

제17회 임베디드 소프트웨어 경진대회

자유공모 부문 공식 규정

The Embedded Software Contest 2019 Free Theme Official Rules & Regulations

v1

목차

1. 일반 조건
2. 참가 자격
3. 주요 일자
4. 팀 구성
5. 참가 등록
6. 수상 팀의 의무

1. 일반 조건

본 규정은 「제17회 임베디드 소프트웨어 경진대회 자유공모」 부문의 전반적인 운영에 관하여 기술한 공식 규칙이다.

본 규정에서 정의하는 용어는 다음과 같다.

- 가. "대회"는 제17회 임베디드 소프트웨어 경진대회를 의미한다.
- 나. "귀하"는 본 대회에 참가하고자 하는 응모자를 의미한다.
- 다. "지정공모"에 해당하는 부문은 아래와 같다.
 - '자율주행 모형자동차', '지능형 휴머노이드', '스마트 홈', '스마트 팩토리'
- 라. "협찬 기업"이란 본 대회를 협찬하는 기업을 의미한다.
- 마. "협찬 기업 개발도구"란 협찬 기업 또는 그 계열회사가 제공하는 설명서·자료·도구 등을 포함한 모든 형태의 소프트웨어 개발도구로서 귀하가 본 대회와 관련하여 사용하는 것을 의미한다.

본 대회에 참가함으로써 귀하는 다음에 동의하게 된다.

- 가. 아래에서 기재하거나 참고하는 모든 공식 규칙을 준수한다.
- 나. 본 대회는 대한민국 법률에 의해 운영되며, 따라서 본 대회로부터 발생하는 모든 분쟁에 있어서 대한민국의 독점적인 사법권과 법원 관할 구역에 동의한다.
- 다. 적용 가능한 법률의 범위 하에서, 대회 진행 중에 귀하의 부주의로 인해 발생하는 모든 부상, 손실 또는 피해에 대해서는 주최 측이 책임을 지지 않는다.
- 라. 해킹, 규정 위반, 부정행위 등, 본 대회의 취지 및 합법적인 운영을 방해하는 모든 경우에 대해서

는 법에서 용인되는 최대 범위 내에서 귀하에게 해당 피해에 대한 책임을 물을 수 있다.

마. 원활한 대회 운영이나 추후 발생 가능한 기술적인 문제 해결을 위해 일부 규정이 바뀔 수 있다.

바. 규정에 관한 모든 해석은 본 대회 조직위원회가 최종 결정 권한을 가지며, 관련된 사항에 있어 구속력을 가진다.

사. 본 대회에 속하는 각 부문에 대한 세부 사항에 대해서는 공식 홈페이지에 명시한 각 부문별 세부 규정을 따르며, 동일한 사항에 대해 본 규정과 부문별 세부사항 사이에 차이점이 존재하는 경우에는 본 규정이 우선 시 된다. 귀하는 참가 등록 전에 이를 자세히 읽어보길 권장한다.

귀하가 이러한 공식 규칙 및 부문별 세부 사항을 준수하는 것에 동의하지 않으면, 본 대회에 참가하지 않는다.

2. 참가 자격

귀하가 다음의 요구사항을 만족하는 경우, 본 대회에 참가할 자격이 있다.

- 국내외 대학(원)생, 일반인 (초·중·고등학생도 참가 가능)
 - ※ 개발도구 지원 부문의 참가자(본선진출 이상)는 자유공모의 지원이 불가합니다.
 - ※ 자유공모 부문은 중복 지원이 가능합니다.

3. 주요 일자

본 대회의 주최 측은 다음에 기술된 모든 주요 일자들에서 자연재해나 테러, 바이러스 등을 포함한 모든 이성적인 예측이나 제어가 불가능한 일(이를 불가항력이라 함)이 발생하는 경우, 그리고 조직위원회의 판단에 의해 그렇게 할 필요성이 있는 경우, 언제든지 대회를 변경, 연기 또는 취소할 권리를 가진다.

참가 등록 및 서류 접수 기간

- 최종서류(개발완료보고서) 접수
 - 대상 : '자유공모' 응모팀
 - 기간 : 2019년 4월 29일 09시 00분 00초 ~ 2019년 9월 30일 15시 59분 59초
 - 제출 서류

No	제출 항목	분량	제출 형식
1	참가신청서	1page	한글 또는 워드 작성 후 수기 서명한 뒤 스캔 파일(.pdf)
2	개발완료보고서	30page 이내	한글 또는 워드 작성 후 PDF변환 파일(.pdf)
3	개발요약서	2page	한글 또는 워드 작성 후 PDF변환 파일(.pdf)
4	소스 코드	-	메모장으로 작성 후 제출(.txt)
5	시연 동영상	-	유튜브(youtube.com)에 동영상 업로드 후 'URL' 제출

※파일 업로드 시 반드시 지정된 양식 및 지정된 파일명으로 업로드하여야 심사대상으로 반영

※파일명은 홈페이지 공지사항 또는 Q&A에서 확인 후 수정하시기 바랍니다.

- 결선

- 일정 : 2019년 12월 13-14일(일정은 변경 될 수 있습니다.)

4. 팀 구성

귀하가 본 대회에 참가하고자 팀을 구성하는 경우에는 다음과 같은 규칙이 적용된다.

- 모든 응모자는 공식 홈페이지를 통해 팀을 구성하고 등록해야 한다.(최대 5명까지)
- 결선 진출 팀은 이후 더 이상 팀원의 추가 또는 교체가 불가능하다. 단 개인적인 사정에 의한 일부 팀원의 중도 포기는 가능하다. (개발완료보고서 제출 기한까지 가능)
- 개인이 단일 팀원으로 팀을 구성하는 경우에도 정상적인 하나의 팀으로 인정한다.
- 귀하의 팀이 반드시 동일한 지역이나 동일한 교육기관(대학 또는 사설 교육기관)에 속한 구성원들로 구성될 필요는 없다.
- 귀하의 팀은 아래와 같은 경우를 제외하고는 타 부문에 중복으로 등록할 수 없다.

가. '자율주행 모형자동차', '지능형 휴머노이드', '스마트 홈', '스마트 팩토리' 등 지정공모 응모자(팀)이 사전서류 심사에서 탈락한 경우, '자유공모' 부문의 출전을 허용한다.

나. '자유공모' 부문 참가자는 '자유공모' 부문에 한하여 중복 출전이 가능하다.

단, 이 경우에는 중복 출전하는 참가자가 중복으로 출전한 팀 모두에서 명확한 업무 분담을 통해 작품을 개발하는데 충분하게 기여를 했다고 판단되는 경우에만 인정된다. 이에 대한 판단은 심사위원회에서 결정한다.

- 각 팀원에 대한 업무 분장이 제대로 이루어지지 않았거나, 담당한 업무에 대한 기여도가 현저하게 떨어질 경우에는 참가를 제한할 수 있다. 이에 대한 판단은 심사위원회에서 결정한다.

5. 참가 등록

귀하는 참가 신청을 함에 있어서 다음의 사항을 숙지하고, 이를 따라야 한다.

일반 사항

- 상용화된 작품은 출품할 수 없다.
- 접수된 출품작의 저작권은 각 팀이 소유하고 있어야 한다.
- 출품작은 순수 창작물이거나, 기존 소프트웨어를 월등하게 개선한 작품이어야 하며, 기존 소프트웨어에는 공개 소스 소프트웨어, 참가팀에 의해 창작된 타 대회 입상작이 포함된다. 기존 소프트웨어를 이용한 경우에는 기존 소프트웨어의 출처, 개선점, 추가된 사항에 대해 개발완료보고서에 상세하게 기술하여야 한다.
- 타 대회 입상작, 타인 저작권 침해 작품, 모방작인 경우, 또는 제작 사실이 허위인 경우에는 심사대상에서 제외한다. 수상 후에도 이러한 사실이 밝혀졌을 경우에는 수상을 취소한다.

- 수상작의 저작권은 각 팀이 소유한다. 단, 기업 협찬 과제의 수상작인 경우에는 수상일로부터 12개월 간 해당 부문의 협찬 기업에게 배타적 사용권을 주도록 하며, 이 기간 동안 상품화, 특허 출원, 저작권 또는 소유권 이전 등의 문제는 협찬 기업과 수상 팀이 협의하여 진행한다. 또한, 12개월 내에 관련 서면 요청이 없을 경우 배타적 사용권은 소멸되고, 작품의 저작권 및 소유권은 수상 팀의 소유로 확정된다.
- 본 대회的主최 측은 언제든지 본 대회를 취소·연기·기간연장 할 수 있다. 또한 주최 측 컴퓨터 시스템이 바이러스에 감염되거나 기술적으로 손상된 경우 또는 주최 측이 제어할 수 없는 사정으로 인하여 본 대회를 수행할 수 없게 된 경우, 주최 측은 본 대회를 변경·중단 또는 종료할 권리를 가진다.

참가팀 주의사항

- 참가팀은 시스템·데이터·개인정보 등에 피해 또는 손상을 입히거나 무단으로 차단 또는 도용하는 컴퓨터 바이러스, 이스터 에그(Easter Egg), 웜(Worm), 트로이 목마(Trojan Horses), 기타 유해 요소 또는 프로그래밍 루틴이 포함된 자료를 업로드·게시·전송해서는 안 된다.
- 참가팀은 출품작이 다른 개인 또는 기업의 저작권·특허권·비밀정보·거래상 비밀·상표·산업 상 권리 등을 침해하지 않음을 보장하여야 한다.
- 참가팀은 주최 측 또는 협찬 기업이 출품작을 사용함에 있어 어떠한 계약상 기타 제한이 없도록 하여야 하고, 출품작에 대하여 유치권·저당권 기타 제3자의 권리가 존재하지 않도록 보장하여야 한다.
- 접수된 출품작(관련 서류 및 소스 코드)은 일체 출품자에게 반환하지 않는다.
- 접수된 출품작은 시상 전까지 심사 이외의 다른 용도로 절대 사용하지 않는다.

참가신청 및 서류제출

- 각 팀은 응모하고자 하는 부문의 각 단계별 참가등록 기간 내에 공식 홈페이지를 통해 참가 신청 및 관련 서류를 제출해야 한다.
- 불가피하게 공식 홈페이지로의 참가 신청 및 관련 서류 제출이 어려운 경우, 주최 측이 제시하는 다른 방법으로도 참가 신청 및 관련 서류 제출이 가능하다.
- 신청 시간 내에 하나의 팀이 다수의 신청서를 제출한 경우에는 가장 마지막에 제출한 신청서를 공식 신청서로 간주하며 나머지 신청은 모두 기각된다.
- 관련 서류가 제대로 구비되지 않았거나 어떠한 이유로 인해 누락되어 접수되지 않은 경우, 또는 접수는 되었으나 어떠한 이유로 인해 알아볼 수 없는 경우에는 참가 자격을 상실하게 된다.
- 각 팀이 접수 기간 내에 제출해야 하는 서류는 각 부문별 세부사항에 따른다.
- 서류 양식 미준수 평가 시 감점사항이 된다.(서류 양식은 서류 윗부분에 기재되어 있음)

6. 수상 팀의 의무

귀하의 수상이 결정된 경우, 귀하는 다음에 동의 하게 된다.

- 수상 팀은 상금에 대한 제세공과금을 지불할 책임이 있다.
- 수상 팀은 타 팀을 수상 팀으로써 지정할 수 없다.
- 상은 수상 팀의 팀장에게만 수여한다. 이 때 팀장은 자신의 팀을 대표한다. 따라서 상은 팀장이 아닌 수상 팀에게 주어진다.
- 수상 팀이 사정에 의해 수상을 할 수 없거나 수상을 거부하는 경우에는 차 상위 팀이 수상한다.
- 참가 요구사항을 충족하는 충분한 참가팀을 확보하지 못한 경우에는 위원회의 재량에 따라 수상 팀 수를 축소할 수 있다.
- 수상작은 대회 홈페이지를 통해 개발완료보고서를 공개한다.
- 수상작의 소스코드는 각 출품작이 규정하는 공개소스 소프트웨어 라이선스 정책(GPL, LGPL 등)에 따라 대회 홈페이지를 통해 공개할 수 있다.
- 수상작이 자체 펌웨어만을 사용한 경우에는 반드시 소스 코드를 대회 홈페이지에 공개해야만 한다. 단, 협찬 기업이 수상작에 대하여 당해 협찬 기업 개발도구가 포함되어 있다고 주장하는 경우에는, 그 협찬 기업의 명시적인 사전 서면 승인 없이는 수상작의 소스코드를 공개할 수 없다.
- 협찬 기업이 요청하는 경우, 수상 팀은 위법한 경우를 제외하고, 진술·양도·공표·면책 등에 관한 내용을 협찬 기업이 지정하는 방식으로 기재한 문서를 제공하여야 한다. 협찬 기업이 요청한 날로부터 14일 이내에 수상 팀이 위 문서를 기재하여 제공하지 않는 경우, 수상은 취소된다. 협찬 기업이 요청하는 경우, 수상 팀은 협찬 기업이 만족하는 내용으로 신원을 증명하는 서류를 제공하여야만 상금을 수령할 수 있다.

이러한 수상 의무를 준수하는데 동의하지 않는다면, 본 대회에 참가하지 않는다.

제17회 임베디드SW경진대회 자유공모 부문 개발 규정

1. 대회의 목적

참신하고 기발한 아이디어를 통해서 자유로운 주제로 임베디드SW를 개발하는데 목적이 있다.

2. 개발 장비 사양 및 관련 규정

하드웨어와 소프트웨어에 관해서 제한은 없다.

3. 제출 결과물

결과물 제출 마감 시, 결선 진출팀을 결정하기 위하여 아래의 항목이 포함된 개발완료보고서와 제작한 모든 소스 코드를 제출하여야 한다. 개발완료보고서 및 소스코드를 제출하지 않은 팀은 결선 진출권을 박탈한다.

- 가. 참가신청서
- 나. 개발완료보고서
- 다. 개발요약서
- 라. 소스 코드
- 마. 시연 동영상

4. 기타 유의 사항

- 가. 결선 진출팀은 결선 당일에 작품 시연이 가능해야한다.

5. 규정의 개정과 해석

원활한 대회 운영과 추후 발생 가능한 기술적인 문제로 인하여 일부 규정이 바뀔 수 있으며, 규정에 관한 모든 해석은 대회 심사위원회가 최종 결정 권한을 가진다.