

## 系统概述



### iSoccerBot<sup>®</sup> 足球机器人系统（专业版）

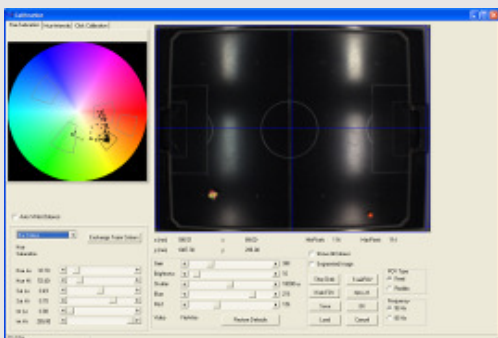
是专门按照 FIRA RoboWorld Cup 设计，已经在国际大赛上获得多次冠军

这个系统使用我们独一无二的运动控制系统和电脑图像处理技术

整个系统的调节使用和维护都非常的简单。在不同的环境下都非常稳定。

系统的足球策略方面的编程是开放给用户。用户可以自己编程打造自己的特色的机器人足球队。同时，我们还会提供我们冠军比赛的策略代码作为参考。

这个系统非常适合机器人爱好者和研究机构来参与机器人足球运动，特别是擅长于编程和模拟的用户，可以立刻把自己的算法用于真实的机器人足球系统，而不需要担心硬件的稳定问题。



## 培训课程

客户需要的话，我们可以提供标准的和高级的培训课程。培训内容广泛，包括

- 系统操作和维护
- 计算机视觉系统的调校
- 机器人足球基本运动控制编程工具包
- Borland C++编程简介
- 普通和高级的机器人足球策略

## 系统组成

1. 5 x iSoccerBot 足球机器人
2. 1 x FireWire 专业级高清高速摄像机
3. 1 x 无线发射器
4. 5 x 锂电池充电器
5. 1X iSoccerBot 软件密码匙
6. 1 x 装有比赛软件的笔记本电脑
7. 1 x 比赛规格木质场地

