



KAZOVISION

上海凯哲信息科技有限公司

专注于光电与视觉效果解决方案的供应商 提供面向广告、展示、体育等行业的专业显示系统

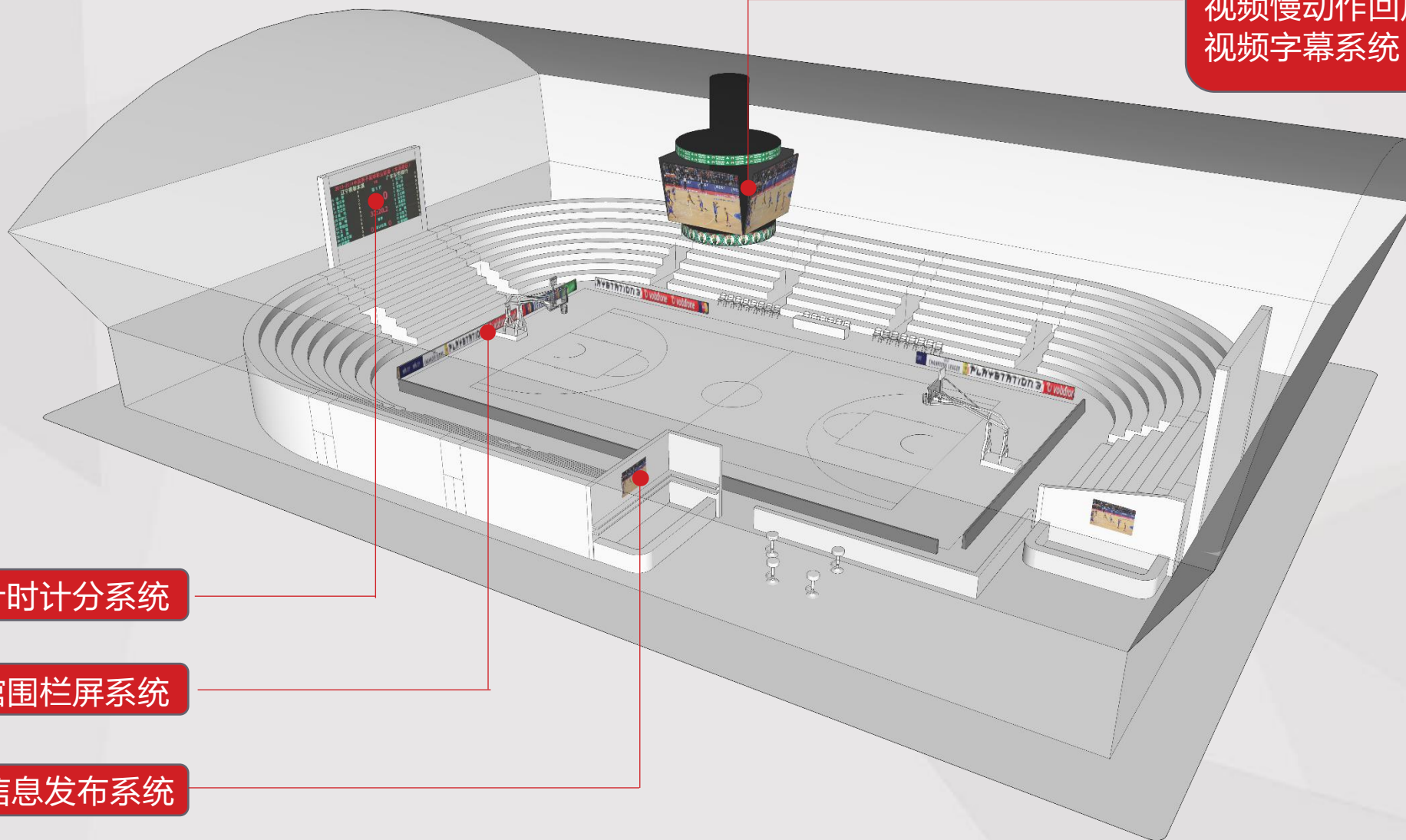


比赛视频直播系统
视频慢动作回放
视频字幕系统

比赛计时计分系统

体育馆围栏屏系统

体育馆信息发布系统



目录

CONTENTS

1 比赛视频直播系统

Live score system is an integrated system designed to meet the growing information management demands of gyms

3 视频字幕系统

CICADA is a title maker system which is specially designed for live match broadcasting.

5 体育馆信息发布系统

This is an advertising system which suits to various network operators, it contains advertising programs' edition, distribution, broadcasting, management and statistics.

2 视频慢动作回放

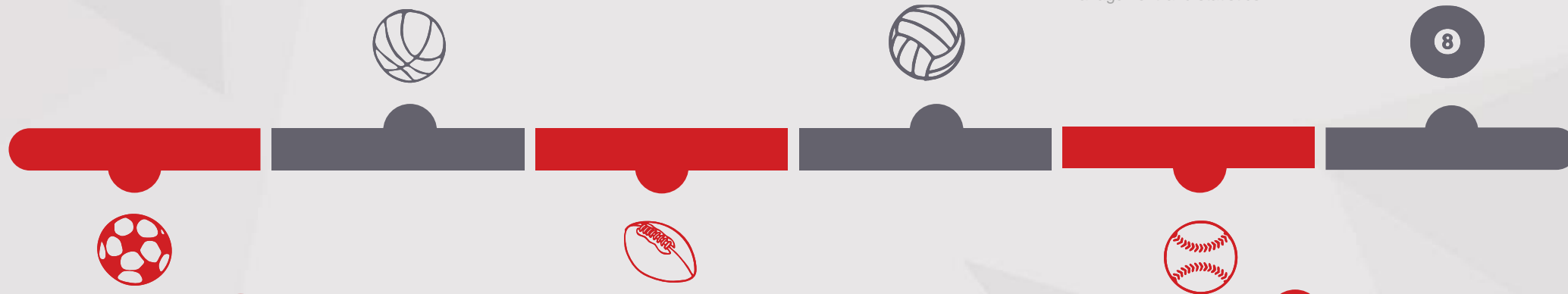
The system is for high definition video slow playback which can be widely used in live sporting events, with the functions of HD video recording and slow motion replaying.

4 体育馆围栏屏系统

Sports Perimeter System is a specialized system which is developed to meet demands of spots gyms for multimedia publishing.

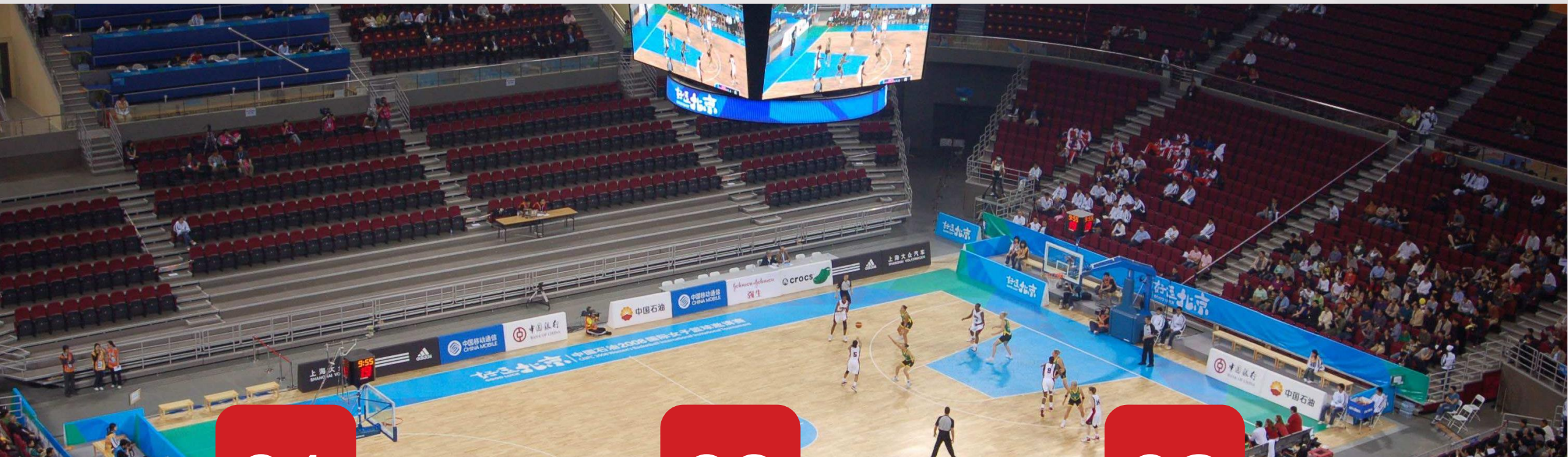
6 比赛计时计分系统

This is a match scoring system for stadium. Its functions include: Match management, Scoring, Timing, Statistics reporting, and Advertising displaying.



比赛视频直播系统

LIVE VIDEO SYSTEM



01

叠加显示比分

与体育馆比赛计分软件配合，可将赛场内的实时比分叠加显示在当前播放的视频文件上

02

叠加显示球员情况

与篮球技术统计软件配合，可将球员投篮点，命中率，助攻次数，犯规次数等详细的数据叠加显示在当前播放的视频文件上

03

高清慢动作回放

与视频处理器配合，可将赛程中的精彩瞬间采集，并进行回放



LED大屏

主席台

裁判席

导播室

慢动作回放系统

导播台

视频录像机

视频字幕系统

视频分配器

CAT6

交换机

CAT6

LED上屏控制室

LED上屏PC

视频处理器

裁判席

CAT6

打分控制台

计时记分PC



视频导播台

这是一台专为中小型活动设计的一体化便携式导播台，内含导播、通话、字幕与监看等多种功能。

- SDI, HDMI多路高清视频输入
- 17寸液晶屏幕
- 实时SDI或HDMI字幕
- 内部通话



视频录像机

产品型号:KHDR-70

案例



2012年运动汇



2016年华星杯全国中老年羽毛球邀请赛

视频慢动作回放

VIDEO SLOW MONTION



01

丰富的现场画面

它能为制作人员直观地展现丰富的现场画面、为体育馆或直播现场提供画面返送、为电视或互联网的节目观众提供即时制作的慢动作画面和重点画面重播以及多机位多角度的节目画面回放。

02

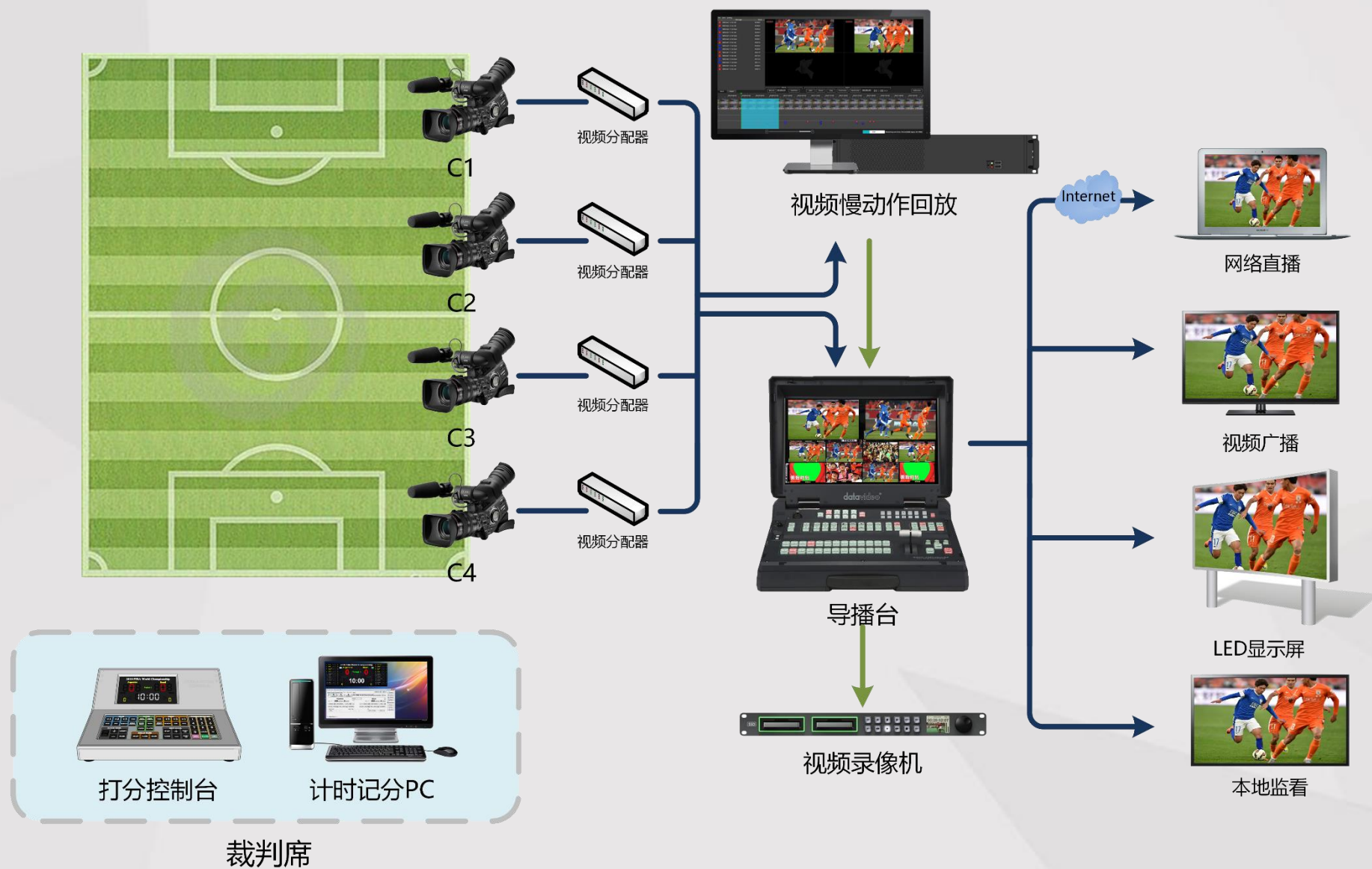
高清实时慢动作

可以在比赛过程中录制高清视频，并以慢动作进行回放。

03

视频录制与回放

与视频处理器配合，可将赛程中的精彩瞬间采集，并进行回放



案例



慢放服务器

- 支持4路摄像机同时录制和即时回放，能完美实现体育赛事精彩画面剪辑和慢回放。
- 4路本地SDI视频输入，最高至1080P。
- 可为网络直播、视频广播、LED显示屏及本地监看
- 提供即时的慢动作画面回放。
- 与比分叠加系统配合，可将赛场内的实时比分叠加
- 显示在当前画面上。



慢放控制面板

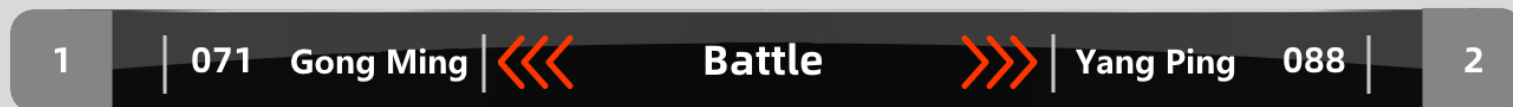
- 键标记最近10秒、20秒的画面内容灵活的选择被
- 标记的视频，可预设速度按键；
- T型杆可实时动态调整慢镜头；
- 专业的缓动盘可方便的进行单帧前进或后退操作；
- 耐用的金属结构设计。



2016年NBA传奇明星中国行



2018国际足联世界杯预选赛 亚洲区



01

CICADA比赛字幕系统是一款专为比赛现场直播所设计的字幕系统。

02

支持各类不同比赛，自带不同风格的字幕模板，可与Ultra Score计分系统及比赛技术统计系统配合使用，实现自动比赛数据叠加。

03

同时提供比赛信息编辑管理功能，可手工修改编辑字幕信息。



1. ZENG CHENG
2. REN HANG
3. MEI FANG
4. JIANG ZHIPENG
5. ZHANG LINPENG
6. FENG XIAOTING
7. WU LEI
8. CAI HUIKANG
9. ZHANG YUNING
10. ZHENG ZHI
11. HAO JUNMIN



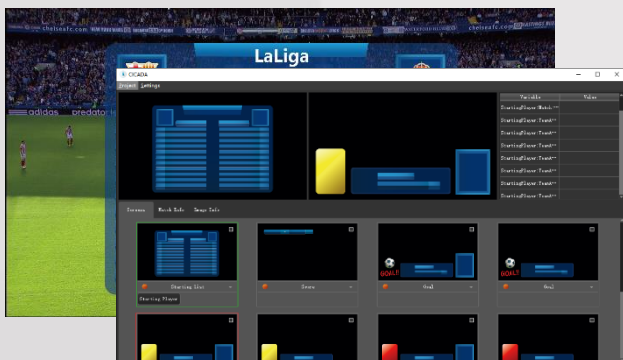
COACH:
MARCELLO ROMEO LIPPI

www.the-afc.com

CHINA PR

ASIAN QUALIFIERS ROAD TO RUSSIA

案例



比赛字幕软件

- 生成比赛字幕信息包括：比赛名称、Logo、特效图型；裁判信息、赛队信息、队员信息；比赛计时、比分、犯规、暂停、换人等。
- 实时抓取Ultra Score 比赛数据，自动获取并同步显示比赛时间、比分、球员信息等比赛数据。
- 实时与比赛技术统计软件通讯，自动获取并同步显示每个球员的技术得分情况。
- 字幕软件支持手动编辑、修改比赛数据。
- 播出的同时可动态编辑任意字幕。
- 同屏任意组合停留显示多个图标。

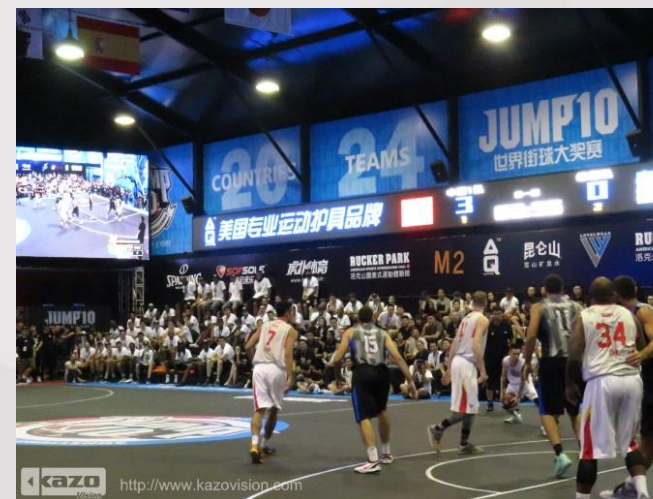


字幕服务器

型号：KS-CICADA-Server



2017年Jr.NBA上海赛



2017年JUMP10 世界街球大赛

体育馆围栏屏系统

SPORTS PERIMETER SYSTEM



01

围栏屏广告系统

体育馆围栏屏系统是针对体育场馆屏幕的广告信息发布需求所开发设计的一套专业系统。

02

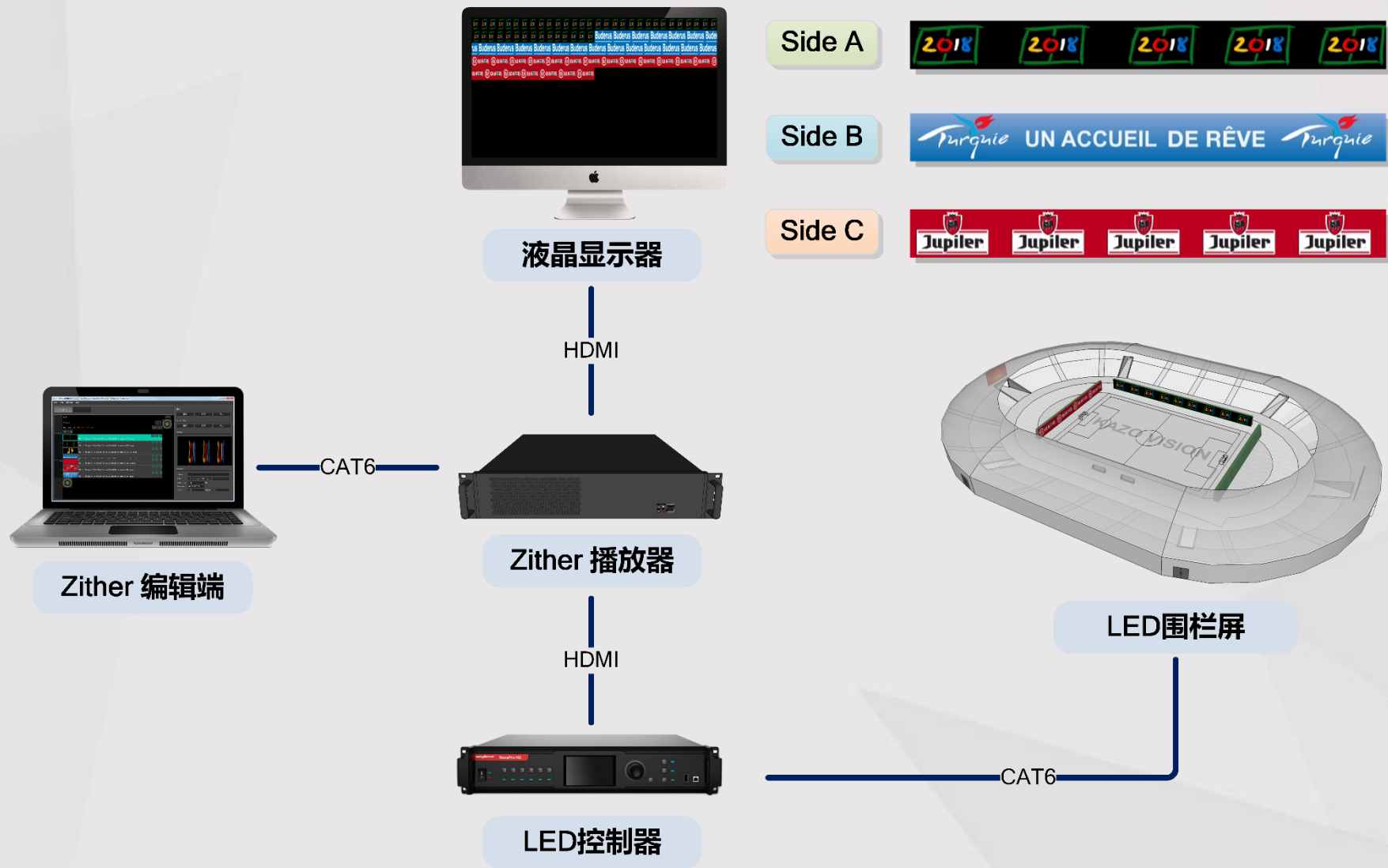
统一的信息发布管理和调度

该系统可将赛场零星散布的LED、LCD、投影仪等显示屏整合为一个系统，进行统一的信息发布管理和调度，构建专属于体育场馆的广告及信息联播网。

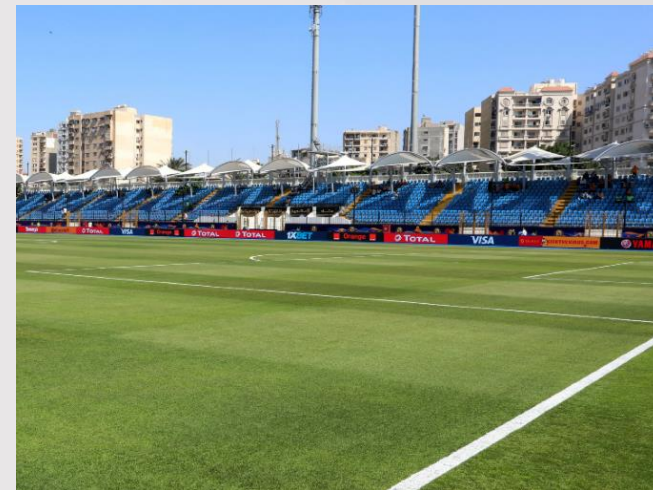
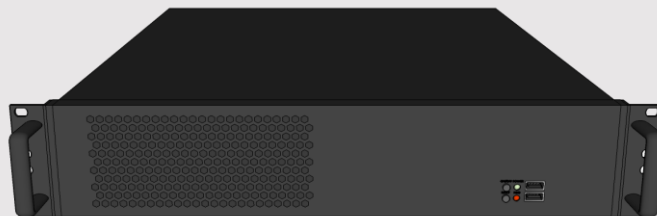
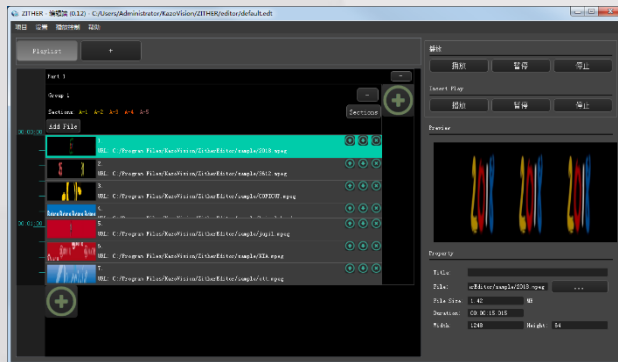
03

成本低

本系统使用的视频同步技术比传统的硬件方案来实现同步的更灵活和简便，并且成本也较低。



案例



2008年非洲足球国家杯



围栏屏软件

- 支持节目内容折行显示并同步输出。
- 支持丰富的视频、图片、文字格式。
- 支持高清和4K画面输出。
- 支持多种节目显示效果。



围栏屏播放器

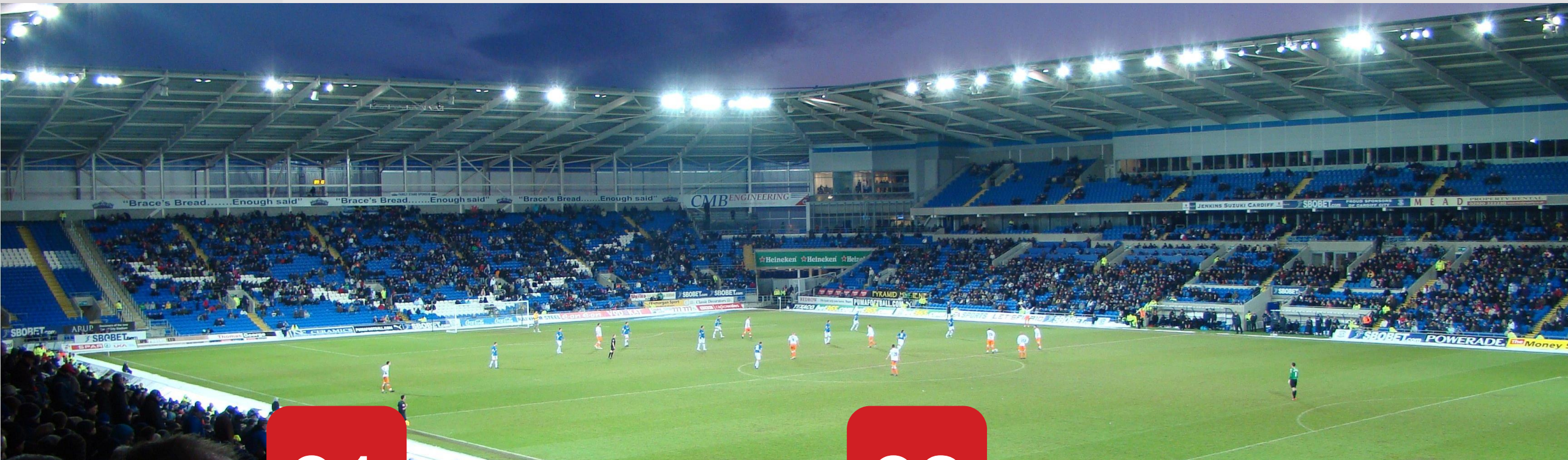
型号：KS-ZP-HD



2007年武汉奥林匹克体育中心

体育馆信息发布系统

DIGITAL SIGNAGE SYSTEM



01

信息发布系统

本系统由一个管理端服务器进行所有终端的统一监控和管理，安装于各地的终端只需要接入因特网，即可自动实现与WEB服务器的通讯，安装与使用都非常简便，同时系统拥有稳定可靠的特点，可适应大规模终端联网的需求。

02

统一监控和管理

适合体育场馆使用的信息发布系统，包含节目的编辑，分发，播放，管理和统计等多种功能。可实现体育馆常规信息滚动播放、有线电视转播，及现场比赛实况转播等功能。

案例



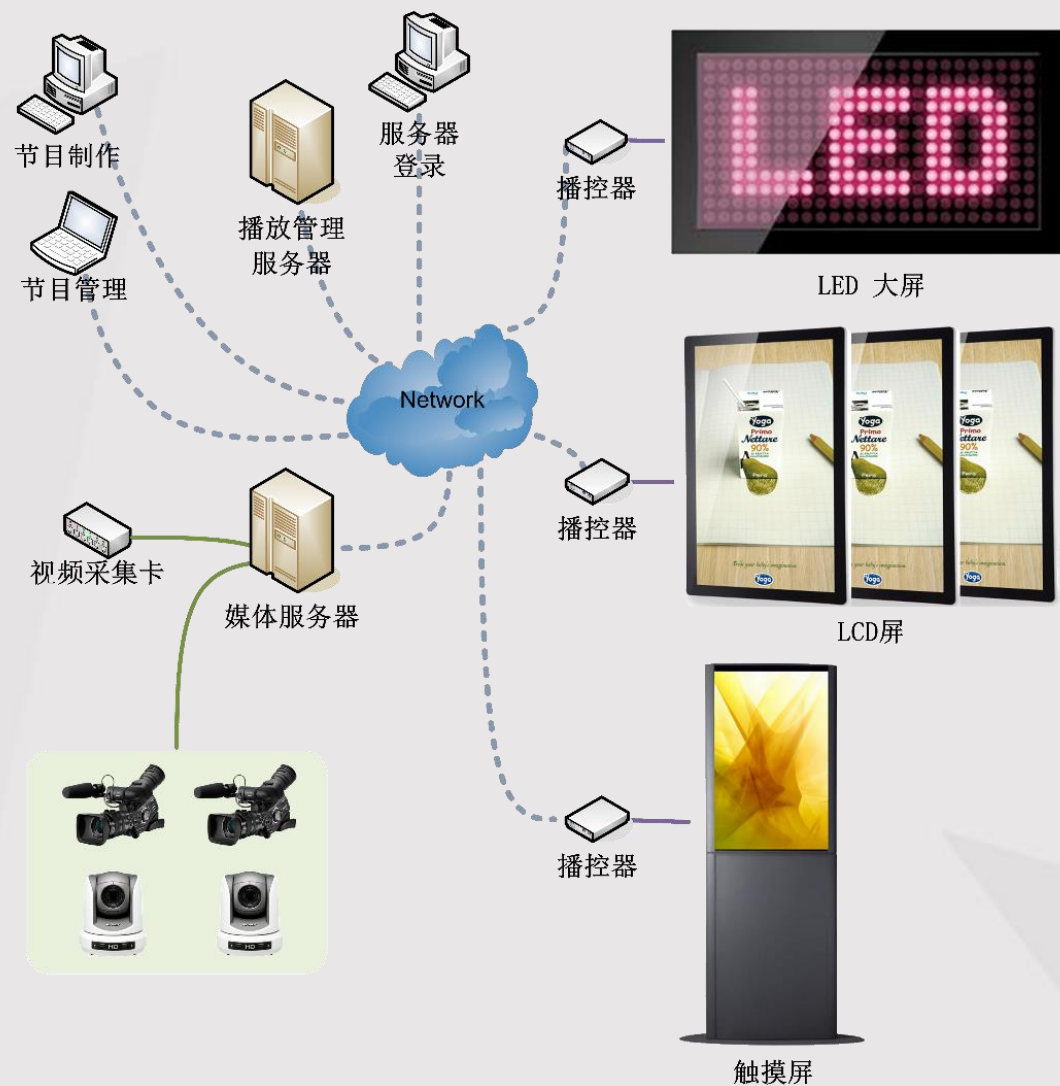
体育馆信息



有线电视



现场影像采集及回放系统



2016年上海地铁站内导向系统



2017年北京地铁

比赛计时计分系统

MATCH SCORING SYSTEM

01

专业级赛事显示系统

本系统是针对各类体育场馆和场地的专业级赛事计时记分显示系统，集比赛信息录入管理、比赛计时记分、赛后统计、实时比赛信息显示以及各种媒体文件的播放功能于一身。

02

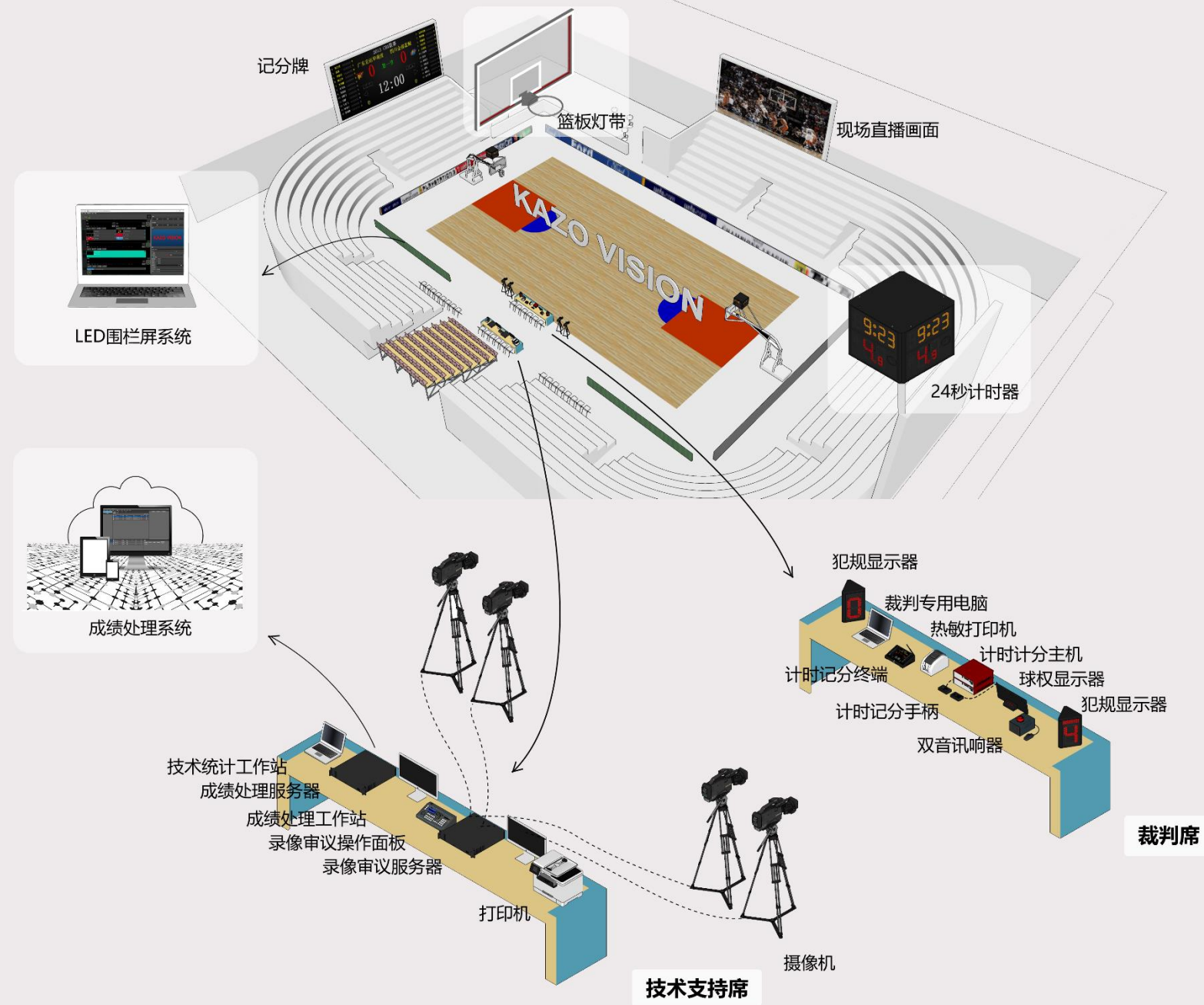
支持多种比赛项目

可支持各种球类，田径，竞赛，体操，水上，冰上等多达40余种的比赛项目。

03

支持主流LED控制系统

该系统可同时支持LED、LCD、投影仪的显示要求。可支持主流LED控制系统：灵星雨、德普达、三思、中庆、诺瓦、卡莱特、摩西尔……





打分控制台

- 主备系统同步运行以及热切换。
- 统一控制球权、犯规、讯响器等设备，所有设备的亮度可单独调节。
- 高精度计时。
- 全队得分与球员个人得分操作。
- 支持全队犯规与球员犯规控制，球员换人等。
- 实时数据输出，可被用于电视转播等。



打分控制台

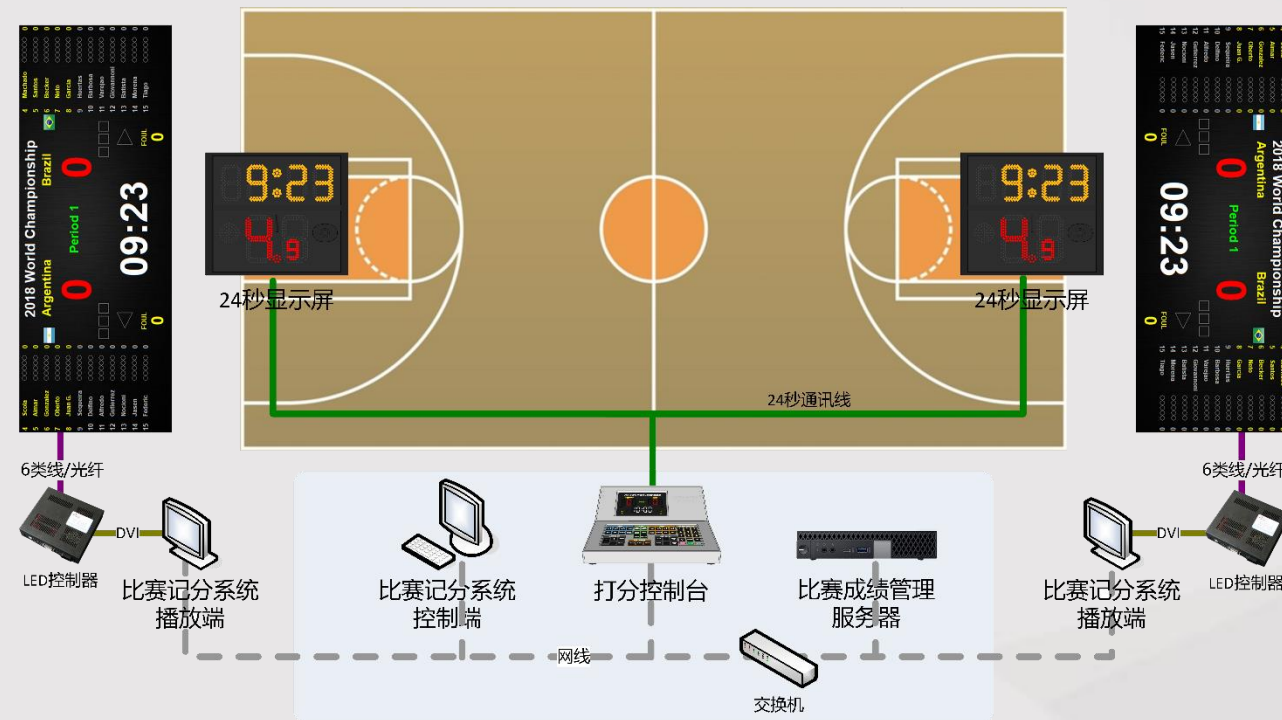
- 全队得分与球员得分操作。
- 全队犯规与球员犯规操作，球员换人操作。
- 比赛计时控制。
- 24秒进攻计时操作。
- 可外接独立计时设备。



简易打分台

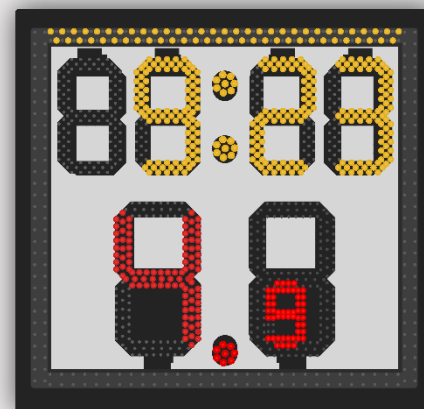
- 全队得分操作。
- 全队犯规操作。
- 比赛计时控制，计时时间调整。
- 可外接独立手持设备以操作进攻计时。

篮球计时记分系统



- 提供专业的篮球比赛计时记分系统，包括篮球比赛专业级计时记分软件、计时记分控制器、24秒计时器、犯规显示器、球权控制器，篮板灯带等全套软硬件设备。
- 系统被长期用于CBA，WCBA，FIBA以及各类国际比赛中，功能完善，操作简单，维护方便。

1 怀艾特	000000 0	2013 CBA联赛	2 拉米扎纳	000000 0
3 高岗	000000 0	广东宏远华南虎	3 奥多姆	000000 0
5 李原宇	000000 0	四川金强蓝鲸	5 张振虎	000000 0
6 陈江华	000000 0		7 张宗宪	000000 0
7 王仕鹏	000000 0	第一节	9 王英亮	000000 0
8 朱芳雨	000000 0		10 吕晓明	000000 0
9 易建联	000000 0		12 路遥	000000 0
10 刘晓宇	000000 0		14 陈晓东	000000 0
11 周鹏	000000 0	12:00	21 贺晓彬	000000 0
20 任骏飞	000000 0		23 虞恒	000000 0
21 鲍威尔	000000 0		34 姚笛夫	000000 0
32 董瀚麟	000000 0		51 杨文博	000000 0



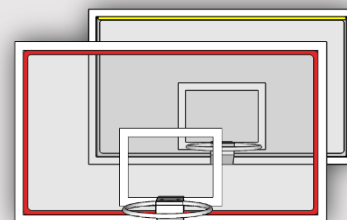
透明24秒计时器



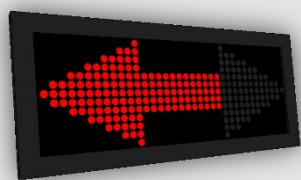
单面24秒计时器



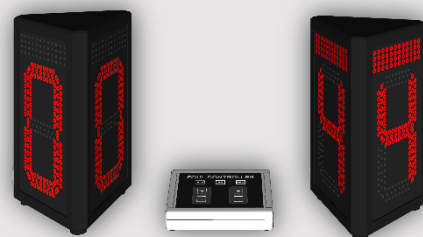
四面24秒计时器



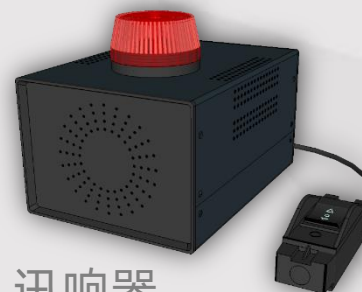
篮板灯带



球权控制器



犯规显示器

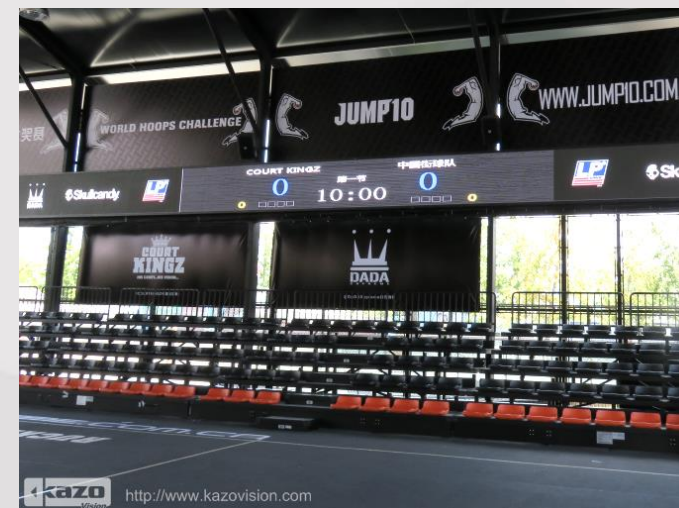


讯响器

案例



2017年新浪3x3篮球黄金联赛



2016年上海洛克公园

足球计时记分系统



- 提供专业的足球比赛计时记分系统，包括足球比赛专业级计时记分软件、计时记分控制器、足球换人牌、比赛计时器等全套软硬件设备。
- 系统被长期用于专业的足球比赛中。



比赛计时器



电子换人牌

案例

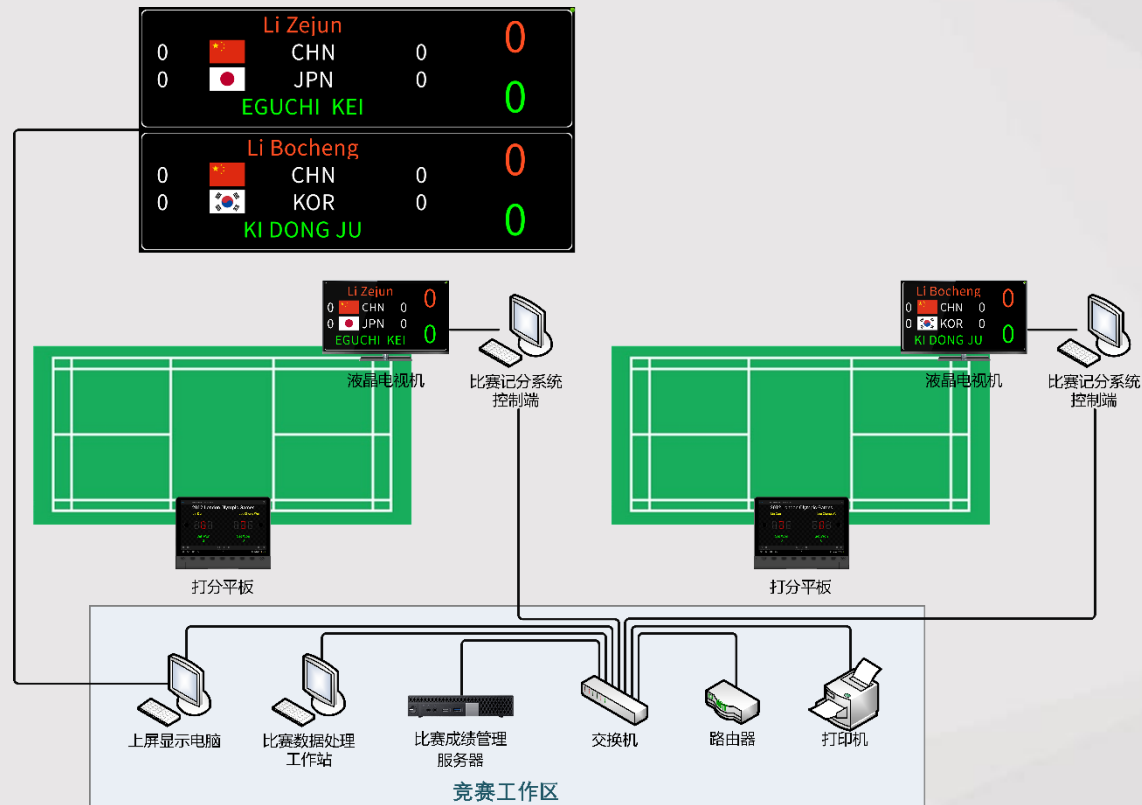


2018世界杯预选赛 亚洲区



2017中国足球协会超级联赛

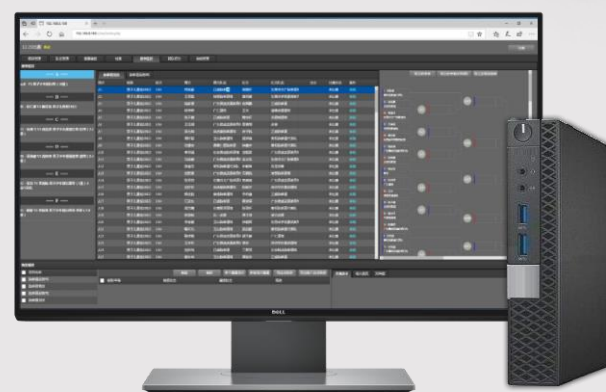
羽毛球计时记分系统



- 提供专业的羽毛球比赛计时记分系统，包括羽毛球比赛专业级计时记分软件，羽毛球手持打分器，无线通讯主机及比分显示控制盒。



无线打分平板



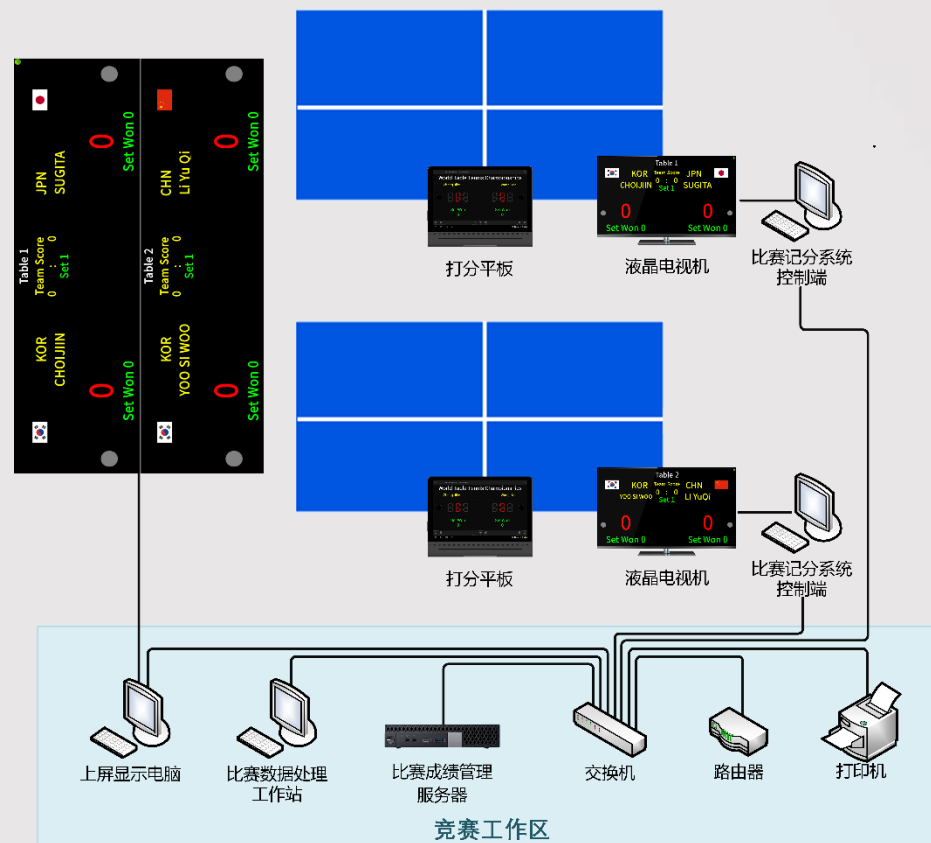
比赛成绩管理服务器

案例



2016年华星杯全国中老年羽毛球邀请赛

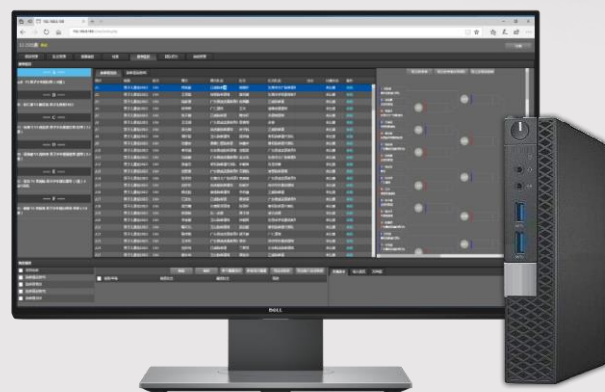
乒乓球计时记分系统



- 显示当前比分与局比分，每个裁判使用独立的打分器操作指定场地的选手比分。
- 比赛画面支持不同的显示分区方案。



无线打分平板



比赛成绩管理服务器

案例



2010年中国乒乓球俱乐部超级联赛



2016年某学校乒乓球室

网球计时记分系统



- 专业网球比赛计时记分系统，支持无线打分平板现场打分，可以在大屏幕上实时显示详尽的比分、局比分以及盘比分。
- 同时也支持外接球速仪与风速仪显示实时球速与风速，并自动在LED大屏上更新显示。



球速仪



风速仪

案例

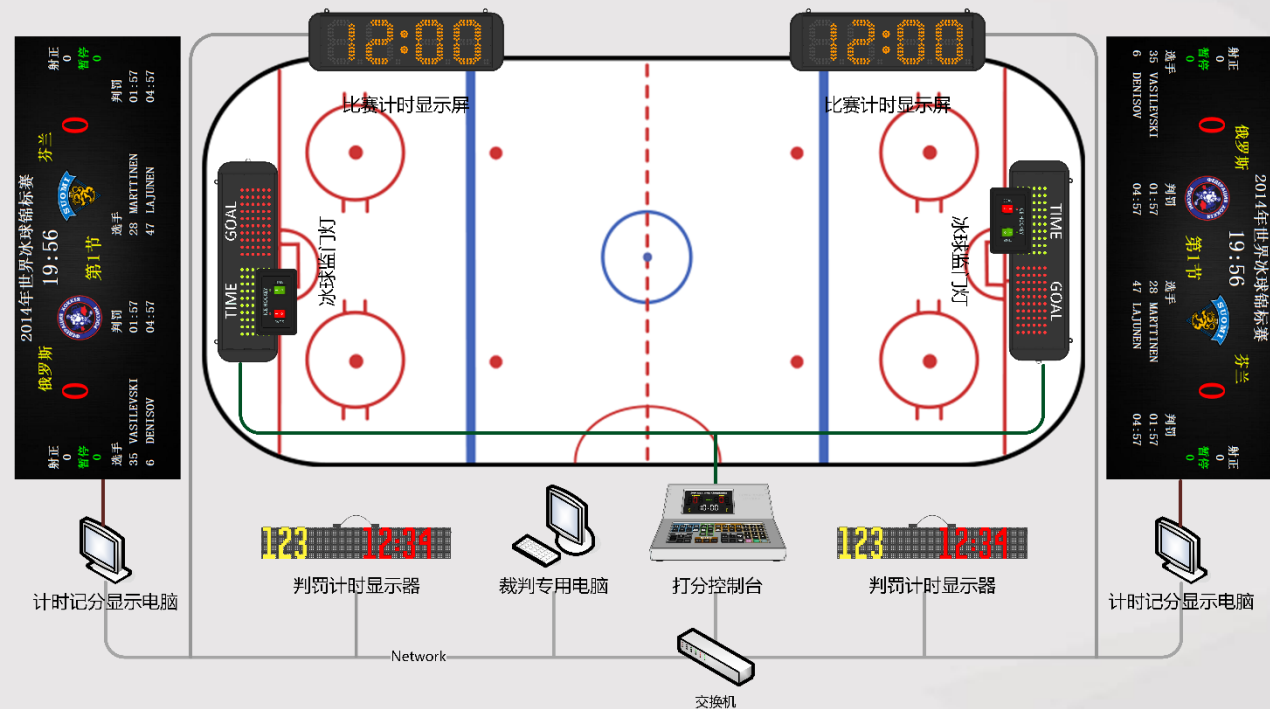


USTA National Campus



USTA National Campus

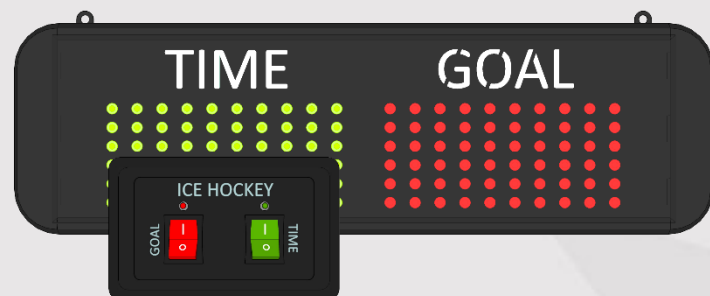
冰球计时记分系统



- 场馆配置1-2块同步LED屏，用于显示参赛队员信息、队员成绩排名、现场视频、及广告。冰球记分软件安装于裁判控制电脑，用于比赛编排、比赛计时记分等操作。
- 打分控制台通过网络与裁判端电脑连接，控制比赛计时、记分、判罚及上屏显示。
- 边裁使用手持控制器控制监门灯做进球提示。
- 在场边设置比赛计时器，通过网线连入局域网，与比赛记分系统联动,同步显示比赛时间。



比赛计时器



监门灯

案例



2017年北京海淀区中小学冰球联赛



2017年河北奥林匹克体育中心冰球邀请赛

2020

感谢聆听

www.kazovision.com