

GigE 相机

采用 GigE 相机的实时分析决策系统助您尽享足球盛宴

作者: Basler公司

Sentio 是 2009 年成立的位于土耳其伊斯坦布尔的一家研发公司,其主要致力于图像处理、机器视觉、运动技术以及基于图像的智能决策系统等领域的研发。此外, Sentio 还为个人及企业客户提供分析解决方案,如广播公司和运动俱乐部等。

Sentio Scope 是 Sentio 公司首条以相机为基础的分析系统产品线,其采用了两款 Basler aviator 相机、一台笔记本电脑和一台平板电脑。目前位于伊斯坦布尔的两家足球场已经安装该系统。

Sentio Scope 能够极好地弥补人眼的缺陷,实现深度观看比赛、更透彻地理解比赛。及时性和精确性是体育运动中两个重要因素。

Sentio Scope 可提供实时信息,并通过分析场上表现和战术,制定最佳决策,即使在比赛中亦可完成。因此, Sentio 公司 始终在寻求一款能够提供高品质实时图像的相机。

解决方案与优势

Hannes Klehr 就职于 Basler 位

于土耳其的一家经销商,负责 OSB 视觉系统业务。他为 Sentio 公司的



Basler aviator 相机捕捉足球比赛的精彩瞬间。



Sentio Scope 的图形用户界面。

紧凑、易用的 Sentio Scope 系统推荐了 Basler aviator avA1900-50gc 相机。此外,该系统还采用了 GigE 千兆以太网数据传输技术和 Sentio 公司开发的自定义软件。该系统可在多种天气状况下使用,无论阴雨天、晴天还是高低气温,都可发挥良好性能,并且其非常易于使用,仅需 10

分钟就能完成设置,只需一名位操作员即可完成系统运转,无需固定装置。

除一流的追踪技术之外, Sentio Scope 还具备其他显著的竞争优势,如安装简易、为客户提供精确丰富的数据集合,涵盖了体能、技术及战术执行等各个方面。

实时决策支持系统和预测模型协同作业,可以为教练和球迷打造轻松愉悦的赛事体验。

Sentio 公司首席运营官兼职创始人之一 Emre Ercin 是解释 Sentio 公司决定采用 Basler 的原因:“我们之所以选择 Basler 公司的相机产品,原因主要有两个:首先, Basler 高标准的相机能够满足我们的应用要求, Sentio

Scope 是一款极具挑战性的产品,而 Basler 拥有的前沿技术,能与我们的产品实现完美契合;另外一个重要因素是, Basler 可以提供本地技术支持。Hannes Klehr 帮助我们克服了集成阶段的所有技术难关。这是一次伟大的团队合作。”