



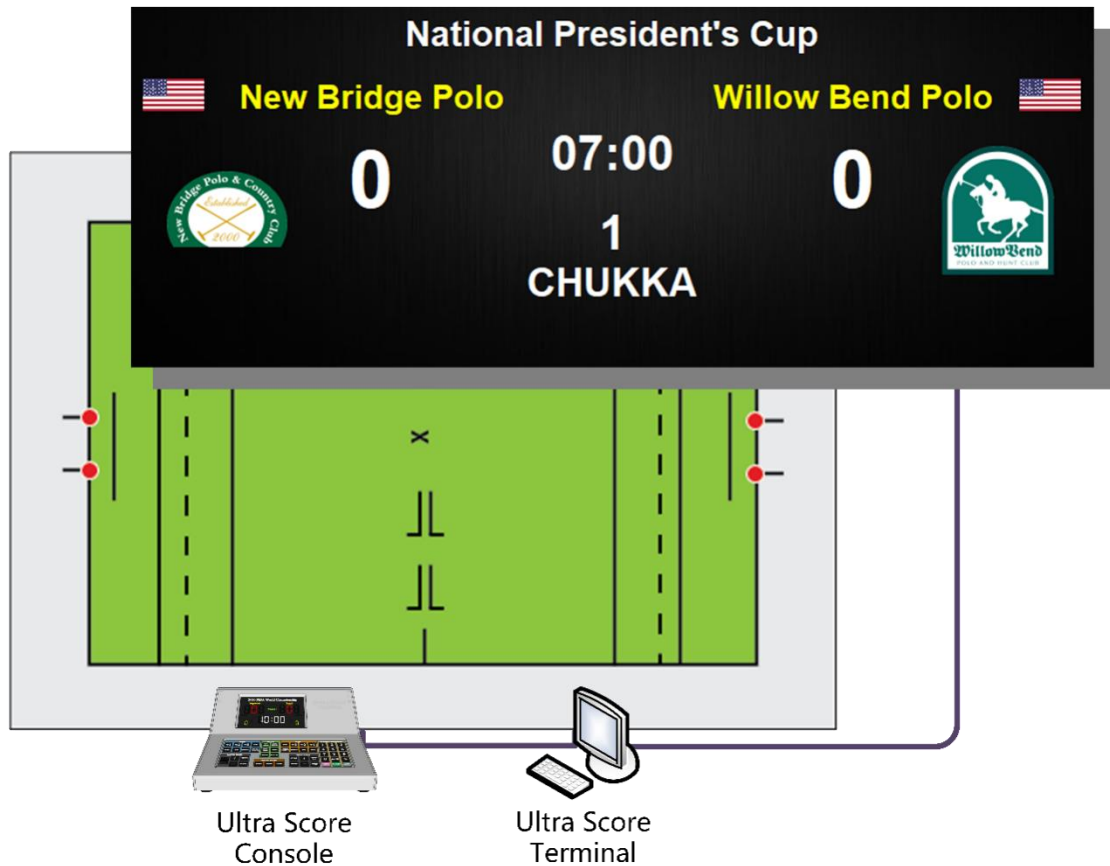
## 马球计时记分方案



## 1. 前言

本方案是一份适用于马球馆 LED 和 LCD 的计时记分显示的标准方案，可用于马球比赛的现场记分计时操作，球队球员及裁判信息显示，以及广告及临时通知插播，是众多体育场馆的理想选择。

### 1.1 系统结构



#### 系统结构说明

1. 全彩 LED 屏：场馆配置 1-2 块同步 LED 屏，由 1 或 2 台上屏控制电脑控制，用于显示参赛队员信息、比赛成绩信息、现场视频、及广告。
2. Ultra Score 计时记分软件：安装于上屏控制电脑及裁判端电脑。用于比赛编排、比赛计时记分、队员成绩排名、参赛队员信息、裁判信息、广告上屏显示。
3. 打分控制台：打分控制台通过网络或使用场内 WIFI 与裁判端电脑连接。比赛时，裁判使用打分台控制比赛计时、记分、广告等的上屏显示。

## 2. 主要产品列表

### 2.1 体育场馆比赛记分软件

项目名称	详细信息
单机版	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 裁判在上屏电脑上操作打分</li><li>◆ 支持：马球</li><li>◆ 中文版</li><li>◆ 含一个加密狗</li></ul>
标准网络版	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 支持一个远程播放端，裁判可远程打分</li><li>◆ 支持：马球</li><li>◆ 中文版</li><li>◆ 含一个加密狗</li></ul>
专业网络版	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 支持二个远程播放端，以及独立的广告控制，与裁判打分控制</li><li>◆ 支持：马球</li><li>◆ 中文版</li><li>◆ 含一个加密狗</li></ul>

#### 软件版本：

- ◆ **单机版：**赛事管理、记分和媒体显示功能只能在一台电脑上进行，裁判必须在电脑上直接操作显示。  
适合仅有一块屏幕、并没有严格要求计时与记分精度的体育馆。
- ◆ **标准网络版：**可以在一个独立的电脑上进行记分和媒体显示功能操作，所以裁判可以在场边的电脑进行操作，而不需要在直接连接到大屏幕的电脑上操作。  
适合只有一块屏幕但需要在场边进行计时与记分操作的体育馆。
- ◆ **专业网络版：**裁判可以在场边打分，广告操作也可以在一个独立的电脑上进行。所以可以有几台电脑进行记分与广告操作。  
适合有两块以上屏幕的体育馆。裁判在比赛场边进行操作，可以对每个显示屏的画面内容分别进行控制（比如一块显示比分，另一块显示广告信息或选手信息）。

### 比分界面显示:



### 主要功能特点:

- (1) 大屏上可显示比分、赛队、队员信息。
- (2) 显示比赛时间、暂停时间, 以及队员处罚的时间
- (3) 播放临时通知信息: 可以在大屏幕上显示各种通知信息, 并设定速度、颜色、字体等特效。
- (4) 强大的媒体播放功能: 支持各种媒体播放格式, 并能在多个显示屏间实现精确的切换。
- (5) 简易的裁判操作界面: 裁判不仅可使用键盘和鼠标进行比赛控制, 同时可外接其他外部设备来操作。
- (6) 专业的记分牌: 记分牌功能操作的设计都符合专业的国际比赛规则。
- (7) 自定义显示区域: 软件可自定义显示区域的坐标, 以及内容上屏显示的显示器编号 (在多显示器情况下)。
- (8) 灵活的布局更改: 软件自带布局编辑器功能, 用户可自行修改、添加、删除标签, 设置大屏显示内容的布局。
- (9) 快捷键: 通过为快捷键功能可以为多个功能操作设定快捷键, 简化裁判面板操作, 使得打分、控制过程更加方便、快速。
- (10) 安全性: 软件在比赛过程中能自动备份, 在发生故障后, 轻点鼠标即可回复先前的画面。
- (11) 可播放实时视频: 只要安装视频采集卡, 就可以实现现场视频的播放。

## 2.2 打分控制台

项目名称	详细信息
打分控制台	<p>型号: KS-GC16</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 尺寸: 330x290x140(mm) 净重: 3KG</li> <li>◆ 接口: 网口*1、WIFI*1、航空接口*2</li> <li>◆ 比分显示: 7寸全彩液晶屏</li> <li>◆ 通讯: 有线或无线</li> <li>◆ 支持比赛: 马球</li> <li>◆ 功能: 比赛计时、记分、广告一键切换等。</li> </ul>

