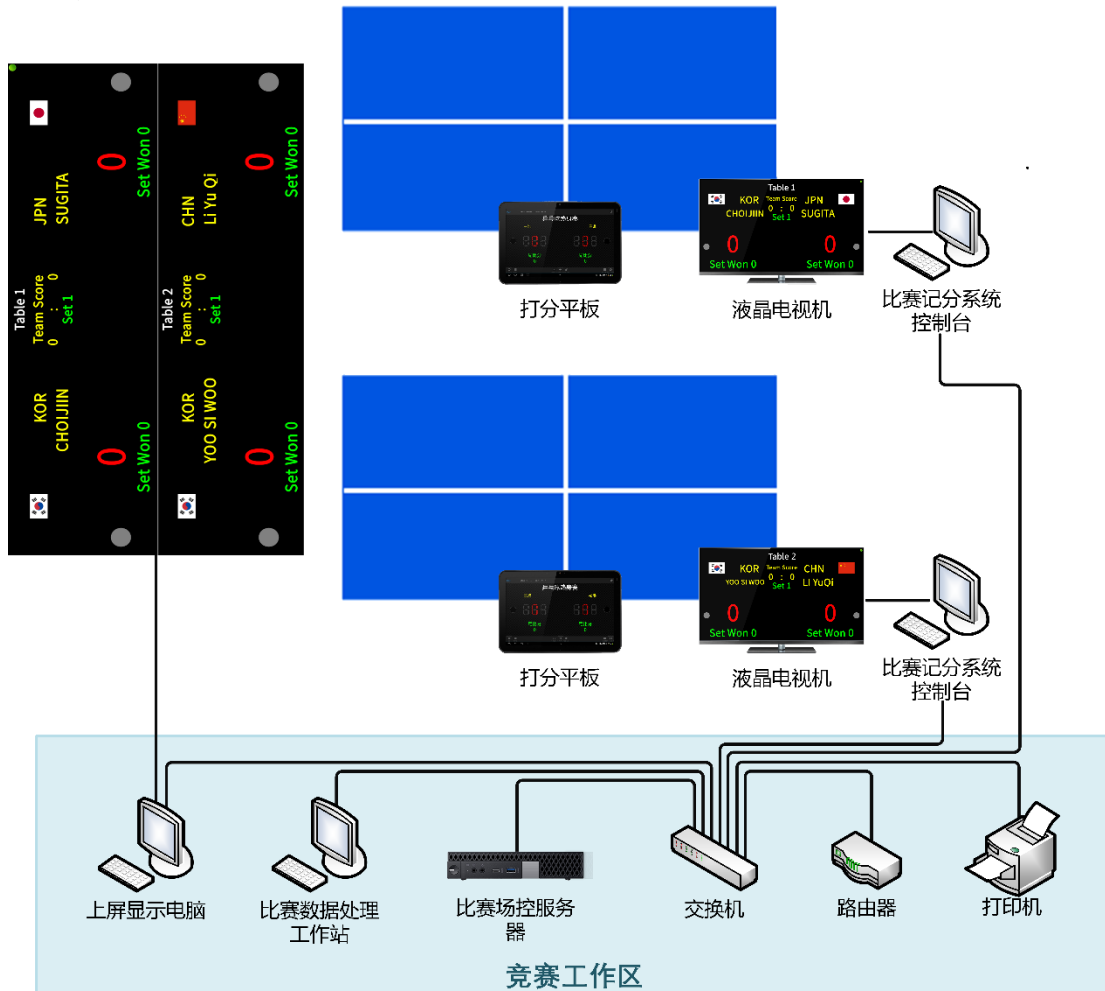


乒乓球 計時記分系統方案

1. 系統拓撲圖



1.1 系統說明

- 1) 本系統支援單場地和多場地比賽的比分錄入及即時上屏顯示。
- 2) 每個場地應配無線打分平板、比賽計時記分軟體及液晶電視機，顯示當前本場地的比分、局比分及球員信息。
- 3) 同時比分資訊通過 Ultra Score 系統處理後傳輸回上屏顯示電腦，匯總顯示於賽場的 LED 大屏上。
- 4) 比賽場控伺服器支援比賽編排、比分資料處理、成績排名統計、成績匯總列印等功能。

1.2 主要功能特點

- 1) 可在大屏上顯示當前比分、局比分、賽隊以及隊員資訊。
- 2) 比賽畫面支援不同的顯示分區方案。
- 3) 播放臨時通知資訊：可以在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) 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。
- 8) 快速鍵：通過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。
- 9) 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。

1.3 產品配置清單(單個場地)

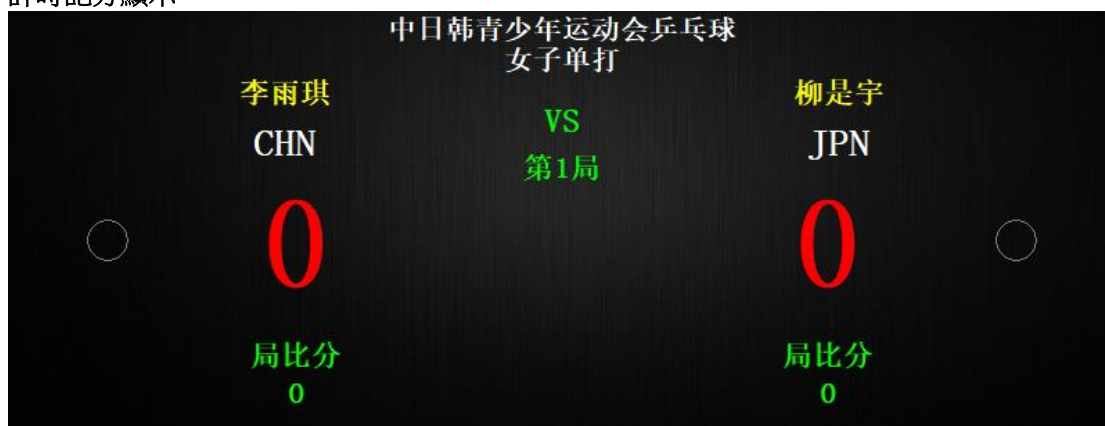
產品名稱	型號	數量
比賽記分軟體	ULTRASCORE STANDALONE	1
比分顯示軟體	ULTRASCORE VIEWER	1
無線打分平板	KS-GC14	1
比賽場控伺服器	KS-CMS-D	1
液晶電視機	48 吋 LCD	1
液晶電視機支架	/	1
交換機	TP-Link	1
路由器	TP-Link	1
印表機	HP	1
筆記本	Dell	3

2. 相關產品清單

2.1 比賽記分軟體

項目名稱	詳細資訊
比賽記分軟體 單機版	<ul style="list-style-type: none">◆ 型號：ULTRASCORE STANDALONE◆ 裁判在電腦上操作打分◆ 支持：乒乓球◆ 中文版◆ 包含 1 個加密狗

計時記分顯示：



2.2 比分顯示軟體

項目名稱	詳細資訊
比分顯示軟體	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 型號：ULTRASCORE VIEWER ◆ 支持：乒乓球 ◆ 單場地時，用於顯示該場地的球員資訊、比分、局比分 ◆ 多場地時，匯總顯示多場地的球員資訊、比分、局比分

單場地比分顯示介面：



多場地比分顯示介面：



2.3 無線打分平板

產品名稱	詳細描述
無線打分平板	<p>型號：KS-GC14</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 螢幕：10 英寸◆ 解析度：2560*1600◆ 記憶體：3GB◆ 存儲：32GB◆ 電池：9300mAh◆ 系統：安卓 6.0◆ 通訊：WIFI◆ 支持：乒乓球◆ 已安裝 lightscore 現場打分控制軟體◆ 全彩觸控式螢幕



2.4 比賽場控伺服器

項目名稱	詳細資訊
比賽場控伺服器	<p>型號：KS-CMS-D</p> <p>尺寸：182*178*36（mm）</p> <p>重量：1.2KG</p> <p>功能：</p> <ul style="list-style-type: none">● 多場地統一編排，自動生成比賽報名表。● 多項目混合編排，控制比賽節奏，使賽程更合理。● 即時監控每個場地的比賽狀態，包括當前各比賽場地的場次、輪次及上場運動員資訊。● 調場功能，可手動修改比賽場地與每個場地的場次數。 <p>◆ 綜合報表匯總及列印。</p>

