

ULTRA SCORE

体育比赛记分系统



1. 概述

本系统是针对体育场馆的比赛计时记分及上屏显示的软件，它包括：赛事赛队管理，比赛计时记分显示，多媒体显示，实时视频显示、赛后统计等多种功能。

该软件提供专业的计时记分功能，其中包括球类、格斗、田径等多种运动。目前已被国内外许多体育场馆采用，并成功地应用于国内国际体育赛事。

现软件可支持的比赛项目有：

球类：篮球、足球、排球、网球、乒乓球、羽毛球、手球、沙滩手球、棒球、垒球、五人制足球、英式橄榄球、美式橄榄球、澳式橄榄球、板球、曲棍球、篮网球、草地滚球；

格斗：拳击、摔跤、武术、柔道、跆拳道；

田径：田赛、径赛；

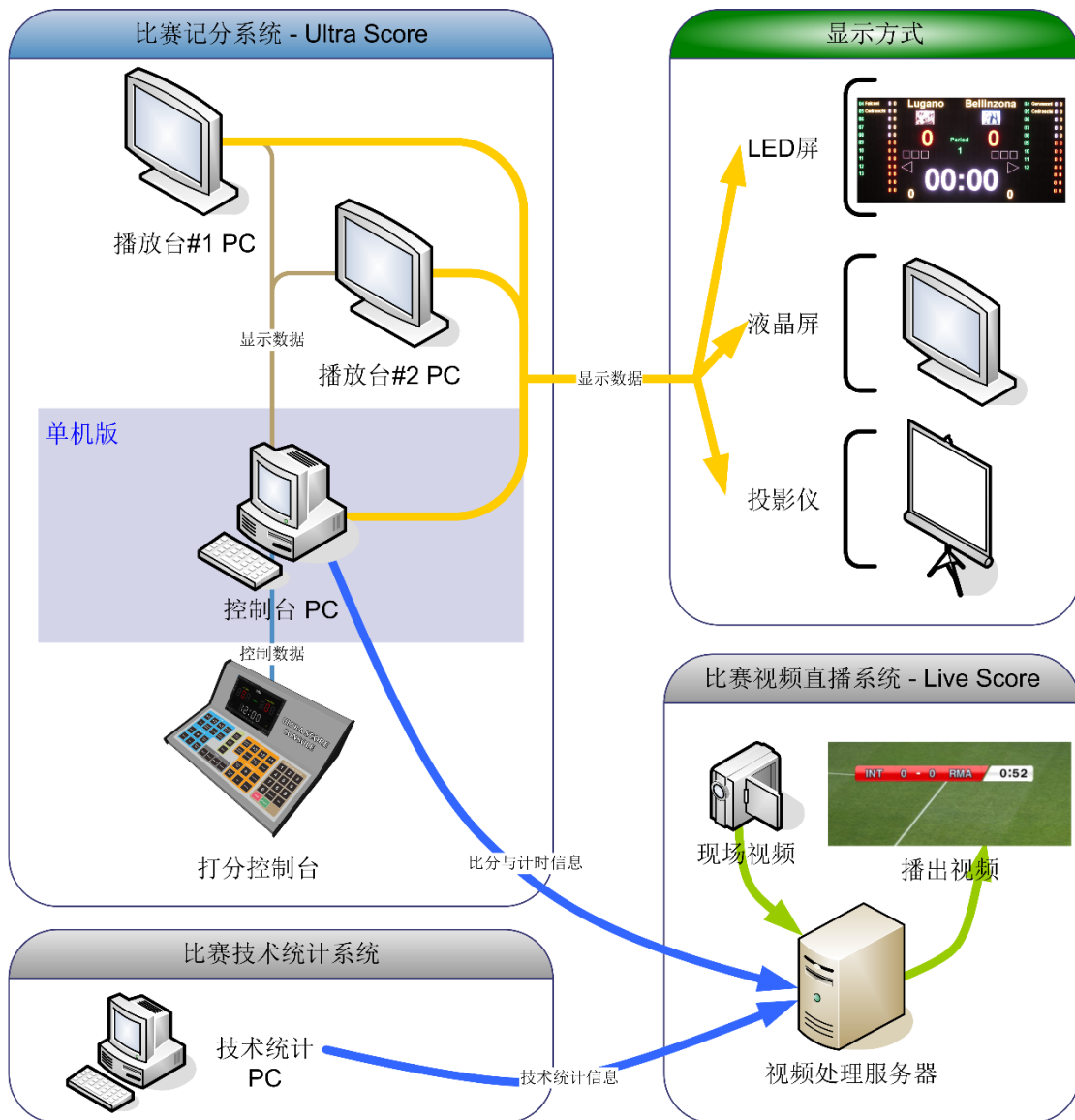
体操：体操、健美；

水上：游泳、水球、花样游泳、跳水；

冰上：冰球、冰上曲棍球、冰上速滑、花样滑冰；

其他：马术。

系统框图:



本系统由两个模块构成，控制台、播放台

- **控制台:**
它是整个系统的核心，集成了比赛数据录入，比赛控制，比赛显示，媒体播放等所有功能。
- **播放台:**
针对大型体育馆需要独立的上屏计算机，或者需要多个屏显示不同信息的情况，可以将比分信息或者多媒体内容扩展到其他的计算机上。（该功能仅在网络版可选）

本系统分为三个版本：**单机版**、**标准网络版**和**专业网络版**

单机版：整个系统简化到只需一台电脑来比赛控制、裁判打分、媒体播放等所有功能。配合我们的打分控制台，您可以完成主要的比分控制和显示操作。

该版本适用于场地仅有一块屏幕，对计时记分精准度要求不高的中小型体育场馆。

网络标准版：除控制台外另可安装一台播放台专用于上屏显示，而控制台可作为裁判终端用于场边打分操作。

该版本适用于场地有一至二块屏幕，且需要在场边完成计时记分工作的体育场馆。

网络专业版：支持场边打分，最多可支持三台独立的播放台，用于在大屏上同时显示不同的内容。

该版本适用于场地有二块及以上屏幕，需要在场边计时记分，或者多块显示屏需要显示不同内容的场合（如：一块屏幕用于显示比分，一块屏幕播放广告或赛队球员信息等）。



2. 主要功能

- 比赛信息管理：可以预先建立参赛队及队员的登记表，各场比赛时，只需要从中选择相应的参赛队就可以了。
- 专业的记分牌：我们目前支持各种球类，田径类，格斗类，以及游泳比赛等的记分牌显示，所有的显示内容和布局除了参照相应的比赛规则外，还根据裁判的实际使用经验进行了优化。
- 高度可定制化：记分牌中的所有内容都可以以图形化方式进行重新布局，或者修改字体和颜色，让显示效果可贴近您实际使用的需要。
- 强大的媒体播放功能：可以在预先建立的媒体播放列表中，添加各类文字，图片，动画，以及比赛现场的实时视频。比赛过程中，可以迅速的在比分和媒体画面之间进行切换。
- 方便的裁判操作界面：各类比赛的裁判操作界面都根据实际需要进行了优化，打多数常用功能之需要轻点键盘快捷键即可完成。
- 详尽的比赛过程记录：比赛过程中所有的打分操作都将会被一一记录下来，便于日后查询和技术统计。
- 强大的网络协同功能：可以自由选择使用系统中的多个模块，以局域网互联的方式进行协同工作。
- 丰富的显示方式：您可以针对各个显示屏分别定义其显示内容，如一个显示比分信息，另一个显示现场视频等。
- 安全可靠：比赛过程中自动备份功能，电脑断电等故障后，只需轻点鼠标即可恢复先前画面。
- 可扩展性：可根据您的需要，连接外部电子计时器，或操作面板等硬件设备。

3. 打分控制台

| 项目名称 | 详细信息 |
|-------|--|
| 打分控制台 | <p>型号: KS-GC16 尺寸: 330x290x140 (mm)</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 连接到软件系统上, 实现裁判独立打分◆ 通讯接口: 网口*1, WIFI*1◆ 外壳: 塑料◆ 自带比分显示: 7寸全彩液晶屏◆ 可有线或无线使用◆ 支出比赛: 篮球、排球、足球◆ 支持记分, 犯规, 比赛计时, 进攻计时等 |



| 项目名称 | 详细信息 |
|-------|--|
| 打分控制台 | 型号: KS-GC15 尺寸: 265x220x100(mm) ◆ 连接到软件系统上, 实现独立打分 ◆ 通讯接口: USB, 串口 (RS485) ◆ 外壳: 铁 + 塑料 ◆ 自带比分显示: 彩色液晶屏 (4.3 寸) ◆ 支出比赛: 篮球、排球、足球 ◆ 支持犯规, 比赛计时, 进攻计时等 |



4. 工程案例



5. 公司介绍

上海凯哲信息科技有限公司是一家专注于光电与视觉效果解决方案的供应商，提供面向广告、展示、体育等行业的专业显示系统。

凯哲旗下现有自主研发生产的成熟产品线两大类：体育竞技及多媒体显示。除此之外，凯哲还致力于提供系统定制开发服务，以满足客户个性化的视觉效果需求。

公司自成立以来，创建培养了一支高效的设计开发团队，长期着力于软硬件的设计开发工作，目前已在LED显示、体育场馆控制等方面积累了深厚的领域经验，掌握了大量先进技术，公司现已有相关软件著作权十余项，发明专利三十余项。

通过多年的市场开拓，我们与国内外众多系统供应商展开了密切的合作，产品已成功运用于美、日、德、澳等世界二十几个国家的不同行业领域。

凯哲人相信质量和创新才是产品的生命之源，凯哲一贯秉持严格的质量管理流程和自我挑战的创新精神，致力于为客户带来高质量的视觉与使用体验。

我们也真诚的期盼着与您的合作。