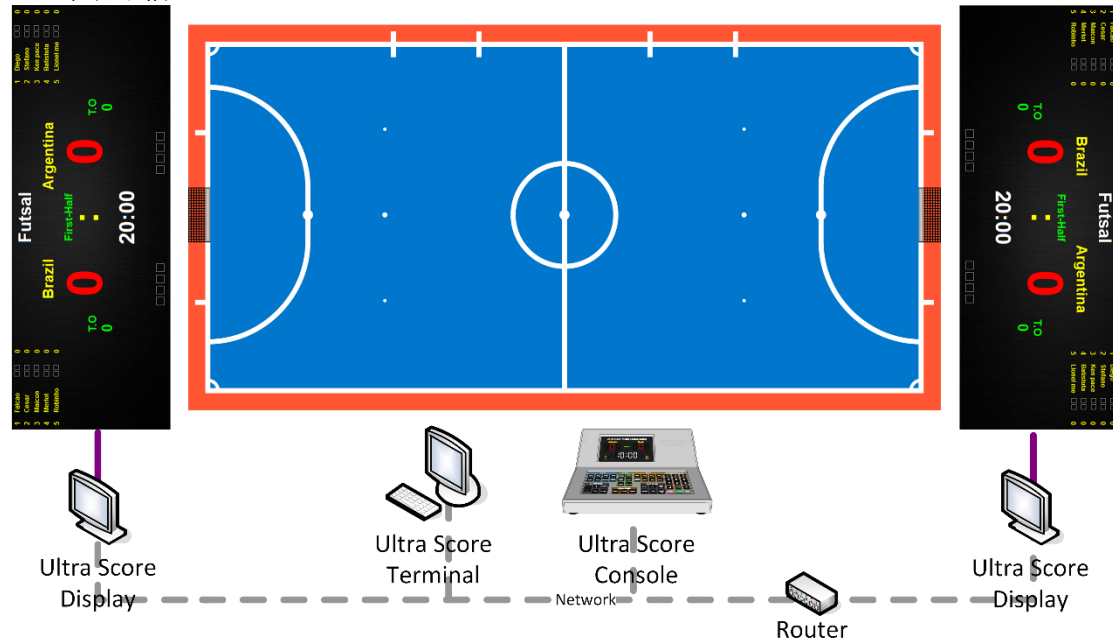


五人制足球 計時記分方案

本方案是一份五人制足球體育場的 LED 顯示幕的標準方案，可用於五人制足球比賽的現場記分計時操作，球隊球員及裁判資訊顯示，以及廣告及臨時通知插播，是眾多中小型體育場館的理想選擇。

1. 系統結構



1.2 系統結構說明

- 1) 體育館兩邊安裝兩塊 LED 顯示幕，兩塊屏可以由一台電腦控制，也可由兩台電腦分別控制顯示。
- 2) 在上屏控制電腦上安裝比賽計時記分軟體。
- 3) 裁判專業打分台通過網線或無線 WIFI 與該台電腦通訊。可實現即時的計時記分上屏顯示。
- 4) 比分直播系統通過與體育場館比賽計時記分系統聯動，在採集多路現場視訊訊號的同時，對信號進行當地語系化的快速編輯處理，可實現現場即時視頻的比分疊加、球員資訊疊加顯示等視頻播放要求。

2. 主要產品清單

2.1 體育場館比賽記分系統

項目名稱	詳細資訊
單機版	<ul style="list-style-type: none">◆ 裁判在上屏電腦上操作打分◆ 支持：五人制足球◆ 中文版◆ 含一個加密狗
標準網路版	<ul style="list-style-type: none">◆ 支持一個遠端播放端，裁判可遠端打分◆ 支持：五人制足球◆ 中文版◆ 含一個加密狗
專業網路版	<ul style="list-style-type: none">◆ 支持二個遠端播放端，以及獨立的廣告控制，與裁判打分控制◆ 支持：五人制足球◆ 中文版◆ 含一個加密狗

軟體版本：

- ◆ **單機版：**賽事管理、記分和媒體顯示功能只能在一台電腦上進行，裁判必須在電腦上直接操作顯示。
適合僅有一塊螢幕、並沒有嚴格要求計時與記分精度的體育館。
- ◆ **標準網路版：**可以在一個獨立的電腦上進行記分和媒體顯示功能操作，所以裁判可以在場邊的電腦進行操作，而不需要在直接連接到大螢幕的電腦上操作。
適合只有一塊螢幕但需要在場邊進行計時與記分操作的體育館。
- ◆ **專業網路版：**裁判可以在場邊打分，廣告操作也可以在一個獨立的電腦上進行。所以可以有幾台電腦進行記分與廣告操作。
適合有兩塊以上螢幕的體育館。裁判在比賽場邊進行操作，可以對每個顯示幕的畫面內容分別進行控制（比如一塊顯示比分，另一塊顯示廣告資訊或選手資訊）。

大屏顯示介面

1 法尔考 □□ 0
2 塞萨尔 □□ 0
3 麦孔 □□ 0
4 梅洛 □□ 0
5 罗比尼奥 □□ 0

五人制足球比赛

巴西
阿根廷

暂停 0
0
上半场
:
0
暂停 0

20:00

犯规: 0
犯规: 0

1 迭戈 □□ 0
2 斯蒂法诺 □□ 0
3 肯佩斯 □□ 0
4 巴蒂斯图 □□ 0
5 梅西 □□ 0

五人制足球比赛

巴西
VS
阿根廷

暂停 0
0
上半场
:
0
暂停 0

20:00

犯规: 0
犯规: 0



Kazo Vision

WEB: <http://www.kazovision.com> MAIL: sales@kazovision.com

3

主要功能特點：

- (1) 大屏上可顯示比分、賽隊、隊員資訊；以及犯規、暫停、判罰操作的指示。
- (2) 顯示比賽時間、暫停時間、系統時間以及比賽倒計時功能。
- (3) 播放臨時通知資訊：可以在大螢幕上顯示各種通知資訊，並設定速度、顏色、字體等特效。
- (4) 強大的媒體播放功能：支持各種媒體播放格式，並能在多個顯示幕間實現精確的切換。
- (5) 簡易的裁判操作介面：裁判不僅可使用鍵盤和滑鼠進行比賽控制，同時可外接其他外部設備來操作。
- (6) 專業的記分牌：記分牌功能操作的設計都符合專業的國際比賽規則。
- (7) 自訂顯示區域：軟體可自訂顯示區域的座標，以及內容上屏顯示的顯示器編號（在多顯示器情況下）。
- (8) 靈活的佈局更改：軟體自帶佈局編輯器功能，用戶可自行修改、添加、刪除標籤，設置大屏顯示內容的佈局。
- (9) 快速鍵：通過為快速鍵功能可以為多個功能操作設定快速鍵，簡化裁判面板操作，使得打分、控制過程更加方便、快速。
- (10) 安全性：軟體在比賽過程中能自動備份，在發生故障後，輕點滑鼠即可回復先前的畫面。
- (11) 可擴展性：能連接到其他廠家的電子計時器、操作面板等硬體設備。
- (12) 遠程裁判台、計時台：可將裁判操作電腦、計時電腦放置在場邊的任何一個地方。
- (13) 可播放即時視頻：只要安裝視頻採集卡，就可以實現現場視頻的播放。

2.2 打分控制台

項目名稱	詳細資訊
打分控制台	<p>型號：KS-GC16</p> <p>尺寸：330x290x140(mm)</p> <p>重量：3KG</p> <p>外殼：塑膠</p> <p>顯示：7 寸全彩液晶屏</p> <p>通訊介面：網口*1, WIFI*1</p> <p>功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 連接到軟體系統上，實現裁判獨立打分 ◆ 支持比賽：五人制足球、足球 ◆ 比賽打分操作 ◆ 比賽計時操作 ◆ 比賽暫停計時 ◆ 球員處罰功能



2.3 犯規顯示器

項目名稱	詳細資訊
犯規顯示器	型號：KS-BAFL-K ◆ 三面顯示型 ◆ 用於顯示賽隊的犯規次數



詳細參數

犯規顯示幕	KS-BAFL-K 三面顯示型
基本參數	
控制台尺寸	220x135x50(mm)
顯示幕尺寸	200x180x300(mm)
輸入電壓	AC90~264V 50~60Hz
整機功率	65W
外殼材質	鐵箱
產品重量	5KG
執行標準	國際體育比賽規則
產品配置	
包裝清單	控制台*1 顯示幕*2 電源線*1 操作說明書*1
螢幕性能	
最佳視距	最佳視覺距離:3M---100M 最佳視覺角度:0°---90°
刷屏頻率	80HZ--90HZ
主要功能	
1・開機默認第 5 次滿亮，並能實現全隊犯規次數 1—9 次任意設置。 2・各隊達到犯規次數後全屏亮並閃爍三次進行光報警。 3・採用單片機控制,軟體設定次數，能長期保存最後一次設定的資料。 4・輸入的犯規次數掉電後能自動保存。 5・操作方便,主控臺上每個鍵上印有表示該鍵功能的字樣或符號，符合國際比賽規則。	

2.4 訊響器

項目名稱	詳細資訊
訊響器	型號：KS-BUZR



詳細參數

訊響器	KS-BUZR
基本參數	
尺寸	200x150x150(mm)
輸入電壓	AC~100-240V
整機功率	35W
顏色	深灰色
產品重量	1KG
執行標準	國際體育比賽規則
產品配置	
包裝清單	主機*1 手柄*1 電源線*1 電源適配器*1
刷屏頻率	80HZ--90HZ
主要功能	
1．具有兩種聲音信號。 2．可根據比賽要求，鳴笛以作提示。	