

CYBATHLON 仿生奥运会与 maxon: 准备好第二轮合作

距离在苏黎世举办的大型活动还有一年时间

第二届 CYBATHLON 仿生奥运会将于 2020 年 5 月 2 日至 3 日举行。再一次，身体残疾的伤健人士将在这场激动人心的比赛中一较高下，其背后都是靠最先进的技术辅助系统提供支持。参赛者和工程师们将在所有比赛中遇到全新的挑战。而 maxon 将以出席合作伙伴的身份，全力参与。

克服日常生活中的各种障碍，并推动技术发展：CYBATHLON 仿生奥运会目标高远，但在 2016 年于苏黎世所举办的第一届比赛中，便已远远超越了所设立的标杆。运动会门票全部售罄，参赛队伍斗志高昂，全球媒体都对此进行了报道。如此热烈的反应，难怪苏黎世联邦理工学院（ETH）决定继续举办这项活动。不仅如此，第二届仿生奥运会将超过上一届的成功盛况。

2020 年的 CYBATHLON 仿生奥运会将于一年之后举行，比赛场地同为苏黎世的 Swiss Arena 运动场，并且同样有六个运动项目：通过脑电波控制的虚拟竞赛、电动肌肉刺激（FES）的自行车比赛、假臂灵活竞赛、假肢障碍赛、机器人外骨骼障碍赛、电机驱动轮椅障碍赛。主办方对部分赛程也进行了修改：其中包括赛事将持续整整两天，因此有更多队伍可以参加比赛，而且在各个项目中均加入了新挑战。例如在轮椅障碍赛中，参赛者必须用机器人手臂打开一扇新加入的障碍门。

maxon 支持参赛队伍

驱动专家 maxon 在 2016 年时便已是 CYBATHLON 仿生奥运会的合作伙伴兼赞助商。此外，该公司的学徒还为大会建造了一个可调节高度的颁奖台。这一次，

maxon 也毫不犹豫地加入到第二届比赛中, 并将担任出席合作伙伴。首席执行官 Eugen Elmiger 对此表示: “我们深信, 优秀且具有极高求知欲的工程师可以让这个世界变得更美好。因此, maxon 从一开始就大力支持 CYBATHLON 仿生奥运会。” 该公司也参与许多参赛队伍的计划, 并通过青年工程师计划提供价格优惠的驱动器和专业知识。更多信息请访问: <https://drive.tech>

即日起开始售票

六个比赛项目中的大多数参赛名额已满员, 其中有三分之二的队伍来自大学院校。他们仍处于研发和测试阶段, 有望在一年内能成功克服所有障碍。若您想要在 2020 年 5 月 2 日至 3 日现场体验精彩赛事, 请尽早购票。目前已开放售票。更多信息请访问: www.cybathlon.com

maxon motor ag

总部

媒体部门

Brünigstrasse 220

Postfach 263

CH-6072 Sachseln (瑞士)

电话: +41 (41) 662 43 81

电子邮件: media@maxonmotor.com

网址: www.maxonmotor.com

公司博客: www.drive.tech

maxon motor China

江兴东路 1128 号

吴江经济开发区

江苏, 中国

电话: 0512-82079287

传真: 0512-82079761

电子邮件: market@maxonmotor.com.cn

网址: www.maxonmotor.com.cn

微信公众号: maxonmotor

瑞士高品质驱动装置专家

maxon motor 公司致力于研发并生产有刷和无刷 DC 电机。产品还包括齿轮箱、编码器、控制器和完整的机电系统。maxon 驱动器被广泛应用于各种高要求的应用场合: 例如美国国家航空航天局的火星探测车、外科手持设备、仿人机器人和精密的工业设备中。为了在这个高要求的市场中保持领先地位, 公司将销售收入的大部分都投入到产品研发中。maxon 在全球共九个生产基地, 约有 2800 名员工, 在 30 多个国家都设有销售公司。



2016 年 CYBATHLON 仿生奥运会外骨骼竞赛。©maxon motor ag

瑞士高品质驱动装置专家

maxon motor 公司致力于研发并生产有刷和无刷 DC 电机。产品还包括齿轮箱、编码器、控制器和完整的机电系统。maxon 驱动器被广泛应用于各种高要求的应用场合：例如美国国家航空航天局的火星探测车、外科手持设备、仿人机器人和精密的工业设备中。为了在这个高要求的市场中保持领先地位，公司将销售收入的大部分都投入到产品研发中。maxon 在全球共九个生产基地，约有 2800 名员工，在 30 多个国家都设有销售公司。