

2017 세계 로보컵 월드 챔피언십

igus와 기술 제휴 중인 NimbRo와 B-Human 팀이 각각 휴머노이드 리그와 정규 리그에서 우승을 차지했다.

지난 7월 독일의 두 팀 NimbRo와 B-Human은 일본 나고야에서 열린 세계 로보컵 월드 챔피언십(RoboCup World Championship 2017)에 참가해 우승 트로피를 거머쥐었다.

우리나라를 비롯 세계 40여개국에서 3,500여명의 선수가 참가한 로보컵은, 로봇 공학 분야에 있어 가장 중요한 국제 경기로, 로봇 관련 신기술을 검증하고 지식을 교환하는 가교의 역할을 하는 대회이다. 올해 20년을 맞이한 로보컵은 지난 7월 27일부터 31일까지 4일간, 17가지의 서로 다른 리그에서 경기를 진행했다.

◇igus와 Bonn 대학 연구팀의 공동 프로젝트, '휴머노이드 오픈 플랫폼'

NimbRo 팀은 이미 작년에 휴머노이드 풋볼 리그에서 로보컵 우승 트로피를 따낸 적이 있다. Bonn 대학 Autonomous Intelligent Systems의 직원과 학생들은 올해도 igus 휴머노이드 오픈 플랫폼과 함께 했다. igus 휴머노이드 오픈 플랫폼은 igus GmbH와 Bonn 대학이 독일 연구 재단의 프로젝트를 통해 공동 개발한 플랫폼이다. igus는 Robolink 시스템을 통해 산업 및 연구를 위한 비용 효율적인 모듈형 로봇 키트를 제공한다. University Working Group의 Sven Behnke 교수는 "올해 igus 휴머노이드 플랫폼은 여러 가지 업데이트를 진행했다. 로봇의 지각 능력과 안정성을 향상 시켰고 특히 기존 2대까지 가능했던 동시조작을 3대로 늘려 협응력을 최적화한 것이 성공적이었다. 덕분에 모든 경기를 무실점으로 우승할 수 있었던 것"이라고 밝혔다.

◇igus가 후원하는 B-Human 팀, 정규 리그에서 쓴 성공 신화

igus가 후원하는 Bremen 대학의 B-Human 팀은 올해도 정규 플랫폼 리그에서 빛을 발했다. 해당 리그에서 팀 B-Human은 총 6회의 우승 기록이 있다. B-Human 팀의 리더 Laue는 "Leipzig 대학의 로봇이 계속해서 좋은 기회를 만드는 동안 우리 선수(로봇)들은 새로운 인조 잔디에 적응 하는데 많은 시간을 써야 했다. 하지만 강력한 수비력과 두 번의 성공적인 슈팅으로 2 대 1의 승리를 이끌었다."라고 전했다.

캡션:



사진: PM4117_KR(1)

igus 휴머노이드 플랫폼이 로보컵 2017 휴머노이드 풋볼 리그에서 우승을 차지했다. (출처: AIS Bonn 대학교)



사진: PM4117_KR(2)

Bremen 대학의 B-Human팀이 로보컵 2017 정규 플랫폼 리그에서 우승을 차지했다. (출처: B human)

한국 이구스
언론 홍보 담당
이재원

Tel 032 821 2925
Fax 032 821 2913
Mobile 010 3303 7626
Email : jaelee@igus.kr
<http://www.igus.kr>
<http://www.facebook.com/iguskr>
<http://twitter.com/iguskr>
igus® plastics for longer life®

한국 이구스
igus는 독일 쾰른에 위치한 본사를 중심으로 전 세계 36개 지사 및 판매 센터를 확보한 다국적 기업입니다. igus제품은 일반 금속 기계 부품들과는 달리 igus만의 특수한 엔지니어링 플라스틱 재료로 e체인, 케이블, 베어링이 주요 품목이며 생산되는 모든 제품은 시험과 검사를 거쳐 품질이 입증된 제품만을 출고하고 있습니다. 매년 150~200가지의 혁신적인 신제품을 출시와 함께 업계 최대의 실험 설비 및 데이터 베이스를 보유하고 있습니다. 경량, 저소음, 무보수, 무급유, 비용 감소 등 차별화 된 수 많은 장점들을 제공합니다.

"igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "iglide", "iglidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robolink", "xiros", "xirodur", "vector" 는 igus® GmbH 및 igus® Inc. 의 등록 상표로서 법적인 보호를 받습니다.