산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도참고자료**	2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나된 열정 하나된 대한민국

배포 즉시 보도해주시기 바랍니다.

배포일시	2018. 2. 12(월)	담당부서	기계로봇과
담당과장	김남규 과장(044-203-4310)	담 당 자	문성용 사무관(044-203-4316)

스키로봇 챌린지 결과

□ **세계최초의 로봇을 활용한 스키대회**인 **‘스키로봇 챌린지’가 2.12.(월) 강원도 횡성군 웰리힐리파크 디플러스(D+) 슬로프**에서 열렸다.

○ 로봇분야의 연구 저변확산과 기술개발 촉진을 위해 개최된 이번 대회는 **대학, 로봇기업 등 8개 팀 63명**이 참여했다.

□ **평창동계올림픽** 기간 중 개최된 스키로봇 챌린지는 **알파인 스키 ‘대회전 종목’을 모사**하여 자율주행 부문과 원격조종 부문으로 나누어 진행되었으며 5개의 기문을 통과한 점수와 시간기록으로 순위를 결정했다.

○ **자율주행 부문**은 21개의 관절을 사용한 미니로봇의 ‘태권브이’가 최종 기록 18초로 우승했으며, 2위는 로봇융합연구원의 ‘스키로(SKIRO)’, 3위는 국민대학교의 ‘로크(RoK)-2’가 수상했다.

○ 이어 개최된 **원격조종 부문**의 우승은 15초 31의 기록으로 결승선을 통과한 로봇융합연구원의 ‘스키로(SKIRO)’이며, 한양대학교의 ‘다이애나(DIANA)’가 2위, 미니로봇의 ‘태권브이’가 3위를 차지했다. /끝/

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기계로봇과 문성용 사무관(☎044-203-4316)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 **스키로봇 챌린지 개요**

□ 대회 개요

○ **(목적)** 평창동계올림픽 기간 중 세계 최초 스키로봇 대회를 개최하여 올림픽·로봇에 대한 국민적 관심을 높이고 국내 로봇 기술 홍보

○ **(일자/장소)** '18.2.12(월) 10:00~16:00/ 웰리힐리파크(강원도 횡성군)

○ **(주최/주관)** 산업통상자원부 / 로봇산업진흥원, 산업기술평가관리원

○ **(대회내용)** 알파인 스키 종목 중 활강 속도와 회전 기술을 겨루는 '대회전'을 모사하여 경기를 진행

○ **(참가팀)** ㈜미니로봇, 한양대, 명지대, 국민대, 경북대, 한국과학기술원, 서울과학기술대, 로봇융합연구원 등 8개 팀

□ 대회 결과

○ 자율주행 부문 : (1위) 1,000만원, (2위) 400만원, (3위) 200만원

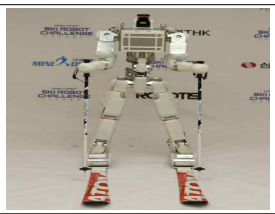
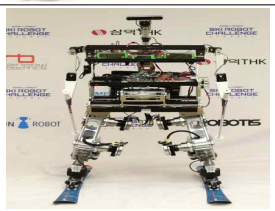
순위	기업(기관명)	로봇명	최종 기록
1	마니로봇	태권브이	5개 기문 통과, 18초 00
2	로봇융합연구원	SKIRO	5개 기문 통과, 22초 25
3	국민대학교	RoK-2	2개 기문 통과, 15초 46

○ 원격조종 부문 : (1위) 150만원, (2위) 100만원, (3위) 50만원

순위	기업(기관명)	로봇명	최종 기록
1	로봇융합연구원	SKIRO	5개 기문 통과, 15초 31
2	한양대학교	DIANA	3개 기문 통과, 3분*
3	미니로봇	태권브이	3개 기문 통과, 3분

* 기록이 동률일 경우, 무게가 큰 로봇 순으로 순위를 결정

붙임 2 스키로봇 챌린지 참가팀 현황

연번	기업(기관)명 (로봇명칭)	사진	주요 제원
1	경북대학교 (Skibot@KNU)		- 높이 : 1.2m - 무게 : 50kg
2	국민대학교 (Robot Of Kookmin)		- 높이 : 1m - 무게 : 13kg
3	명지대학교 (MHSRP)		- 높이 : 1.2.m - 무게 : 42kg
4	미니로봇 (태권브이)		- 높이 : 0.7m - 무게 : 12kg
5	서울과학기술대학교 (루돌프)		- 높이 : 1.4m - 무게 : 60kg
6	KAIST (TIBO)		- 높이 : 1.2m - 무게 : 45kg
7	KIRO (SKIRO)		- 높이 : 0.8m - 무게 : 15kg
8	한양대학교 (DIANA)		- 높이 : 1.2m - 무게 : 25kg