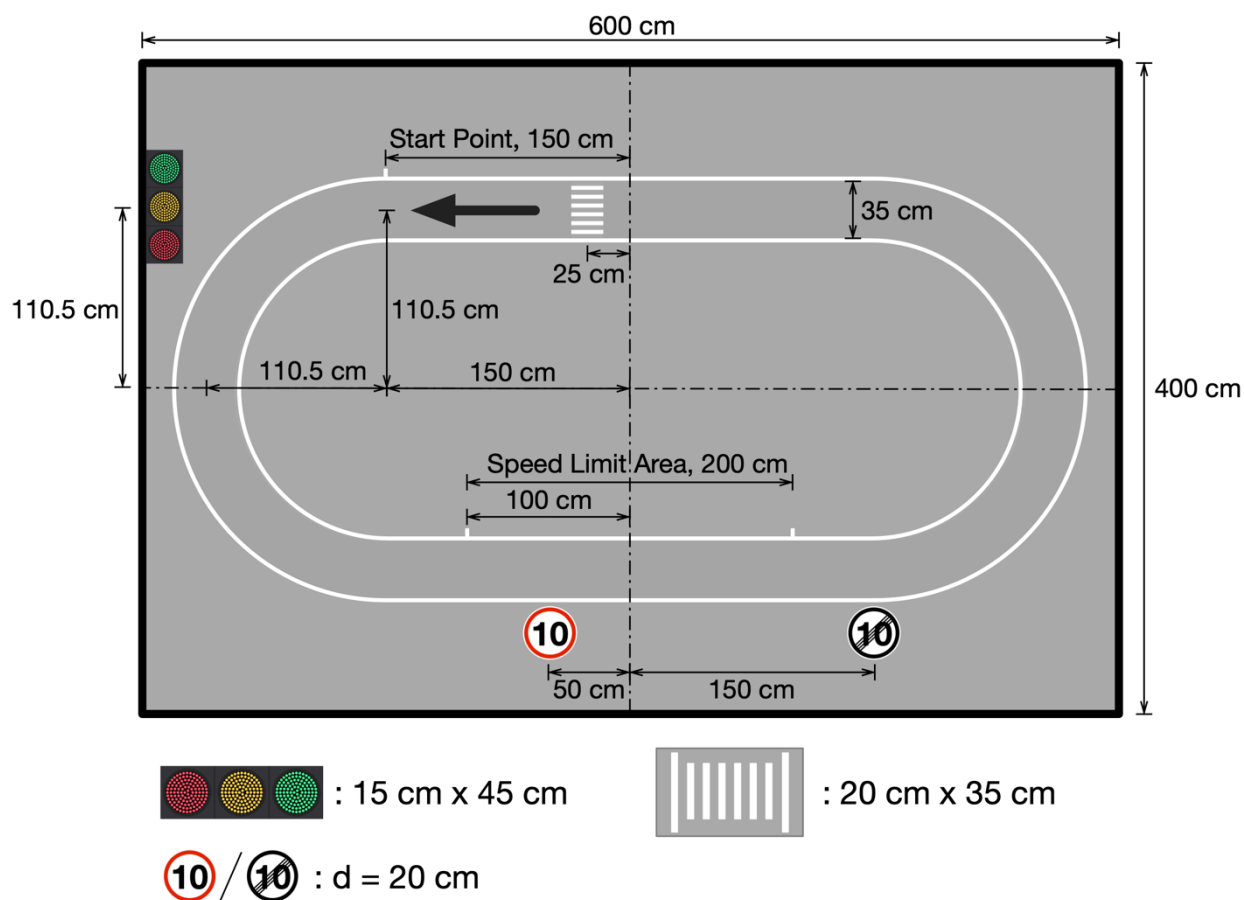


赛事考核点：

交通灯识别（出发），车道线识别，弯道行驶，限速标志识别，斑马线识别，静态障碍物识别，竞速。

赛事场地：



为方便识别，限速标志由支架悬空放置于道路正上方。车道宽度为 35cm，车道线宽度为 2.5cm。比赛开始时，小车位于开始点，面朝交通灯。交通灯信号由工作人员手动控制，依次由红灯转变为绿灯。绿灯亮后比赛开始，小车需逆时针绕场地行驶 2 圈，途径限速区域需减速，另外斑马线前需作出避让动作。

评分规则：

项目	评分项	说明	评分规则
1	交通灯 (100 分)	红/黄灯时小车停止，绿灯时启动行驶。	红/黄灯时如果小车未保持静止扣 100 分；绿灯亮起 5 秒后如果小车仍未启动行驶扣 100 分。
2	限速标志 (100 分)	限速标和解除限速标前 50cm 之间的位置为限速区域，共 200cm 长。以车头为准，进入区域后，速度应控制在 10cm/s 以内。	限速路段如果小车平均速度超过 10cm/s 则扣 100 分。
3	斑马线&行人避障 (400 分)	斑马线前小车应停车 3 秒做避让动作，停下时车头不能压过斑马线，且车头距离斑马线 20cm 以内。小车会两次经过斑马线，其中一次斑马线上将有行人(可用雷达监测)，此时小车应等行人通过后再启动行驶。	小车每次经过斑马线时，若无停车动作，扣 200 分；若停车时压斑马线或离斑马线 20cm 以上扣 100 分；若小车在行人未离开前启动，扣 100 分；若小车未能重新启动，扣 100 分。
4	道路行驶 (200 分)	小车应在车道线内正常行驶，不能压线。	若小车压线，按全程累积压线时长，每 1 秒扣 5 分。
5	完成时间 (200 分)	绿灯亮的一刻开始计时，第二圈完成后停止计时，以车头越过起始位置为结束时刻。	180 秒(基准值，可能调整)内完成得 200 分；每增加 1 秒扣 5 分，直至 0 分。
共 1000 分		最大总时长为 8 分钟(基准值，可能调整)，超时未完成则判定失败，总分计 0 分。每队两次机会(全部赛队完成一轮后再进行第二轮)，取最好成绩排名。小车在比赛中出现状况时，参赛队可人为介入两次(总时间计时不停止)，每次减 50 分，第三次则判定失败，总分得 0 分。当小车失控出现破坏行为，裁判可强制干预停下。	

若两队分数一样，用时更少者为优。为保障比赛的公平性和可完成性，评分规则可能会根据大家参赛情况做出调整。