



专业高尔夫比赛计时记分显示方案



1. 系统概述

本方案是一份应用于高尔夫比赛记分牌显示的标准方案。

主要针对举行国内外专业高尔夫比赛而设计。

系统符合 R&A、USGA 等比赛规则。

通过**比分显示系统**、**比赛成绩管理系统**协同工作，可完成：比赛编排、现场计时记分操作及显示、球员及裁判信息显示、成绩报表及积分排名查询输出、视频慢动作回放、广告及临时通知插播等多项功能。

该系统是众多智能化、专业性高尔夫比赛的理想选择。

1.1 系统架构

整个系统由比分显示系统、比赛成绩处理系统组成。

每个子系统都可独立工作，也可协同共享数据，客户可根据实际应用需求灵活配置。

- **比分显示系统**

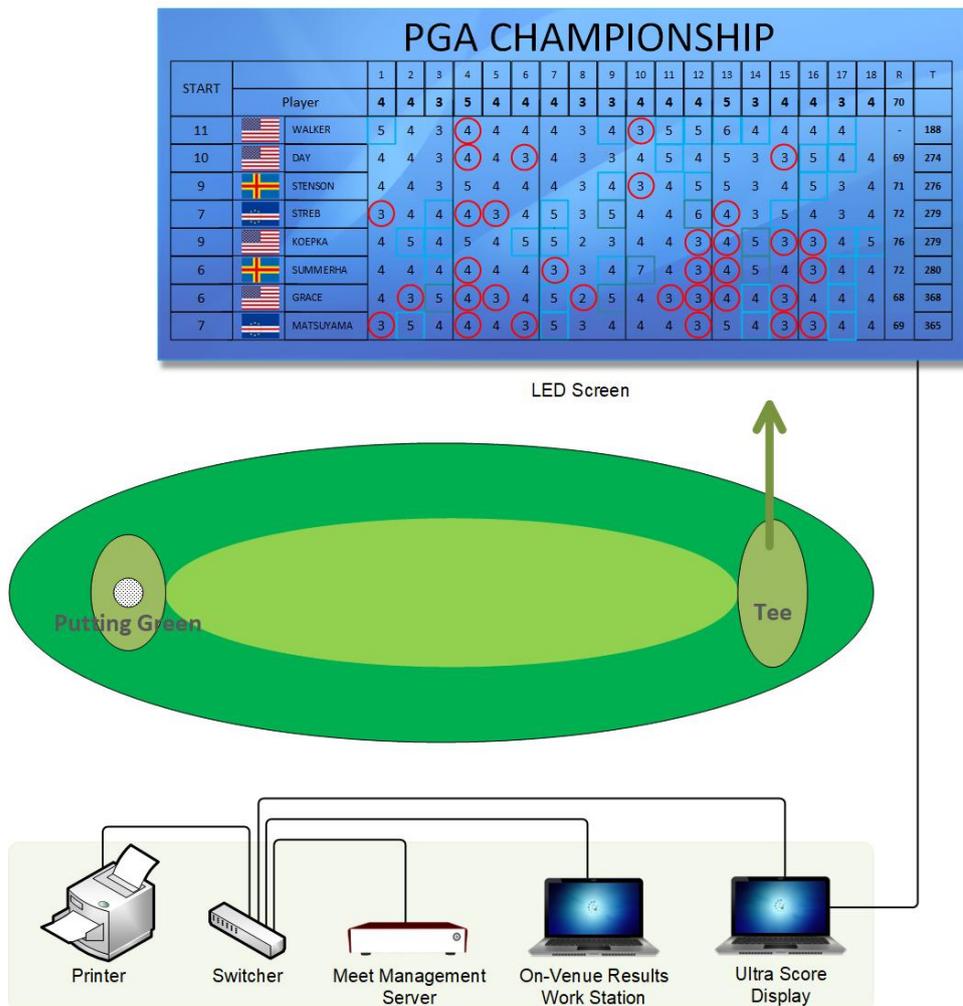
ULTRA SCORE DISPLAY 比分显示系统由比分显示软件组成。在比赛中主要由裁判操作，与成绩管理服务器联动看，可实现实时记分牌显示。

- **比赛成绩管理系统**

由比赛成绩管理服务器、比赛成绩管理工作站、打印机等设备组成。

在比赛中主要由技术官员操作，与报名系统联动，可实现：参赛人员管理、比赛编排、比赛成绩管理、场地调度、成绩名次查询分享等功能。

1.2 系统拓扑图



1.3 系统说明

- 1) 本系统支持比分录入及实时上屏显示。
- 2) 每个场地应配比分显示软件以及比赛成绩管理服务器, 显示当前本场地的比分、局比分及球员信息。
- 3) 比赛成绩管理服务器支持比赛编排、比分数据处理、成绩排名统计、成绩汇总打印等功能。

1.4 产品配置清单(单个场地)

产品名称	型号	数量
比分显示软件	SCB VIEWER	1
比赛成绩管理服务器	KS-MMS-MINI	1
交换机	TP-Link	1
打印机	HP	1
笔记本	/	2

2. 相关产品列表

2.1 比分显示软件

项目名称	详细信息
比分显示软件	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 型号: SCB VIEWER ◆ 支持: 高尔夫 ◆ 用于显示该场地的球员信息、比分、局比分等。

比分显示界面:

		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 比赛成绩管理系统

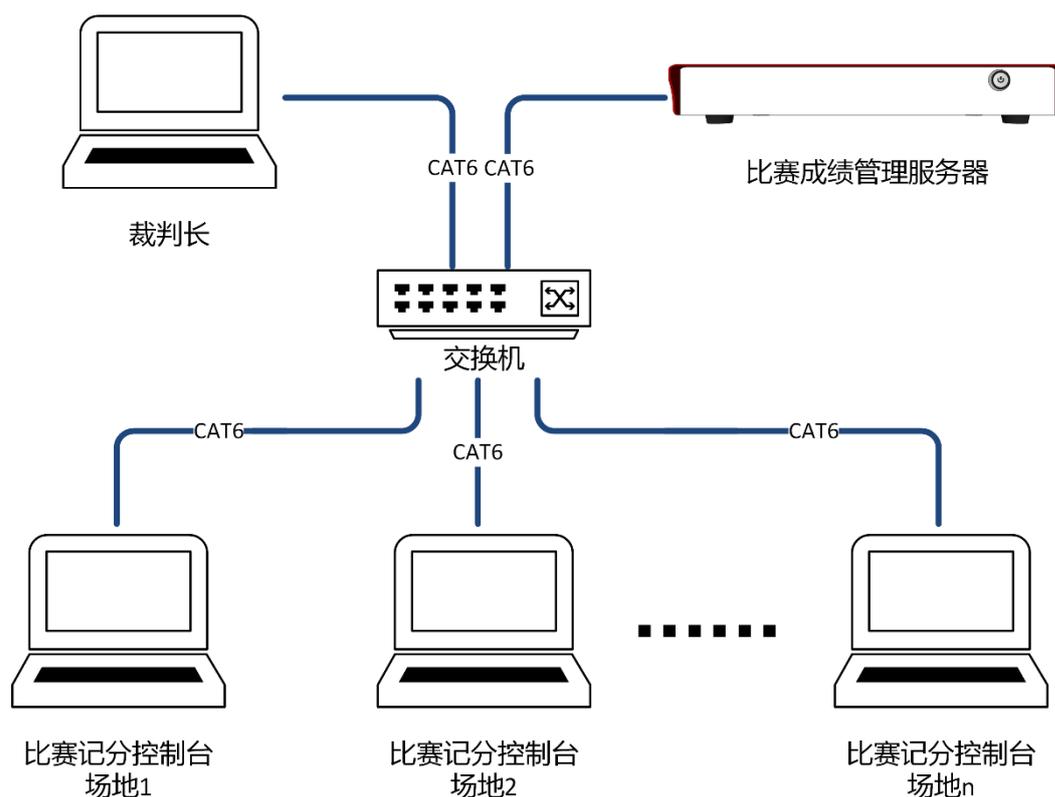
由比赛成绩管理服务器、比赛成绩管理工作站、打印机等设备组成。

在比赛中主要由技术官员操作，与报名系统联动，

可实现：

- 1) **参赛人员管理**：球员、球队、教练员信息管理，自动或手动导入报名表，自动生成秩序册；
- 2) **比赛编排管理**：根据录入的报名信息，进行自动抽签；根据不同赛事规则，进行比赛编排；可生成比赛对阵图、比赛场次表、比赛轮次表
- 3) **成绩管理**：接收或录入比赛成绩；确定运动员各比赛阶段的名次、录取或淘汰，打印现场成绩公告，并送往大屏幕显示系统、电视转播系统及综合成绩处理系统。
- 4) **技术统计报表管理**：与比赛技术统计软件联动，可以球队积分信息、球队暂停信息、球队犯规信息、球队换人信息、球员犯规信息、球员综合成绩信息进行汇总，生成报表。

2.3.1 系统拓扑图



2.3.2 比赛成绩管理服务器

项目名称	详细信息
比赛成绩管理服务器	<p>型号：KS-MMS-MINI 尺寸：260x135x35 (mm) 重量：1.0 KG 电源：12VDC 内存：4G 硬盘：64G CPU: Intel J3160 网络通讯：LAN*1 接口：VGA*1, DP*1, USB*2</p> <p>功能：</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 多场地统一编排，自动生成比赛报名表。◆ 多项目混合编排，控制比赛节奏，使赛程更合理。◆ 实时监控每个场地的比赛状态，包括当前各比赛场地的场次、轮次及上场运动员信息。◆ 调场功能，可手动修改比赛场地与每个场地的场次数量。◆ 综合报表汇总及打印。

