

ULTRA SCORE

體育比賽記分系統



1. 概述

本系統是針對體育場館的比賽計時記分及上屏顯示的軟體，它包括：賽事賽隊管理，比賽計時記分顯示，多媒體顯示，即時視頻顯示、賽後統計等多種功能。

該軟體提供專業的計時記分功能，其中包括球類、格鬥、田徑等多種運動。目前已被國內外許多體育場館採用，並成功地應用於國內國際體育賽事。

現軟體可支援的比賽專案有：

球類：籃球、足球、排球、網球、乒乓球、羽毛球、手球、沙灘手球、棒球、壘球、五人制足球、英式橄欖球、美式橄欖球、澳式橄欖球、板球、曲棍球、籃網球、草地滾球；

格鬥：拳擊、摔跤、武術、柔道、跆拳道；

田徑：田賽、徑賽；

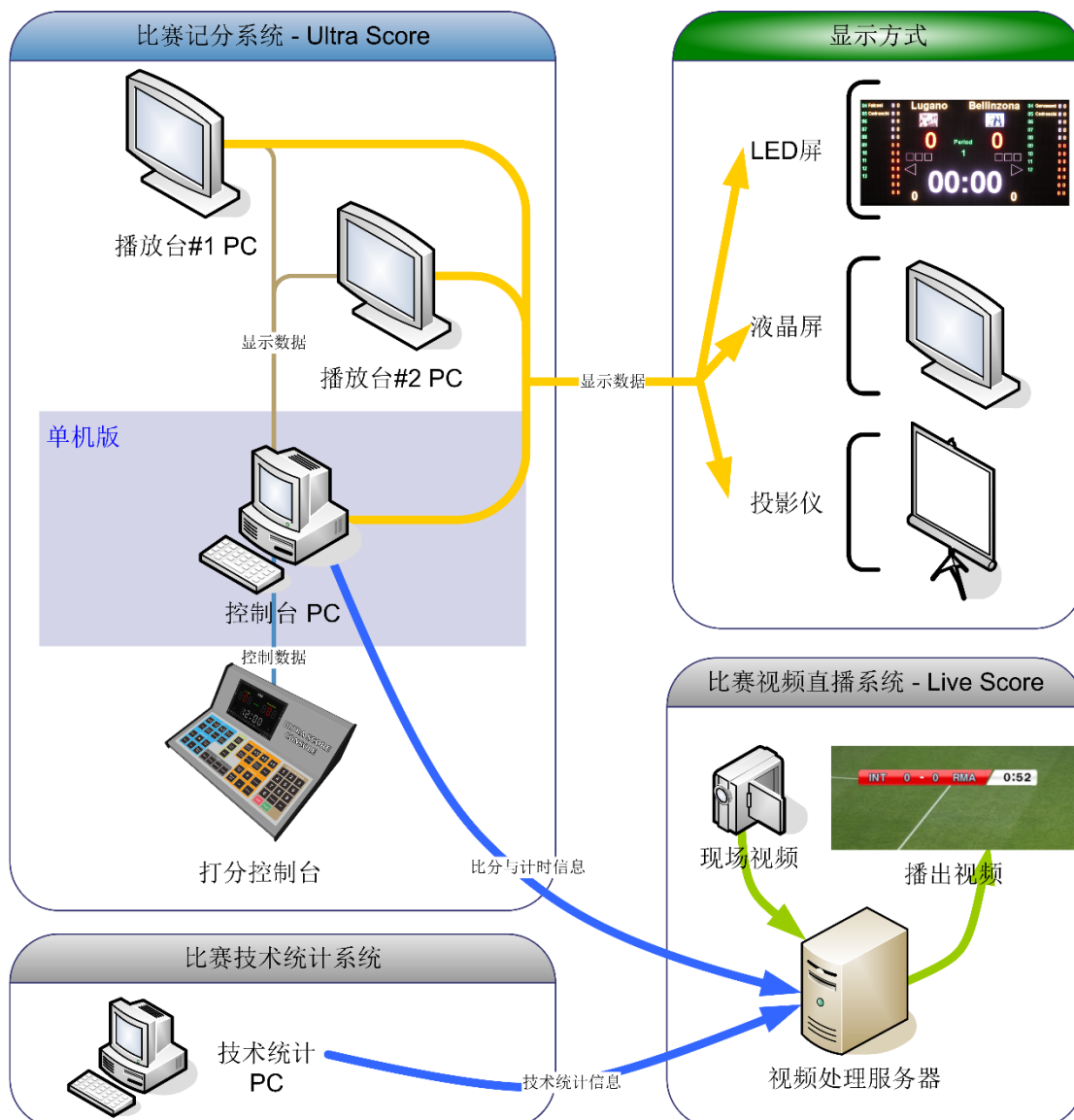
體操：體操、健美；

水上：游泳、水球、花樣游泳、跳水；

冰上：冰球、冰上曲棍球、冰上速滑、花樣滑冰；

其他：馬術。

系統框圖：



本系統由兩個模組構成，控制台、播放台

- **控制台：**
它是整個系統的核心，集成了比賽資料錄入，比賽控制，比賽顯示，媒體播放等所有功能。
- **播放台：**
針對大型體育館需要獨立的上屏電腦，或者需要多個屏顯示不同資訊的情況，可以將比分資訊或者多媒體內容擴展到其他的電腦上。（該功能僅在網路版可選）

本系統分為三個版本：單機版、標準網路版和專業網路版

單機版：整個系統簡化到只需一台電腦來比賽控制、裁判打分、媒體播放等所有功能。配合我們的打分控制台，您可以完成主要的比分控制和顯示操作。

該版本適用於場地僅有一塊螢幕，對計時記分精確度要求不高的中小型體育場館。

網路標準版：除控制台外另可安裝一台播放台專用於上屏顯示，而控制台可作為裁判終端用於場邊打分操作。

該版本適用於場地有一至二塊螢幕，且需要在場邊完成計時記分工作的體育場館。

網路專業版：支持場邊打分，最多可支援三台獨立的播放台，用於在大屏上同時顯示不同的內容。

該版本適用於場地有二塊及以上螢幕，需要在場邊計時記分，或者多塊顯示幕需要顯示不同內容的場合（如：一塊螢幕用於顯示比分，一塊螢幕播放廣告或賽隊球員資訊等）。



2. 主要功能

- 比賽資訊管理：可以預先建立參賽隊及隊員的登記表，各場比賽時，只需要從中選擇相應的參賽隊就可以了。
- 專業的記分牌：我們目前支援各種球類，田徑類，格鬥類，以及游泳比賽等的記分牌顯示，所有的顯示內容和佈局除了參照相應的比賽規則外，還根據裁判的實際使用經驗進行了優化。
- 高度可定制化：記分牌中的所有內容都可以以圖形化方式進行重新佈局，或者修改字體和顏色，讓顯示效果可貼近您實際使用的需要。
- 強大的媒體播放功能：可以在預先建立的媒體播放清單中，添加各類文字，圖片，動畫，以及比賽現場的即時視頻。比賽過程中，可以迅速的在比分和媒體畫面之間進行切換。
- 方便的裁判操作介面：各類比賽的裁判操作介面都根據實際需要進行了優化，打多數常用功能之需要輕點鍵盤快速鍵即可完成。
- 詳盡的比賽過程記錄：比賽過程中所有的打分操作都將會被一一記錄下來，便於日後查詢和技術統計。
- 強大的網路協同功能：可以自由選擇使用系統中的多個模組，以局域網互聯的方式進行協同工作。
- 豐富的顯示方式：您可以針對各個顯示幕分別定義其顯示內容，如一個顯示比分資訊，另一個顯示現場視頻等。
- 安全可靠：比賽過程中自動備份功能，電腦斷電等故障後，只需輕點滑鼠即可恢復先前畫面。
- 可擴展性：可根據您的需要，連接外部電子計時器，或操作面板等硬體設備。

3. 打分控制台

項目名稱	詳細資訊
打分控制台	<p>型號：KS-GC16 尺寸：330x290x140 (mm)</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 連接到軟體系統上，實現裁判獨立打分◆ 通訊介面：網口*1, WIFI*1◆ 外殼：塑膠◆ 自帶比分顯示：7 寸全彩液晶屏◆ 可有線或無線使用◆ 支出比賽：籃球、排球、足球◆ 支持記分，犯規，比賽計時，進攻計時等



項目名稱	詳細資訊
打分控制台	<p>型號：KS-GC15 尺寸：265x220x100 (mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 連接到軟體系統上，實現獨立打分 ◆ 通訊介面：USB, 串口 (RS485) ◆ 外殼：鐵 + 塑膠 ◆ 自帶比分顯示:彩色液晶屏 (4.3 寸) ◆ 支出比賽：籃球、排球、足球 ◆ 支持犯規，比賽計時，進攻計時等



4. 工程案例



5. 公司介紹

上海凱哲資訊科技有限公司是一家專注於光電與視覺效果解決方案的供應商，提供面向廣告、展示、體育等行業的專業顯示系統。

凱哲旗下現有自主研發生產的成熟產品線兩大類：體育競技及多媒體顯示。除此之外，凱哲還致力於提供系統定制開發服務，以滿足客戶個性化的視覺效果需求。

公司自成立以來，創建培養了一支高效的設計開發團隊，長期著力於軟硬體的設計開發工作，目前已在LED顯示、體育場館控制等方面積累了深厚的領域經驗，掌握了大量先進技術，公司現已有相關軟體著作權十餘項，發明專利三十餘項。

通過多年的市場開拓，我們與國內外眾多系統供應商展開了密切的合作，產品已成功運用於美、日、德、澳等世界二十幾個國家的不同行業領域。

凱哲人相信品質和創新才是產品的生命之源，凱哲一貫秉持嚴格的品質管制流程和自我挑戰的創新精神，致力於為客戶帶來高品質的視覺與使用體驗。

我們也真誠的期盼著與您的合作。