

제15회 임베디드 소프트웨어 경진대회 결선 진행 계획(안)

1. 전시 부스 부문(자유공모, 인텔코리아, 주니어 임베디드SW메이커 부문)

가. 일시 : 2017년 11월 16일(목) ~ 11월 17일(금), 10:00 ~ 18:00

나. 장소 : 코엑스 3층 D홀 복도 전 구간

다. 참가자 : 각 부문 결선 진출 팀

라. 전시 부스 설치 일시 : 2017년 11월 16일(목) 09:00

(완성품, PC 등 전시할 물품 일체 설치)

2. 경기 부문(자율주행 모형자동차, 지능형 휴머노이드, 주니어 임베디드SW챌린저 부문)

가. 자율주행 모형자동차 및 지능형 휴머노이드

1) 연습 경기 및 소스코드 업로드 일시 : 2017년 11월 16일(목), 10:00 ~ 18:00

2) 본 경기 일시 : 2017년 11월 17일(금), 10:00 ~ 18:00

나. 주니어 임베디드SW챌린저 부문

1) 프로그래밍 Day 및 연습경기 일시 : 11월 16일(목), 10:00 ~ 18:00

- 참가준비물

① 신분증(학생증, 여권 등 사진과 이름이 들어가 있는 증빙자료)

② 팀별 배터리 및 충전기 연결 잭, 개발장비 연결 잭 등 개발장비 세트 전체

③ 필기구(연필, 볼펜 등)

※ 메모지 등 사용할 종이류는 사무국에서 일괄 배포

- 세부 일정(안)

시 간	소요시간	내 용	비 고
10:00~10:20	20분	<ul style="list-style-type: none"> • 참가팀 등록 • 참가팀 지정된 시험장 입실 및 키트 세팅 • 사무국 주의사항 전달 	사무국
10:20~12:00	100분	<ul style="list-style-type: none"> • 프로그램작성 및 주행테스트 	사무국
12:00~13:00	60분	점심 시간	
13:00~17:30	270분	<ul style="list-style-type: none"> • 프로그램작성 및 주행테스트 • HW(모션키트) 사이즈 및 부품 검수 	사무국
17:30~18:00	30분	<ul style="list-style-type: none"> • 노트북 및 USB 저장 확인 • SW(USB) 및 HW(모션키트) 제출 후, 봉인 작업 진행(참가자) 	
18:00	-	종료	

※ 현장에서 연습을 함께 진행하며, 연습과 함께 프로그래밍을 진행합니다.

- 주의사항

- ① 결선 시작 이후 프로그래밍 업로드 및 연습경기는 학생들만 진행 가능합니다.
- ② 프로그래밍을 위한 PC와 SW 업로드를 위한 USB는 사무국에서 제공합니다.
- ③ 스마트폰, 휴대전화 등 전자기기의 소지는 일절 불가합니다.

2) 본 경기 일시 : 2017년 11월 17일(금), 10:00 ~ 18:00

3) 고등학교 3학년 학생이 포함된 팀의 경우, 프로그래밍 Day가 수능일과 겹치는 관계로 사무국에서 지정한 장소에서 관계자들의 입회하에 2017년 11월 11일에 진행됩니다. 관련 내용은 별도 공지를 확인해 주시길 바라며, 별도로 진행되는 만큼 공정성에 치우침이 없도록 모든 절차는 투명하게 공개될 예정입니다.

3. 이벤트 부문(주니어 미니 임베디드SW챌린저 부문)

가. 일시 : 2017년 11월 18일(토), 11:00 ~ 17:00

나. 장소 : 코엑스 3층 D홀 복도 전 구간

다. 참가자 : 주니어 미니 임베디드SW챌린저 부문 결선 진출 팀

4. 전 부문 세부일정

구분	시 간		구 성	내 용
1일차 (11/16)	09:00 ~ 10:00	60'	등록	참가자 및 관람객 등록
	10:00 ~ 12:00	120'	오전 심사	전시 및 시연 -자유공모, 인텔코리아, 주니어 임베디드SW메이커 부문 미션·기록 경기 (연습 경기 및 소스 업로드) -자율주행 모형자동차, 지능형 휴머노이드, 주니어 임베디드SW챌린저
	13:00 ~ 18:00	300'	오후 심사	전시 및 시연 -자유공모, 인텔코리아, 주니어 임베디드SW메이커 미션·기록 경기 (연습 경기 및 소스 업로드) -자율주행 모형자동차, 지능형 휴머노이드, 주니어 임베디드SW챌린저
2일차 (11/17)	09:00 ~ 10:00	60'	등록	관람객 등록
	10:00 ~ 12:00	120'	오전 심사	전시 및 시연 -자유공모, 인텔코리아, 주니어 임베디드SW메이커 부문 미션·기록 경기 (본 경기) -자율주행 모형자동차, 지능형 휴머노이드, 주니어 임베디드SW챌린저
	13:00 ~ 17:00	240'	오후 심사	전시 및 시연 -자유공모, 인텔코리아, 주니어 임베디드SW메이커 부문 미션·기록 경기 (본 경기) -자율주행 모형자동차, 지능형 휴머노이드, 주니어 임베디드SW챌린저
3일차 (11/18)	10:00 ~ 17:00	420'	우승팀 시연	미션·기록 경기 -자율주행 모형자동차, 지능형 휴머노이드,
	11:00 ~ 12:00	120'	이벤트	주니어 미니 임베디드SW챌린저 - 현장 코딩 진행
	13:00 ~ 17:00	180'	이벤트	주니어 미니 임베디드SW챌린저 - 본 경기 진행

※ 상기 결선 진행(안)은 현장 상황에 따라 변경될 수 있습니다.