



马术盛装舞步计时记分方案



1. 前言

本方案是一份专业的马术盛装舞步比赛计时记分方案。

适用于国际、国内标准的比赛。

通过**比赛计时记分系统**、**比赛成绩处理系统**等多个系统协同工作，可完成：比赛编排、现场计时记分操作及显示、运动员及裁判信息显示、成绩报表及积分排名查询输出、实时比赛视频慢动作回放、广告及临时通知插播等多项功能。

1.1 系统架构

整个系统由多个子系统组成，包括：比赛计时记分系统、比赛成绩处理系统、比赛录像审议系统组成。

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。

- **比赛计时记分系统**

ULTRA SCORE 比赛计时记分系统由比赛计时记分软件、裁判长终端、无线打分平板、比分显示软件等计时记分设备组成。

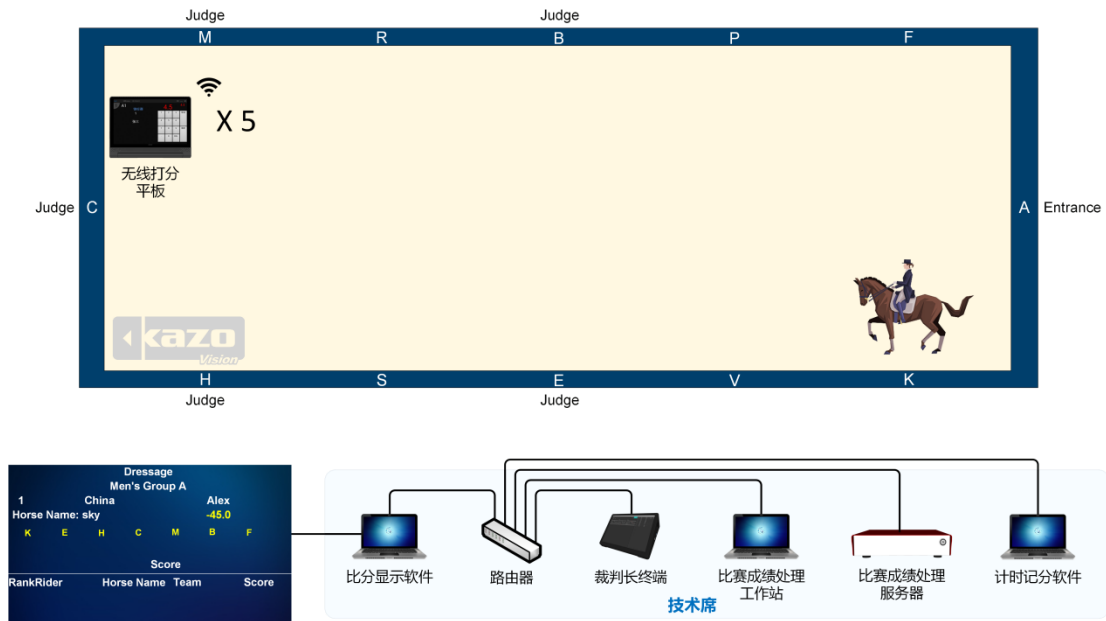
在比赛中主要由裁判操作，可实现裁判计时记分工作及实时记分牌显示。

- **比赛成绩处理系统**

由比赛成绩处理服务器、比赛成绩处理工作站等设备组成。

在比赛中主要由技术官员操作，与报名系统、计时记分系统联动，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 系统框架



系统结构说明

- 1) 本系统支持单场地和多场地比赛的比录入及实时上屏显示。
- 2) 每个场地应配无线打分平板、比赛计时记分软件，显示当前本场地的比分、局比分及运动员信息。
- 3) 同时比分信息通过 Ultra Score 系统处理后传输回上屏显示电脑，汇总显示于赛场的 LED 大屏上。
- 4) 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。

1.3 配置清单 (单场地)

项目名称	详细信息	数量
比赛记分软件	标准网络版 支持项目：马术盛装舞步	1
无线打分平板	KS-GC14-I11	5
裁判长终端	KS-RETM	1
比分显示软件	ULTRASCORE VIEWER	1
比赛成绩管理服务器	KS-MMS-MINI	1
PC	/	2
打印机	/	1
网线	若干	1

2. 分项目产品说明

2.1 比赛记分软件

项目名称	详细信息
比赛记分软件	<ul style="list-style-type: none">◆ 支持一个远程播放端, 裁判可远程打分◆ 支持: 马术盛装舞步◆ 标准网络版◆ 含一个加密狗

马术比分显示界面:

盛装舞步						
男子A组						
1	上海队		Alex			
	马名:	飓风AA	-45.0			
K	E	H	C	M	B	F
得分:						
排名	骑手	马名	参赛队	得分		

2.2 无线打分平板

产品名称	详细描述
无线打分平板	<p>型号: KS-GC14-I11</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 屏幕: 11 英寸◆ 分辨率: 1920*1200◆ 内存: 6GB◆ 存储: 128GB◆ 电池: 8000mAh◆ 系统: 安卓◆ 通讯: WIFI◆ 支持: 马术盛装舞步◆ 已安装 lightscore 现场打分控制软件◆ 全彩触摸屏



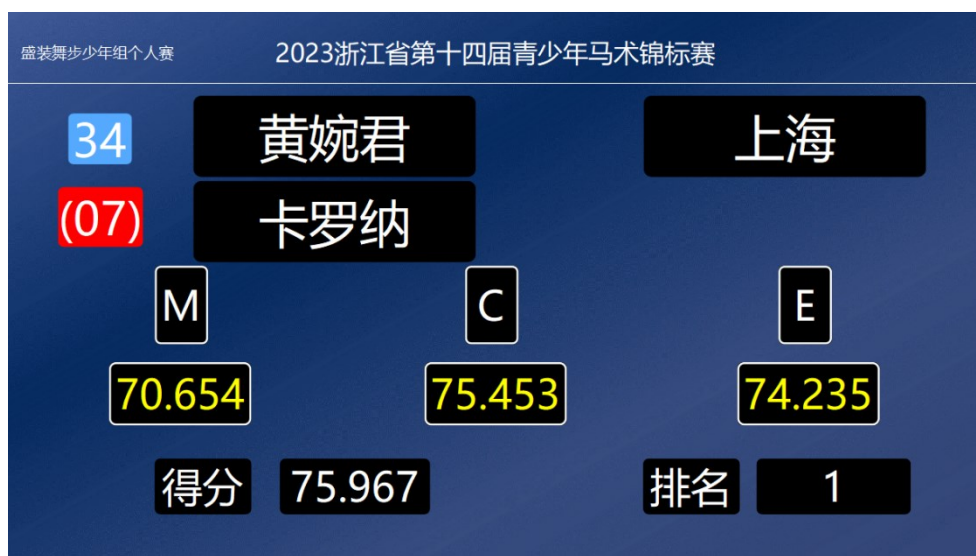
2.3 裁判长终端

产品名称	详细描述
裁判长终端	<p>型号: KS-RETM</p> <p>尺寸: 281 x 173 x 39 (mm)</p> <p>屏幕: 11.6 英寸</p> <p>分辨率: 1920*1080</p> <p>内存: 8GB</p> <p>硬盘: SSD 180GB</p> <p>操作系统: WIN 10</p> <p>接口: USB3.0*4, USB2.0*2, LAN*1, DC-19V 电源*1, 3.5mm 音频输出*1, HDMI *1</p> <p>电池: 无内置电池</p> <p>通讯: 有线/WIFI</p> <p>支持: 马术盛装舞步</p> <p>功能:</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 可实时监控场地上裁判员的评分情况。◆ 可对不合理的评分作修改或提醒。◆ 可实现显示得分的总控制。◆ 可查看当前实时的排名信息。



2.4 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：马术盛装舞步◆ 适用于 LED/LCD 显示比分、赛队、队员信息、队徽、国旗、logo；显示比赛时间、暂停时间、系统时间等功能。◆ 软件记分界面符合相应国际比赛规则。◆ 可调整比赛界面布局，增加删减显示内容。可设置编辑字体颜色、字体等特效。◆ 可协同计时记分系统，实时显示单场地比分画面和汇总显示多场地比分画面。◆ 汇总显示画面可根据比赛进程自动调节显示布局。◆ 可协同成绩处理系统，实时显示比赛检录、成绩公告、排名公告等画面。◆ 数据自动备份，如遇电脑故障或断电，重启后即恢复先前画面。



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 功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 方便的建立比赛, 以及导入参赛者信息。 ● 支持以不同赛制编排比赛, 包括: 淘汰赛, 循环赛, 等。 ● 多场地统一编排, 自动生成比赛报名表。 ● 为各场馆/场地的计分软件提供比赛信息。 ● 收集计分软件的实时成绩与统计信息。监控比赛进度。 ● 生成各类标准报表。包括: 出场顺序表, 成绩公告, 综合成绩公告, 排名表, 等等。 ● 支持使用自定义打印模板来打印奖状。 ● 支持打印团体积分表。 ● 开放的数据接口, 可提供 ODF 兼容的数据。

