

maxon international ag 媒体部门 Brünigstrasse 220 6072 Sachseln 瑞士

电话 +41 41 662 43 81 media@maxongroup.com www.maxongroup.com

新闻稿, 2022年9月15日

Cybathlon 和 maxon: 金牌合作伙伴

自从 Cybathlon 仿生奥运会创立以来,驱动专业公司 maxon 便一直积极参与其中。这一次,maxon 也将以金牌合作伙伴的身份,毫不犹豫地加入第三届赛事。

Cybathlon 仿生奥运会是苏黎世联邦理工学院的一个非盈利项目:来自世界各地的多个研发团队与残障人士共同研发残障辅助技术,并在每四年一次的 Cybathlon 比赛中一较高下。在比赛期间,运动员们(残障人士)将尝试使用最新研发的辅助技术,并评测这些辅助技术如何帮助他们完成日常工作。

自从 2013 年该创意诞生,已有来自超过 30 多个国家的近 100 支队伍参加 Cybathlon 比赛——驱动专业公司 maxon 从不缺席。这些由 maxon 研发和制造的电机是世界上最好的电机之一,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、仿真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,公司将年利润中的大部分都投入到产品研发中。"能够成为如此特别的一个项目的金牌合作伙伴,我们感到非常自豪。"maxon 集团首席执行官 Eugen Elmiger 高兴地表示。第三届 Cybathlon 将于 2024 年 10 月 25 日至 27 日期间再度于瑞士举办,并且新增两个分项: 一项是视障人士穿戴智能型视觉辅助系统赛跑,另一项则是手臂和腿部严重受损的人士借助辅助机器人赛跑。"我们迫切期待了解各个团队最终会选择哪些解决方案,我们也坚信这些充满好奇心的工程师们能对世界产生积极影响。我们很乐意凭借我们多年的经验为他们提供支持。"Elmiger 说。

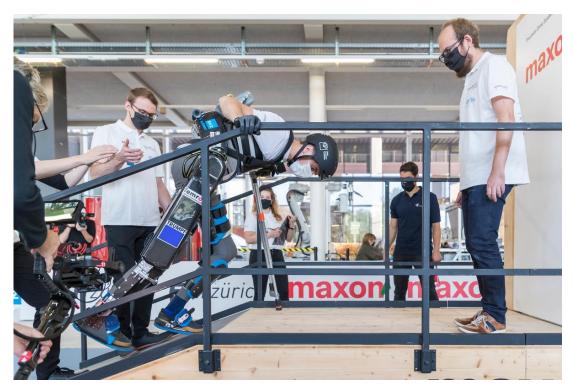
关于往届赛事亮点和参赛队伍信息,可访问我们的公司博客 drive.tech 和 www.cybathlon.com

欲了解更多信息,请联系 maxon 媒体部门:

media@maxongroup.com

+41 41 662 43 81

maxon



© ETH Zurich / CYBATHLON

maxon: 瑞士高品质驱动装置专家

maxon 致力于研发并生产有刷和无刷 DC 电机。产品范围还包括齿轮箱、编码器、控制器和完整的机电系统。maxon 驱动装置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、仿真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集团在全球共有九个生产基地、约 3000 名员工,在 30 多个国家都设有销售公司。

新闻稿 第2页