

한양대에서 열린 '월드와이드 프리스케일 컵 챔피언십' 성황리 마쳐

- 한국, 인하대 '범블비(Bumble bee)'팀 아깝게 4 위 차지
각국 대표로 나선 대학 팀들, 불꽃 튀는 대결로 관객 눈길 사로잡아
- 프리스케일, 세계 대회 규모 짜임새 있는 행사 내용과 차질 없는 진행으로
호평 받아
경기 후 참가 학생들 중 세계적인 자동차 및 IT 기업 취업하는 사례도 잇따라

2014 년 9 월 1 일 - 자동차 반도체 선도기업 프리스케일 반도체(NYSE:FSL, www.freescale.com 한국 지사장 황연호)는 30 일~31 일 양일간 한양대학교 올림픽체육관에서 개최한 '월드와이드 프리스케일 컵 챔피언십(Worldwide Freescale Cup Championship)'을 성황리에 마쳤다고 밝혔다.

'프리스케일 컵(Freescale Cup)' 대회는 지난 12 년 간 전 세계의 대학 및 대학원생들을 대상으로한 프리스케일 대학지원 프로그램의 일환으로, 프리스케일이 제공하는 부품 세트를 이용해 인텔리전트 카(Intelligent Car, 지능형 모형차)' 프로그램을 개발하고 실력을 겨루는 대회이다.

이날 각국을 대표하는 학생들은 직접 제작한 인텔리전트 카에 미래 자동차 기술인 '차선유지제어(Lane Keeping Control)', '자동긴급제동(Autonomous Emergency Braking)' 등을 적용해 세계 대회에 맞는 수준급 실력을 선보였다.

올해는 한국, 미국, 중국, 일본, 유럽, 멕시코, 브라질, 대만, 말레이시아 등 총 9 개국에서 17 개팀, 100 여명의 각국 우승자들이 한국에 모여 전 세계에서 가장 똑똑한 인텔리전트 카 최종 우승의 자리를 두고 치열한 경쟁을 펼쳤다. 특별히 이번 대회에는 각 나라를 대표하는 과학 기술대학들이 대거 출전하면서 이들 대학간 경쟁도 흥미 진진하게 펼쳐졌다.

그동안 자국에서 경기를 펼쳐 왔던 학생들은 세계 대회인 만큼 각국에서 선발된 기량이 뛰어난 학생들과의 경기로 긴장감이 흘렀으며, 매 경기마다 자신들의 기량을 뽐내기 위해 최선을 다하는 모습을 보였다.

관중석에는 휴일임에도 불구하고 선수 가족들은 물론 프리스케일 임직원, 파트너사인 ARM, MathWorks, 고객사인 현대모비스, 한양대학교, 국민대학교 등 자동차 공학 학생들, 그리고 자동차 관련 유관 고등학교 학생 등 약 200 여 명이 몰려 성황을 이루었다.

이들은 경기 내내 관중석에 앉아 완주에 상관없이 참가 학생들을 위해 뜨거운 박수를 보냈고 뛰어난 성적을 기록한 팀들에게는 열렬한 함성을 보냈다. 참가 선수들은 인종, 국적에 상관 없이 서로가 서로를 격려하고 응원하는 훈훈한 모습을 보여줬다. 특히 경기를 마치고 나서는 어느 나라 할 것 없이 참여 학생들이 한자리에 모여 싸이의 ‘강남스타일’을 다함께 추는 재미난 광경을 연출하기도 했다.

대회 시작부터 최종 마지막 경기까지 약 7 시간에 걸친 대회 결과 최종 우승은 월등한 실력으로 안정적인 레이스를 펼친 중국 북경 과학 기술대학교(University of Science & Technology) ‘BUST CCD1’팀이 차지했다. 이 팀은 랩 타임 11 초 356 이라는 기록으로 당당하게 1 위에 올랐다.

2 위 역시 중국팀으로 중국 전자과학기술 대학교(University of Electronic Science and Technology of China)의 ‘Supersonic’팀이 차지했다. 2 위 팀은 1 위 팀 보다 0.01 초 늦은 11 초 366 의 기록으로 아깝게 2 위에 머물렀다.

3 위는 말레이시아 스윈번대 학교 사라왁 캠퍼스(Swinburne University of Technology – Sarawak Campus)의 ‘Swinburne’팀으로 12 초 556 를 기록했다. 한국 대표로 출전한 인하대 ‘범블비(Bumblebee)’팀은 레이스를 성공적으로 완주 했으나 아깝게 4 위에 머물러 순위 입상에 실패했다. 그러나 전체 9 개국 17 개 팀에서 4 위로 선전하면서 차기 대회에서의 우승 가능성을 열어뒀다.

우승을 차지한 중국 북경 과학 기술대 ‘BUST CCD1’팀은 “각국을 대표하는 팀들과 직접 경쟁해보니 지능형 모형차의 기술 수준이 상당수준에 올라섰음을 느낄 수 있었다”라며 “비록 대회에서는 경쟁했지만, 자동차 전기, 공학 등 같은 분야의 동료들과 교감할 수

있는 좋은 기회였다. 앞으로 프리스케일 컵과 같은 의미있는 대회들이 더욱 많아지길 기대한다”라고 말했다.

이번 프리스케일 컵에서 우승한 우승팀 전원은 내년 6 월께 미국 텍사스 오스틴에 위치한 프리스케일 본사에서 개최되는 ‘프리스케일 테크놀러지 포럼(Freescale Technology Forum)’에 참가할 수 있는 기회를 제공한다.

프리스케일의 앤디 매스트로날디(Andy Mastronardi) 유니버시티 프로그램 총괄 이사는 “이번 월드와이드 프리스케일 컵 챔피언십을 통해 경험한 값진 배움이 전 세계의 전기 및 컴퓨터 공학 학생들에게 큰 도움이 되길 바란다”라며 “프리스케일은 세계 자동차 반도체 업계를 선도하고 있는 기업으로서, 앞으로도 지속적인 프리스케일 대학지원 프로그램을 강화하고 사회적 책임을 다하기 위해 최선을 다할 것”이라고 밝혔다.

이와 함께 대회는 뛰어난 학생들을 영입하려는 글로벌 기업들에게도 좋은 기회의 장으로 활용 되기도 한다. 대회를 관람한 기업 및 고객사들은 입상한 팀 개인에게 관심의 눈길을 주며 때론 이들에게 채용의 가능성을 제시하기도 한다. 실제로 지난 해 열린 국내 대회에서 입상한 학생이 프리스케일 코리아 직원으로 채용되기도 했다. 그리고 해외 각국 역시 입상 학생들을 채용하는 사례가 잦고 있으며, 고객사로도 취업의 길이 열려 학생과 기업을 맺어주는 취업 창구로도 활용되고 있다.

이밖에 한국에서의 첫 글로벌 대회를 관람하기 위해 프리스케일 미국 본사 임원진들은 물론 아시아 유럽 지사에서도 직접 경기 관람을 위해 대거 한국을 방문했으며, 유명 자동차 관련 기업들 관계자들도 관심 있게 지켜보는 가운데 경기가 치뤄졌다. 이번 경기를 위해 프리스케일 한국지사는 약 4 개월에 걸쳐 만발의 준비했으며, 수년 간 경기를 진행해 온 경력을 앞세워 짜임새 있는 행사 기획과 차질 없는 진행으로 참여 학생들과 관계자들로부터 호평을 받았다.

한편 2015 년 ‘월드와이드 프리스케일 컵 챔피언십’ 대회는 내년 9 월 14~15 일 독일 에를랑겐(Erlangen)에 위치한 프라운호퍼 연구소(Fraunhofer Institute of Integrates Circuits, IIS)에서 개최 될 예정이다.

1985 년에 설립된 프라운호퍼 연구소는 인원 수 및 수익 면에서 최고의 연구소로 프라운호퍼 IIS MP3 의 발명과 AAC 오디오 코딩 표준의 공동 개발에 참여해 세계적으로 인정받고 있다. 프라운호퍼 연구소는 파트너와 고객 간 밀접한 협력을 통해 다음과 같은 다양한 연구개발 서비스를 제공하고 있다 : 오디오 & 멀티미디어, 커뮤니케이션 시스템, 에너지 관리, 직접회로 디자인과 설계 자동화, 이미지 시스템, 의학기술, 비파괴 검사, 위치측정, 안전과 보안 기술, 센서 시스템과 공급망 관리

동영상 참고자료

1 등팀 BUST CCD1 (China) <http://youtu.be/gHddqImQue8>

4 등팀 Bumble bee (Korea) <http://youtu.be/33c-xSDTIp4>

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

###

Freescale, the Freescale logo is trademarks of Freescale Semiconductor, Inc., Reg. U.S. Pat.& Tm. Off. All other product or service names are the property of their respective owners. © 2014 Freescale Semiconductor, Inc.