

2022 中国机器人大赛专项赛

四足仿生机器人

快递运送赛小型组赛程

一、比赛说明

本次比赛为线上赛，采用线上腾讯会议的方式进行参赛。

领队会议时间：2022 年 9 月 23 日 19:00 至 21:00。

比赛时间：2022 年 9 月 24 日。

需要参赛队采用三个机位同时进行拍摄，要求画面和声音清晰、稳定，能够真实客观全面地记录展示比赛的完整过程，具体拍摄要求详见比赛规则。

二、领队会议

领队会议采用线上会议方式（腾讯会议号提前在比赛交流 QQ 群发布）。具体会议内容如下：

1、核对参赛队员信息

所有参赛队员准备好证件（身份证或学生证），进行信息核对。

2、确定比赛分组及比赛安排

每支参赛队选派一名队员，进入组委会建立的线上群，使用抽签小程序进行线上抽签，根据抽签序号顺序，暂定每 6 支参赛队一组，（可根据最终的参赛队伍数量调整为 5-8 支队伍）同时进行比赛，比赛时间为 1 小时。

2022 年 9 月 24 日暂定比赛时间（以每六支参赛队为一组为例）：

组别	抽签序号	预计开始时间	预计结束时间	备注
第一组	1 至 6	10:00	11:00	
第二组	7 至 12	11:10	12:10	
第三组	13 至 18	13:30	14:30	
第四组	19 至 24	14:40	15:40	
第五组	25 至 30	15:50	16:50	
第六组	30 至 36	17:00	18:00	
.....	

3、核对机器人参数

提前准备测量工具，进行机器人尺寸与重量的测绘；各关节结构的展示；控制方式的展示；场地尺寸测绘等。整个过程实时录像记录，领队会议结束 2 小时内提交至指定邮箱。（请参赛队员仔细核对赛项规则要求的机器人及场地参赛，若后期发现有不符，将取消成绩）

4、测试比赛现场清晰度及各机位分布

组委会按照抽签序号顺序逐一进行远程视频测试，测试内容包括：

（1）音频测试：测试腾讯会议的稳定性，要求腾讯会议画面覆盖全部比赛区域，声音清晰，信号稳定。

（2）机位测试：测试主控机位和辅助机位的固定位置及画面视角等符合比赛规则要求。移动机位 APP 录像软件符合比赛规则要求。

（3）场地测试：参赛队需要进行比赛场地的测绘，包括场地赛道、道具等尺寸，符合比赛规则要求。

5、比赛注意事项

包括比赛规则答疑、比赛纪律说明、比赛过程安排等。

三、比赛安排

参赛队按照领队会议确定的比赛时间提前半小时进入比赛腾讯会议。

比赛开始时，参赛队员手持身份证或学生证，在主控机位前自我介绍。要求图像清晰稳定。

比赛过程中，参赛队腾讯会议保持静音，避免影响其他参赛队，如遇突发情况，举手示意后方可开麦交流。整个比赛过程中严禁非参赛人员出现在现场及周边环境中。

每支队伍比赛结束后 4 小时内提交比赛内容：

- (1) 主控机位全部比赛内容，命名为：队伍名称-主控机位。
- (2) 辅助机位全部比赛内容，命名为：队伍名称-辅助机位。
- (3) 移动机位选取每个快递的最好成绩，并备注其在主控机位的开始时间。分别命名为：队伍名称-红色-几分几秒，队伍名称-棕色-几分几秒，队伍名称-紫色-几分几秒。
- (4) 承诺书（包括但不限于参赛队员全家福、队员信息、无作弊行为承诺等），格式自订。

四、赛后会议

比赛结束后，参赛队准时参加线上答辩评审环节，参赛队员按照组委会规定的时间段进入腾讯会议进行答辩，要求所有队员都要参与进行答辩。