종 시장에는 자동차 안전, 하이브리드 및 순수 전기 자동차, 차세대 무선 인프라, 스마트 에너지 관리, 휴대용 의료 디바이스, 가전기기, 스마트 모바일 디바이스 등이 포함된다. 미국 텍사스 주 오스틴에 본사를 둔 프리스케일은 전세계에서 설계, 연구 개발, 제조 및 판매 사업장을 운영하고 있다. www.freescale.com