

## 2017 Robogames – Free Style\_170626

---

### 1. 개요

- 1) 종목 : Freestyle
- 2) 로봇의 수 : 1팀당 1대
- 3) 경기의 길이 : 2분
- 4) 무게 : 제한없음
- 5) 크기 : 제한없음
- 6) 경기장 크기 : 2017 WCRC 1차본선에서는 로봇댄스 경기장 사용
- 7) 로봇제어 : 자율주행 또는 무선조종

### 2. 규정

2분내에, 댄스, 이동, 아크로바틱, 데몬스트레이션 등을 진행한다.

음악의 사용도 허가되며 선수와의 교감형태로 진행할 수도 있다. 로봇은 무기나 총알이 들어가는 것 이외의 제한은 없다.

### 3. 부문

- 1) Kit : 상용품을 그대로 사용하거나 재프로그래밍하여 사용한 것. 상용품에 약간의 부품을 추가한 것도 Kit Class에 포함된다.
- 2) Original : 여러가지 재료를 사용하여 직접 창작한 로봇으로 대회에 참가.

### 4. 채점

심사위원이 다음의 1~10점 사이로 채점하여 높은 점수를 획득한 순으로 순위를 정한다.

- 1) 오리지널리티 : 얼마나 오리지널의 컨셉을 갖추었는가, 정확하게 동작하는지, 관중을 웃고울릴 수 있는지를 채점.
- 2) 민첩성 : 마치 Robo-One의 로봇처럼 체조선수나 운동선수처럼 유연한가. 얼마나 인간과 유사하게 행동하는가를 채점
- 3) 다양한 동작 : 얼마나 다양한 동작을 구현하는가를 채점.