

Требования к материалам роботов RoboCup Soccer



Версия 2.2 от 01 июня 2023 г.

Содержание

Содержание

1. Общие положения
2. Требования к фото
3. Требования к содержанию описания
4. Требования к содержанию видео

1. Общие положения

Настоящим приложением к регламенту соревнований «RoboCup Soccer» устанавливаются требования к материалам, которые необходимо предоставить командам, участвующим в Международном фестивале робототехники «РобоФинист» в соответствующей категории соревнований.

Материалы предоставляются командами во время регистрации с целью продемонстрировать работоспособность роботов. Заявка без указанных материалов или с материалами не соответствующими критериям настоящего приложения может быть отклонена организаторами соревнований.

Итоговые роботы могут отличаться от описанных в материалах роботов.

Требуемые материалы:

- фото;
- описание;
- видеоролик.

2. Требования к фото

На фотографии должен быть изображен реальный робот, размещенный по центру снимка, занимающий большую часть фотографии и находящийся в

фокусе.

3. Требования к содержанию описания

Описание робота должно быть не менее 500 символов. В описании необходимо указать, на базе какой платформы собраны ваши роботы, описать их конструкцию, перечислить используемые датчики, рассказать в чем уникальность ваших роботов и каково их предназначение.

4. Требования к содержанию видео

Видеоролик в горизонтальной ориентации должен быть размещен на сервисе видеохостинга YouTube в открытом доступе и сохранять публичный доступ к видеоролику не менее 2 лет с момента публикации. Название видеоролика должно содержать название команды и название мероприятия, например, “Робот РобоФинист 2022”.

На видео должно быть продемонстрировано соответствие роботов, полигона и его элементов требованиям регламента с помощью стандартных измерительных приборов: линейка, рулетка, весы, транспортир и т.п.

На видео должна быть продемонстрирована активная игра команды роботов.

Продолжительность видеоролика не более 2 минут.

Роботы должны действовать автономно.

В видеоролике не допускается монтаж за исключением субтитров, поясняющих результат действий роботов, например, количество набранных баллов, время выполнения задания и т.д.

Видеоролик должен содержать кадр, в котором присутствует лист формата А4 или любая другая поверхность, на которой указаны и отчётливо видны название команды и дата съёмки.

В видеоролике должен присутствовать хотя бы один участник команды.