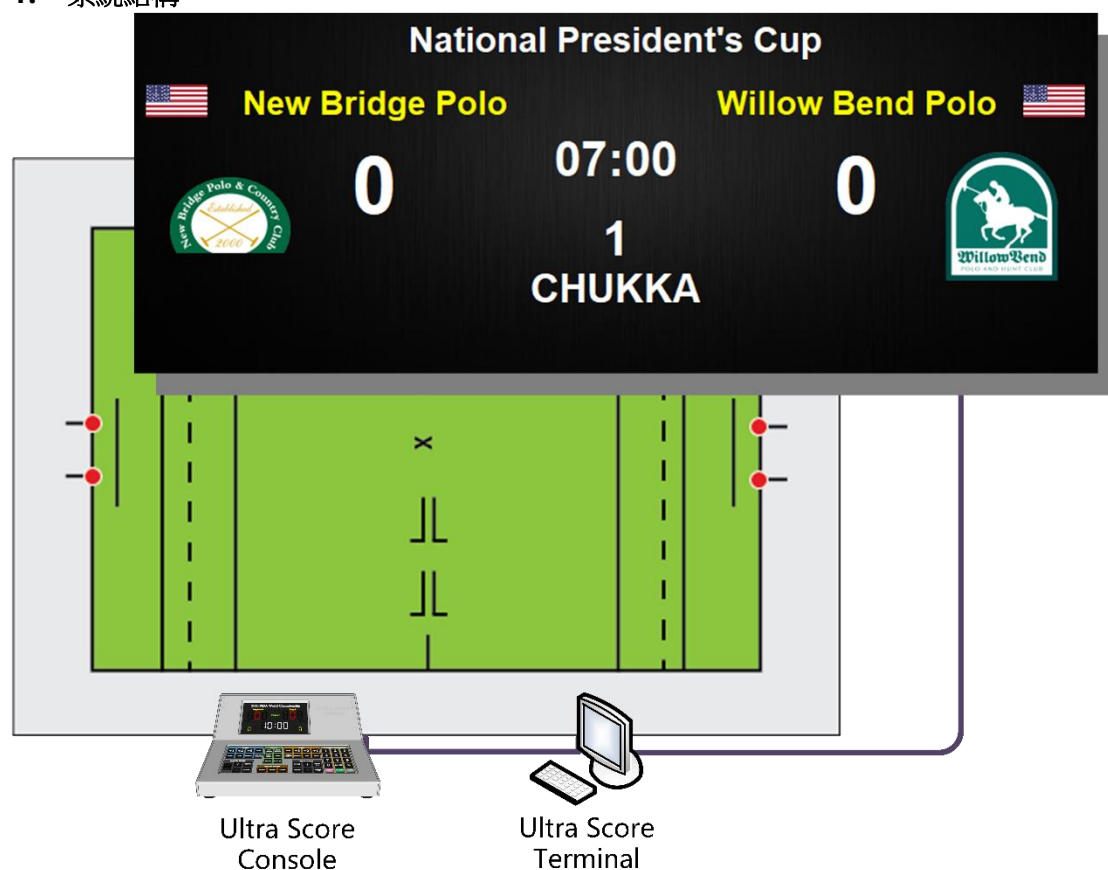


馬球計時記分方案

本方案是一份適用於馬球館 LED 和 LCD 的計時記分顯示的標準方案，可用於馬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，是眾多體育場館的理想選擇。

1. 系統結構



系統結構說明

1. 全彩 LED 屏：場館配置 1-2 塊同步 LED 屏，由 1 或 2 臺上屏控制電腦控制，用於顯示參賽隊員資訊、比賽成績資訊、現場視頻、及廣告。
2. Ultra Score 計時記分軟體：安裝於上屏控制電腦及裁判端電腦。用於比賽編排、比賽計時記分、隊員成績排名、參賽隊員資訊、裁判資訊、廣告上屏顯示。
3. 打分控制台：打分控制台通過網路或使用場內 WIFI 與裁判端電腦連接。比賽時，裁判使用打分台控制比賽計時、記分、廣告等的上屏顯示。

2. 主要產品清單

2.1 體育場館比賽記分軟體

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：馬球◆ 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：馬球◆ 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：馬球◆ 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）。

比分介面顯示：



主要功能特點：

- (1) 大屏上可顯示比分、賽隊、隊員資訊。
- (2) 顯示比賽時間、暫停時間，以及隊員處罰的時間
- (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> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 尺寸：330x290x140(mm) 淨重：3KG ◆ 介面：網口*1、WIFI*1、航空介面*2 ◆ 比分顯示：7寸全彩液晶屏 ◆ 通訊：有線或無線 ◆ 支持比賽：馬球 ◆ 功能：比賽計時、記分、廣告一鍵切換等。

