



马术越野计时记分方案



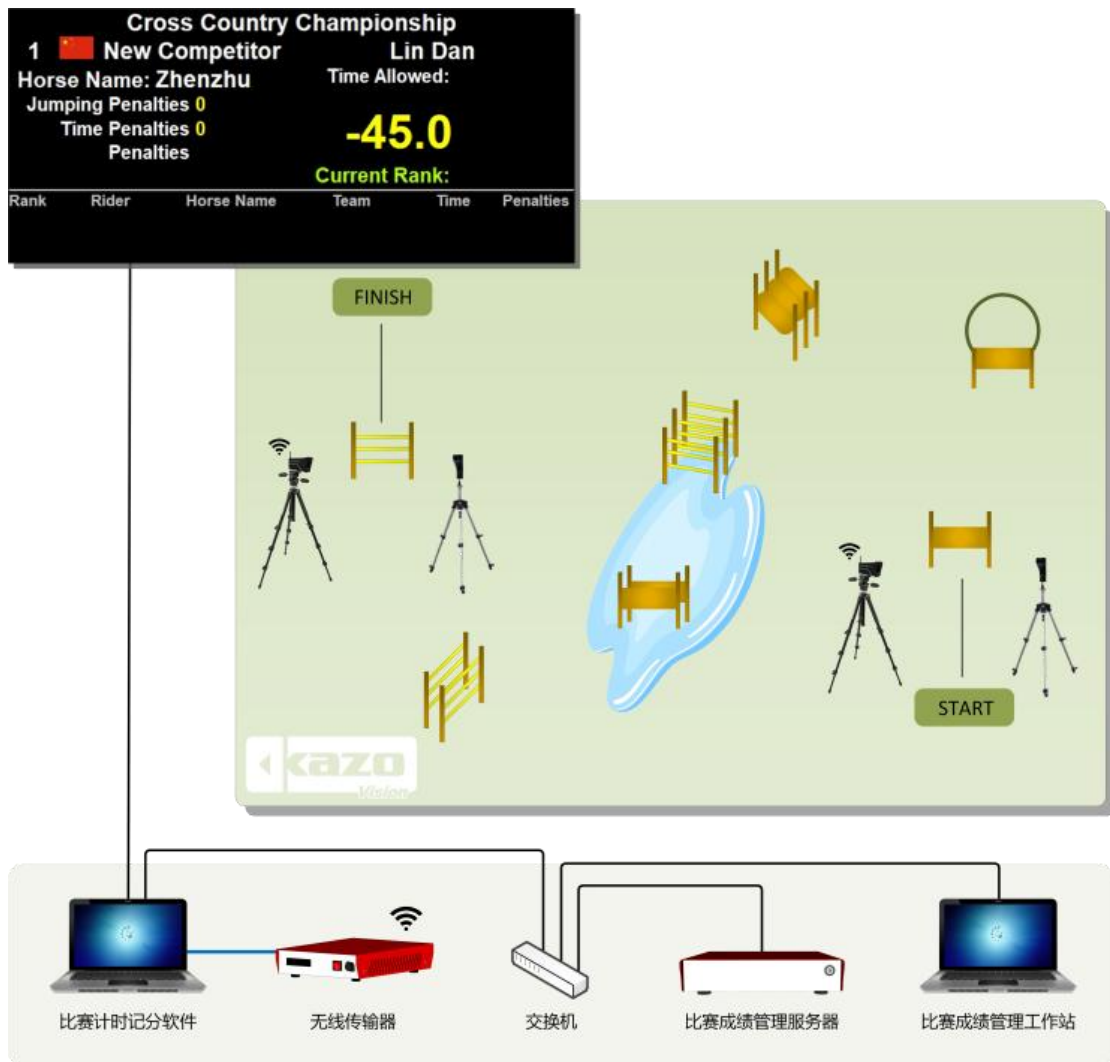
1. 前言

本方案是一份体育场馆 LED 显示屏的标准方案，主要是针对举行国内正规马术比赛的场馆来设计的。该系统可实现比赛出场顺序、比分信息、比赛成绩、两轮成绩及团体成绩排名的显示，广告显示以及临时通知插播等功能，是众多体育场馆的理想选择。

2021 年 苏州市青少年阳光体育联赛



1.1 系统结构



系统结构说明


- 1) 体育馆安装一块或两块 LED 显示屏，两块屏后的控制室内分别设立控制电脑，负责大屏的控制和显示，大屏通过 LED 数据和控制电脑相连。
- 2) 场馆内设立局域网，两台 LED 显示屏控制电脑都连入网络，同时比赛期间放于场边的裁判操作电脑连入局域网。
- 3) 无线传输器与上屏控制电脑连接，切光器与无线传输器通过无线信号通讯。

2. 分项目产品说明

2.1 体育场馆比赛记分系统

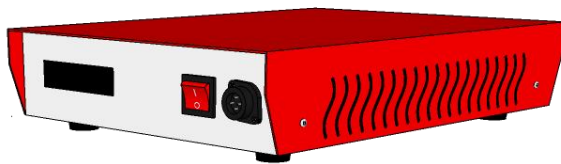
项目名称	详细信息
标准网络版	<ul style="list-style-type: none">◆ 支持一个远程播放端, 裁判可远程打分◆ 支持: 马术 (越野)◆ 中文版◆ 含一个加密狗

马术比分显示界面:

Cross Country					
Cross Country Championship					
1		New Competitor		Lin Dan	
Horse Name: Zhenzhu			Time Allowed:		
Jumping Penalties 0					
Time Penalties 0					
Penalties			-45.0		
			Current Rank:		
Rank	Rider	Horse Name	Team	Time	Penalties

2.2 无线通讯主机

项目名称	详细信息
无线通讯主机	型号：KS-WH-G 尺寸：280x200x50 (mm) 通讯：433MHz Wireless 通讯距离：100m 功能： ◆ 须配合马术比赛记分软件使用



2.3 马术红外传感切光器

项目名称	详细信息
红外传感切光器	型号：KS-PTCL 尺寸：180x85x50 (mm) 通讯：433MHz Wireless 功能： <ul style="list-style-type: none">◆ 自动判断切光，并发送无线信号◆ 切光感应距离 12 米◆ 可任意设置为起点，终点，或两段赛终点



2.4 马术反光板

项目名称	详细信息
反光板	型号：KS-PTCL-REFL 尺寸：90x130x55 (mm) 功能： ◆ 反射切光器的光线



2.5 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</p> <p>尺寸：260x135x35 (mm)</p> <p>重量：1.0 KG</p> <p>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。 ● 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。

