



專業高爾夫比賽計時記分顯示方案



1. 系統概述

本方案是一份應用於高爾夫比賽記分牌顯示的標準方案。

主要針對舉行國內外專業高爾夫比賽而設計。

系統符合 R&A、USGA 等比賽規則。

通過**比分顯示系統**、**比賽成績管理系統**協同工作，可完成：比賽編排、現場計時記分操作及顯示、球員及裁判資訊顯示、成績報表及積分排名查詢輸出、視頻慢動作回放、廣告及臨時通知插播等多項功能。

該系統是眾多智能化、專業性高爾夫比賽的理想選擇。

1.1 系統架構

整個系統由比分顯示系統、比賽成績處理系統組成。

每個子系統都可獨立工作，也可協同共用數據，客戶可根據實際應用需求靈活配置。

- 比分顯示系統

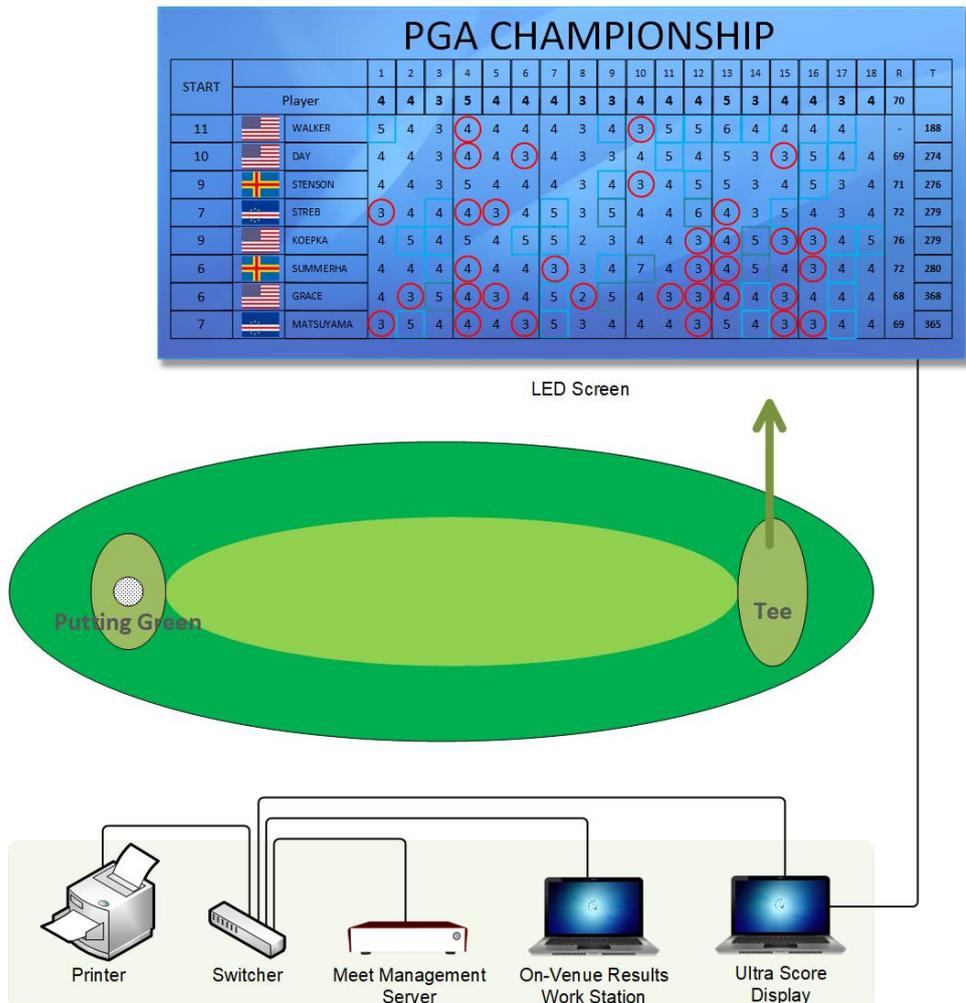
ULTRA SCORE DISPLAY 比分顯示系統由比分顯示軟體組成。在比賽中主要由裁判操作，與成績管理伺服器聯動看，可實現即時記分牌顯示。

- 比賽成績管理系統

由比賽成績管理伺服器、比賽成績管理工作站、印表機等設備組成。

在比賽中主要由技術官員操作，與報名系統聯動，可實現：參賽人員管理、比賽編排、比賽成績管理、場地調度、成績名次查詢分享等功能。

1.2 系統拓撲圖



1.3 系統說明

- 1) 本系統支持比分錄入及即時上屏顯示。
- 2) 每個場地應配比分顯示軟體以及比賽成績管理伺服器，顯示當前本場地的比分、局比分及球員資訊。
- 3) 比賽成績管理伺服器支持比賽編排、比分數據處理、成績排名統計、成績匯總列印等功能。

1.4 產品配置清單(單個場地)

產品名稱	型號	數量
比分顯示軟體	SCB VIEWER	1
比賽成績管理伺服器	KS-MMS-MINI	1
交換機	TP-Link	1
印表機	HP	1
筆記本	/	2

2. 相關產品列表

2.1 比分顯示軟體

專案名稱	詳細資訊
比分顯示軟體	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 型號：SCB VIEWER ◆ 支持：高爾夫 ◆ 用於顯示該場地的球員資訊、比分、局比分等。

比分顯示介面：

		PGA CHAMPIONSHIP																		R	T
START	Player	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
		4	4	3	5	4	4	4	3	3	4	4	4	5	3	4	4	3	4	70	
11	WALKER	5	4	3	4	4	4	4	3	4	3	5	5	6	4	4	4	4	-	188	
10	DAY	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	5	4	5	3	3	5	4	69	274	
9	STENSON	4	4	3	5	4	4	4	3	4	3	4	5	5	3	4	5	3	71	276	
7	STREB	3	4	4	4	3	4	5	3	5	4	4	6	4	3	5	4	3	72	279	
9	KOEPKA	4	5	4	5	4	5	5	2	3	4	4	3	4	5	3	3	4	76	279	
6	SUMMERHA	4	4	4	4	4	4	3	3	4	7	4	3	4	5	4	3	4	72	280	
6	GRACE	4	3	5	4	3	4	5	2	5	4	3	3	4	4	3	4	4	68	368	
7	MATSUYAMA	3	5	4	4	4	3	5	3	4	4	4	3	5	4	3	3	4	69	365	

2.2 比賽成績管理系統

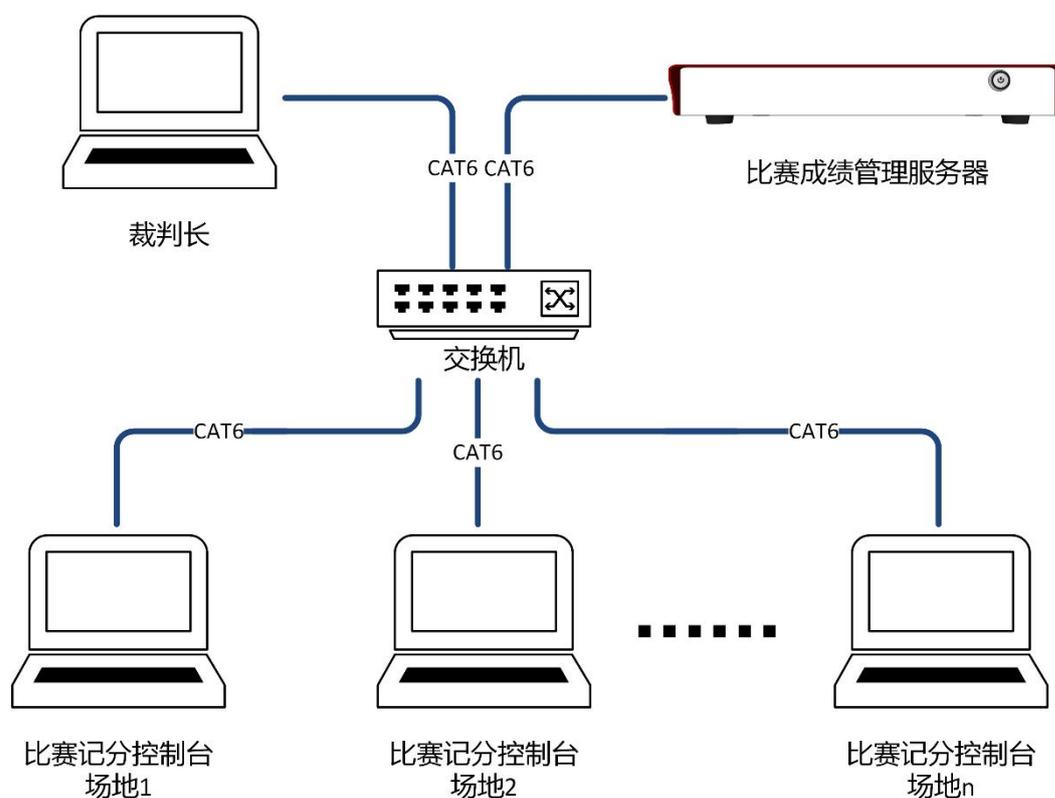
由比賽成績管理伺服器、比賽成績管理工作站、印表機等設備組成。

在比賽中主要由技術官員操作，與報名系統聯動，

可實現：

- 1) **參賽人員管理：**球員、球隊、教練員資訊管理，自動或手動導入報名表，自動生成秩序冊；
- 2) **比賽編排管理：**根據錄入的報名資訊，進行自動抽籤；根據不同賽事規則，進行比賽編排；可生成比賽對陣圖、比賽場次表、比賽輪次表
- 3) **成績管理：**接收或錄入比賽成績；確定運動員各比賽階段的名次、錄取或淘汰，列印現場成績公告，並送往大螢幕顯示系統、電視轉播系統及綜合成績處理系統。
- 4) **技術統計報表管理：**與比賽技術統計軟體聯動，可以球隊積分資訊、球隊暫停資訊、球隊犯規資訊、球隊換人資訊、球員犯規資訊、球員綜合成績資訊進行匯總，生成報表。

2.3.1 系統拓撲圖



2.3.2 比賽成績管理伺服器

專案名稱	詳細資訊
比賽成績管理伺服器	<p>型號: KS-MMS-MINI 尺寸: 260x135x35 (mm) 重量: 1.0 KG 電源: 12VDC 記憶體: 4G 硬碟: 64G CPU: Intel J3160 網路通訊: LAN*1 介面: VGA*1, DP*1, USB*2</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。◆ 多專案混合編排, 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。◆ 綜合報表匯總及列印。

