

igus助力机器人球队夺得2017年机器人世界杯冠军

NimbRo球队和**B-Human**球队赢得了在日本举行的机器人国际足球锦标赛冠军

开球、抢球、跳跃、跌倒后爬起来。所有这些动作不仅专业的足球运动员可以完成，**NimbRo**球队和**B-Human**球队的机器人也可以做到。来自波恩大学和不来梅大学的球队在日本举行的机器人世界杯上展示了它们的顶尖实力。在类人组青少年尺寸级别的足球比赛中，波恩大学的**NimbRo**球队凭借**igus**类人机器人平台赢得了世界冠军。**igus**赞助的不来梅大学的**B-Human**球队也在标准平台组比赛中成功卫冕。

机器人世界杯（RoboCup）是机器人技术中最重要的国际比赛，是检验新技术和知识交流的平台。今年的机器人世界杯在日本名古屋举行，20年前的第一届机器人足球锦标赛也正是在这里举行的。在为期四天的比赛中，各式各样的机器人参加了足球、救援、服务和物流4个方面的17个项目的角逐。在机器人足球锦标赛类人组的青少年尺寸级别中，**igus**赞助的波恩大学的**NimbRo**球队赢得了世界冠军。在标准平台组中，**igus**赞助的**B-Human**球队经过激烈的角逐后成功卫冕。

igus类人机器人开放平台续写佳绩

去年，**NimbRo**球队赢得了机器人足球锦标赛类人组的青少年尺寸级别的冠军。今年，波恩大学自主智能系统工作组的老师和学生再次加入了**igus**类人机器人开放平台。平台提供的都是开源机器人，高92厘米，由PA12材料3D打印而成。**igus**类人机器人平台是由**igus**和波恩大学在德国研究基金会资助的传输项目中联合开发的。**igus**为工业和研究提供高性价比的**roboLink**机器人模块套件。波恩大学工作组负责人Sven Behnke博士教授表示：“今年，**igus**类人机器人平台进行了多次更新，提高了机器人感知和运动能力的稳定性。往年只允许两名球员上场，今年是第一次允许每队派出三名球员上场，因此我们对机器人的协调能力也进行了扩展。”事实证明，这些改进取得了圆满成功。在所有比赛中，波

恩球队一球未失，并在与台湾HuroEvolutionTN球队的决赛中以2:0的成绩荣获冠军奖杯。

B-Human在标准平台组比赛中三连胜

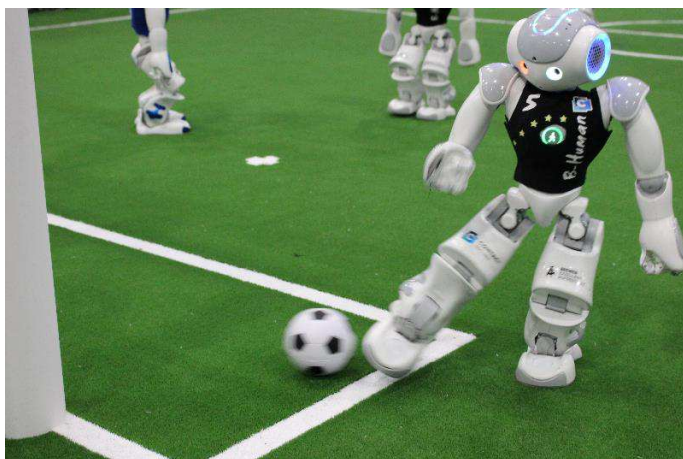
今年，igus赞助的不来梅大学B-Human球队也再次在标准平台组比赛中大放异彩。在这个组别中，所有的球队都要和五个NAO通信机器人进行对抗。B-Human球队不仅凭借其软件斩获技术赛冠军，与汉堡-哈堡工业大学的HULKS队组成B-HULKS联队赢得了团队赛，最后还在激动人心的总决赛中一举夺冠。B-Human球队队长Tim Laue博士表示：“我们的球员在新铺的人造草坪上无法将球踢太远，所以需要较长的时间来将球传至对方球门附近。而且莱比锡大学的机器人的表现也非常精彩。多亏了强有力的防守和两次成功的进球，我们最终仍以2:1获胜。”

图片说明:



图片PM4117-1

igus类人机器人平台赢得2017年机器人世界杯足球锦标赛类人组青少年尺寸级别的世界冠军。（来源：波恩大学AIS）



图片PM4117-2

不来梅大学的B-Human球队在日本名古屋举行的2017年机器人世界杯标准平台组比赛中三连胜。（来源：B-Human）

新闻联系:

王波
市场部经理

易格斯拖链轴承仓储贸易（上海）有限公司

中国（上海）自由贸易试验区德堡路

11号46号厂房A部位

200131 上海

电话: +86 - 21 - 5130 3134

传真: +86 - 21 - 5130 3233

andywang@igus.com.cn

www.igus.com.cn/press

关于易格斯:

igus GmbH是国际领先的拖链系统和工程塑料滑动轴承制造商。该家族公司总部设在科隆，业务遍布35个国家或地区，全球员工约3,180人。2016年，igus面向运动应用的运动塑料达到5.92亿欧元的销售额。igus运营着业内最大的测试实验室和工程，根据客户需要提供创新产品和解决方案并快速交付。

"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", "ibow", "iglide", "igidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", "xirodur"和"vector"是igus@GmbH/科隆在德意志联邦共和国以及国际一些国家中受法律保护的商标。