



数字体育场智慧运营方案

华建数创（上海）科技有限公司

Areplus Group Plc Arctron Data & Innovation
Technology Co.,LTD

用户人群

主要分为三大功能平台，分别针对三种不同用户，分别为：**区域管理人员**，**场馆运营人员**以及**场馆使用者**。



- **区域管理人员**

- 主要对多个场馆的运营进行管理，主要关注的是各个场馆的运营情况及一些统计数据。

- **场馆运营人员**

- 该类人员主要对单个场馆的运营进行管理，主要关注的是单个场馆内具体的事项。

- **场馆使用者**

- 主要是场馆用户，主要功能为场馆查询，订场，储物柜等服务

功能介绍

区域管理人员|场馆运营人员|场馆使用人员

区域管理人员可以通过平台查看场馆**分布情况**，根据**场馆类型进行过滤搜索**，并查看多场馆的**统计数据**。

-  爆满
-  适中
-  空闲



场地数量统计

租赁统计

人流量统计

建筑占地面积

能耗统计

功能介绍

区域管理人员|场馆运营人员|场馆使用人员

通过点击具体某一个体育场馆，可查看该场馆的**基本信息**，**人员信息**，**租赁信息**，**活动赛事**，**场地数量**以及**人流量信息**等。



场地查询

区域管理人员|**场馆使用人员**|场馆运营人员

用户通过APP可直观的看到附近体育馆**所在位置**，
状态，方便用户寻找最方便的场馆。

点击具体场馆可显示场馆基本信息，如：**场馆地址**，
场馆面积，**运动场地数量**，**室内环境情况**等。

GIS地图

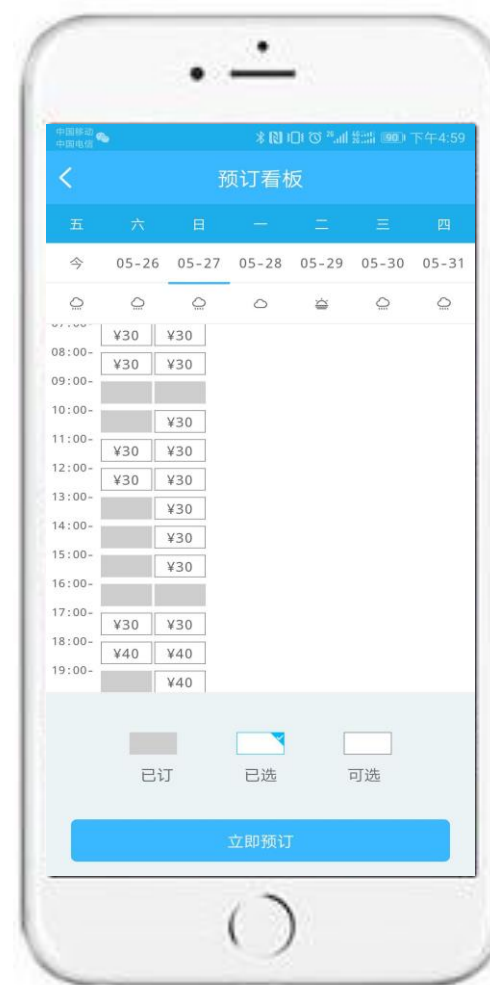


场地预定

区域管理人员|**场馆使用人员**|场馆运营人员

用户通过APP查看场地预定情况，并可直接在线进行**场地预定**。

在线预定



智能门禁

区域管理人员|**场馆使用人员**|场馆运营人员

用户通过APP找到附近场馆并进行线上场地预定，预定成功后可生成**动态二维码**或者**动态密码**，再通过智能门禁进行开锁。

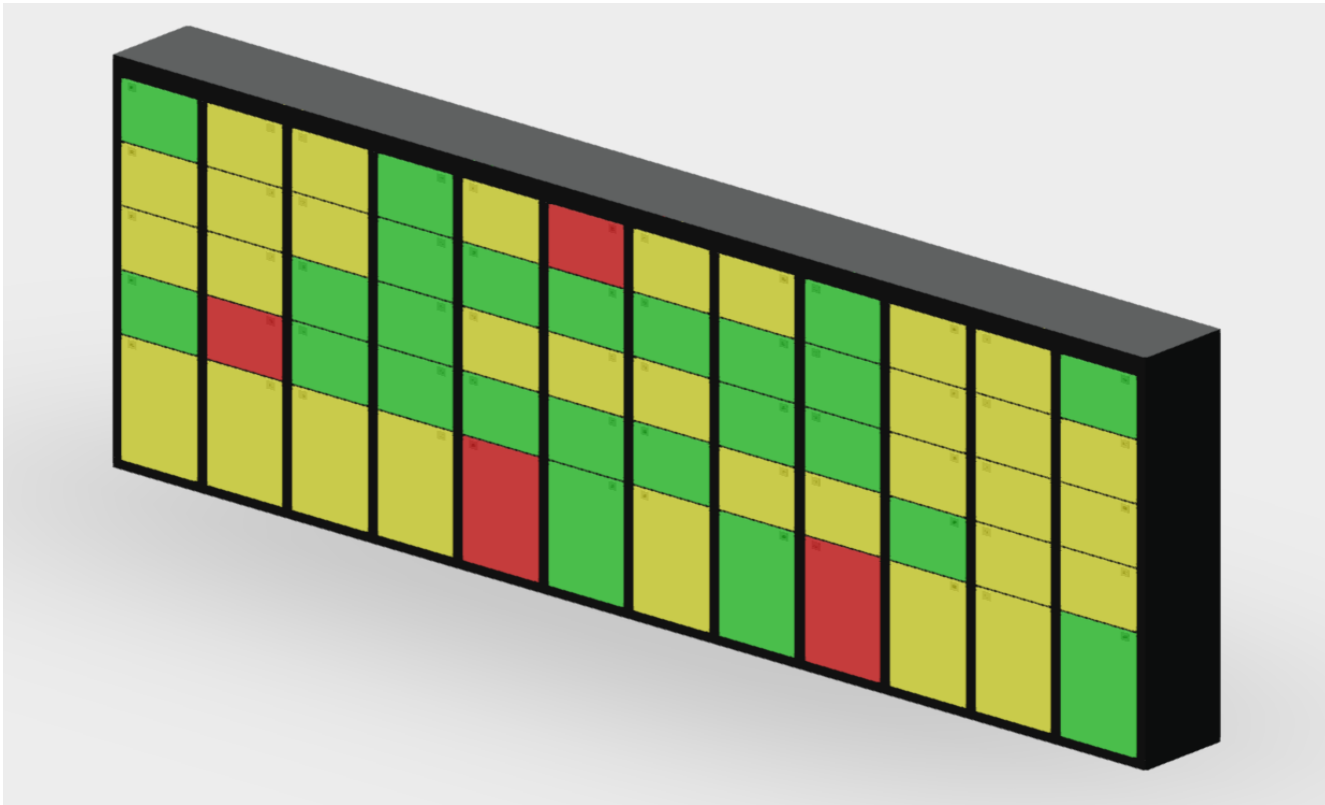


智能储物

区域管理人员|**场馆使用人员**|场馆运营人员

用户预定成功后，如有寄存物品的需要，可使用APP租用临时**储物柜**，该储物柜只限预定场地用户可使用。

智能储物柜



×

我要存包

...

请选择所需的箱子

未选择

☐ 可选择

☒ 已选择

☒ 使用中

1号

2号

3号

4号

5号

6号

7号

8号

9号

10号

11号

12号

选好了

会员管理

区域管理人员|**场馆使用人员**|场馆运营人员

实行会员机制，与**用户健康，活动报名情况，支付，设备**进行绑定。



场地管理

区域管理人员|场馆使用人员|场馆运营人员

对体育场馆内场地进行管理，科学管理商用面积及自用面积。对于**自用面积**利用平台进行场地**预订**设置。对于**商用面积**进行科学**租赁管理**。



培训管理

区域管理人员|场馆使用人员|场馆运营人员

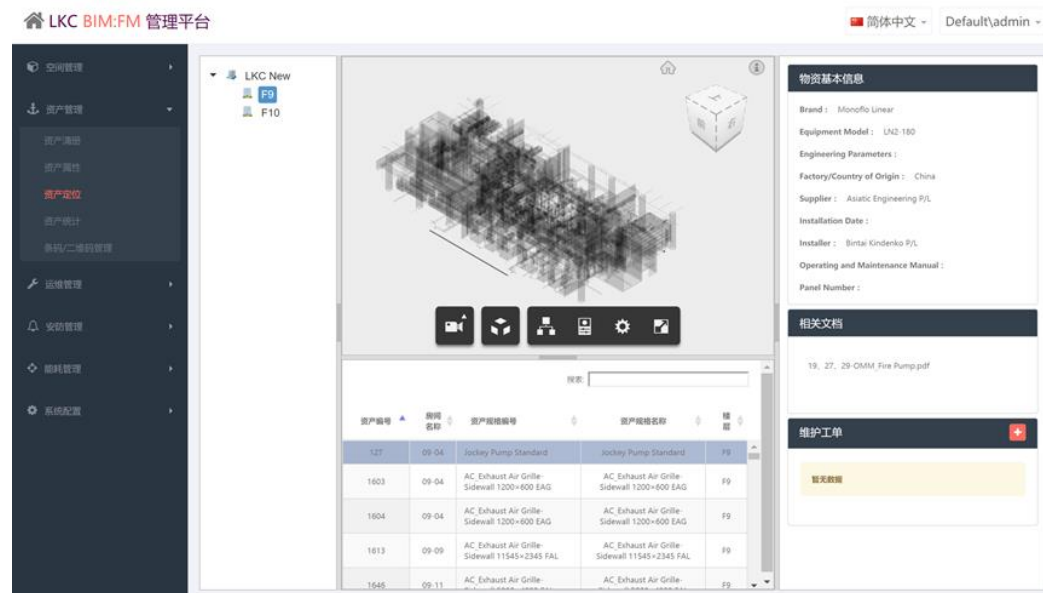
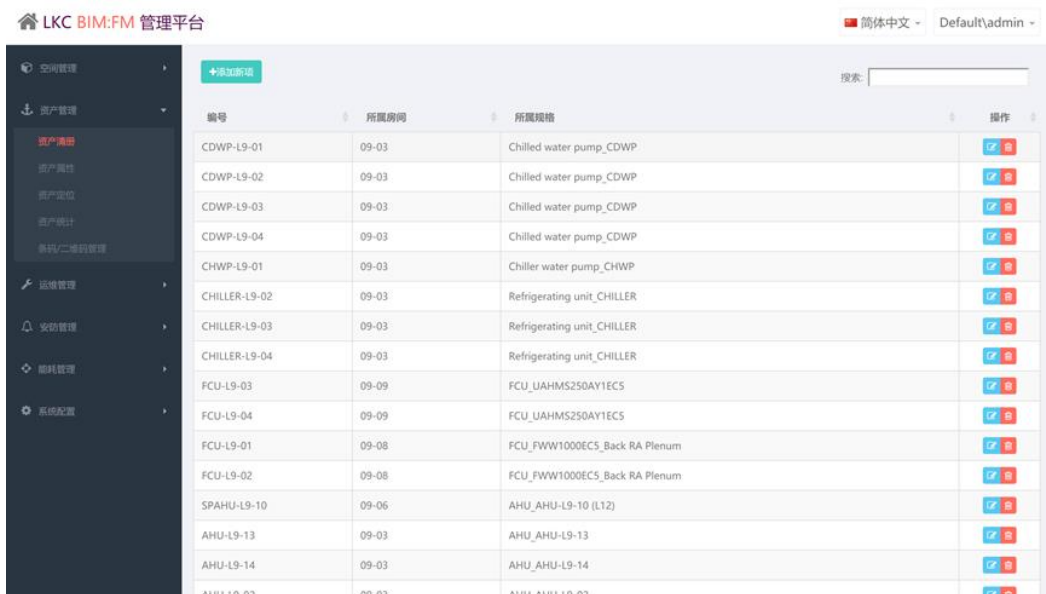
对体育场馆内**培训课程**进行管理并对相关的**教练人员**进行管理。



资产管理

区域管理人员|场馆使用人员|场馆运营人员

资产管理模块对体育场馆内的体育设施设备资产进行统一的管理。利用三维模型可视化的优势，通过资产选择自动定位至资产位置以及显示基本信息及相关文档。



赛事管理

区域管理人员|场馆使用人员|场馆运营人员

运营人员通过平台对场馆内的重大体育赛事进行管理，可实现**赛事发布，场地预约，赛事公告**等功能。

我的赛事全部赛事个人中心

张浩杰(代表队)

赛事 / 全部赛事

赛事名称: 请输入赛事名称

搜索

2018“中顺洁柔杯”中国广西第六届国际标准舞	主办方: 广西国际标准舞协会、北海市国际标准舞研究会	报名截止时间: 2018-07-29 23:55:00	状态: ● 报名中	详情 报名
中顺洁柔杯 重庆黔江区第二届国际标准舞（体育舞蹈）锦标赛暨部分城市国际标准舞（体育舞蹈）邀请赛【重庆黔江】	主办方: 重庆市黔江区教育委员会 重庆市黔江区文化委员会	报名截止时间: 2018-07-16 00:00:00	状态: ● 报名中	详情 报名
2018贵州省国际标准舞（体育舞蹈）锦标赛暨全国城市邀请赛	主办方: 贵州省国际标准舞学会	报名截止时间: 2018-07-12 23:57:00	状态: ● 报名中	详情 报名

<1>

10条/页

功能介绍

区域管理人员|场馆使用人员|场馆运营人员

- 空余车位
- 已被预定车位

人流量统计

对人流量进行统计并通过图表进行展示

人员管理

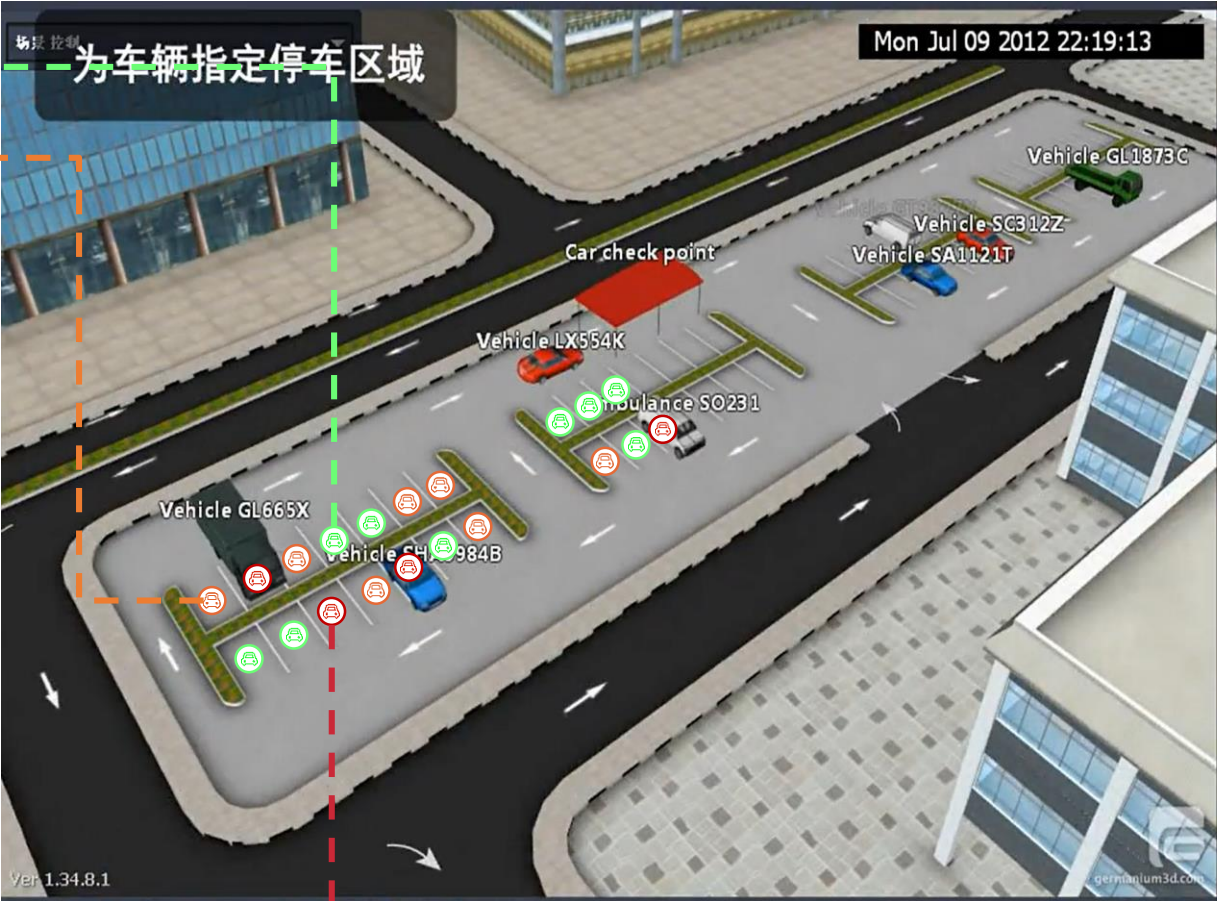
场馆内工作人员的信息管理

能耗管理

对场馆内能耗数据进行监控并通过图表展示

车位管理

在模型上显示停车位占用状况



ID	Name	A...	Man...
部署规划			
Group: Indoor Security			
<input checked="" type="checkbox"/>	13	Metal Detector M1...	
<input checked="" type="checkbox"/>	14	X-Ray Machine X25	
<input checked="" type="checkbox"/>	23	Metal Detector M7...	
<input checked="" type="checkbox"/>	24	X-Ray Machine X26	
Group: Others (1 Item)			
<input checked="" type="checkbox"/>	15	Car check point	
Group: Vehicle Park (8 Items)			
<input checked="" type="checkbox"/>	16	Vehicle SC312Z	
<input checked="" type="checkbox"/>	17	Vehicle SA1121T	
<input checked="" type="checkbox"/>	18	Vehicle GT9827X	
<input checked="" type="checkbox"/>	19	Vehicle GL1873C	
<input checked="" type="checkbox"/>	20	Vehicle GL665X	
<input checked="" type="checkbox"/>	21	Vehicle SHA9984B	
<input checked="" type="checkbox"/>	22	Vehicle LX554K	
<input checked="" type="checkbox"/>	26	Ambulance SO231	

- 已被占用车位

软件报价

模块	功能	功能说明	报价
区域管理（PC端）	二维GIS地图	显示所有场馆信息的汇总，通过图标颜色表现场馆的使用情况	16000
	三维GIS地图	以三维GIS的形式显示所有场馆信息的汇总，通过图标颜色表现场馆的使用情况	25000
	场馆汇总信息	显示所有场馆的汇总信息	8000
	租赁信息	显示所有场馆的租赁情况的汇总信息	8000
	人流量统计	显示所有场馆的人流量汇总信息	8000
	单个场馆信息	单个场馆的基本信息、人员信息、租赁信息，活动赛事信息、人流量统计	8000
	能耗管理	对区域内所有能耗设备获进行图表数据展示	8000
场地运营（PC端）	场地预订日程信息	查看场地的预订情况	12000
	场地预订日程管理	对场地预订进行管理	30000
	BIM模型集成	集成三维BIM模型及空间相关信息	25000
	人员管理	场馆内工作人员的信息管理	12000
	能耗管理	对单个场地的能耗设进行图表数据展示	16000
	能耗数据对接	对接能耗设备的弱电数据或第三方系统（视实际状况进行评估）	待定
	停车位管理	在模型上显示停车位占用状况，并统计相关数据	16000
	停车位数据对接	对接停车传感器数据或第三方系统（视实际状况进行评估）	待定
	资产管理	资产管理模块对体育场馆内的体育设施设备资产进行统一的管理	16000
	赛事管理	赛事发布，场地预约，赛事公告等功能。	16000
	培训管理	对体育场馆内培训课程进行管理并对相关的教练人员进行管理。	16000
	运营数据统计	对场馆、人流量数据进行统计	12000
用户端（APP，单端）	二维GIS地图	显示所有场馆信息的汇总，通过图标颜色表现场馆的使用情况	8000
	场馆基本信息	显示场馆的基本信息	8000
	场馆环境信息	显示场馆的温湿度、二氧化碳、PM2.5等信息	8000
	场馆预定	对接环境传感器 用户进行场地的预定	8000 33000
	门禁	通过APP开启门禁	33000
	储物柜管理	使用储物柜	33000
	会员管理	实行会员机制，与用户健康，活动报名情况，支付，设备进行绑定。	33000
		合计：	416000

硬件报价

设备		单价	单位	备注
智能门禁	二维码或动态密码	800	每个	
环境传感器	无线、无源	600	每个	
环境传感器AP	200平米	3000	每个	
智能储物柜	12箱一组, 120门	45000	每套	
停车位感应器	声波感应	300	每个	安装施工费另算
智能照明	基于原有设备改造	200	每路	
人工费		500	点	