

重庆万邑通科技 公司简介





公司简介

基本情况

BASIC SITUATION

公司成立以来，一直致力于不同阶层的顾客需求,公司开发人员与技术人员、售后服务人员均经过专业培训，有着过硬的专业知识和实际操作经验。

公司近年来先后在重庆完成多个智慧单位建设工作，公司超强的工作协调能力再次得到了证明。多个项目同时建设，工期短、质量要求高，我们不仅圆满完成了任务，而且得到了甲方的认同。

公司始终坚持以“诚信经营，产品优质，价格合理，服务专业”的原则，运用现代化的科学管理模式要求自己，使得公司不断发展壮大。

先进的技术、一流的质量、优良的服务使公司赢得了用户的赞誉。

公司以合作、开拓、发展的经营宗旨，重情感、重信誉、重品质、重服务、重长期合作的精神为社会做出新的贡献。

科学



发展



创新



未来



核心业务 THE CORE INDUSTRY




行业能力

围绕重点行业和领域，基于行业应用支撑平台，打造核心产品，提供数十个优势行业领域融合解决方案，聚合跨行业解决方案、本地化服务能力，满足多行业客户需求



信创产品



智慧校园



能源能耗



森林防火



智慧工地 智慧房产 智慧
物业 智慧城管



智慧党建



科技管理公共服务



智慧园区



智慧后勤



IDC运维管理

集成能力

基于大量项目集成与管理经验，具备大型综合类项目的交付能力、资质能力和服务能力，提供一体化集成交付服务



设计理念

✓ 实用

实用

充分利用主流产品
预留适度升级空间



✓ 感知

感知

准确感知物体属性
精确监测用户行为



✓ 智能



互联

系统之间互联互通
分散控制、集中管理

✓ 智慧



智慧

系统、流程深度集成
具有高度的智慧化



系统方案

智慧应用

智慧通行

智慧访客

智慧会议

智慧照明

智慧管控

智慧能源

智慧安防

智慧餐饮

智慧终端



智慧通行

智慧门禁系统

车辆管理及车位引导管理

智慧门禁



园区入口

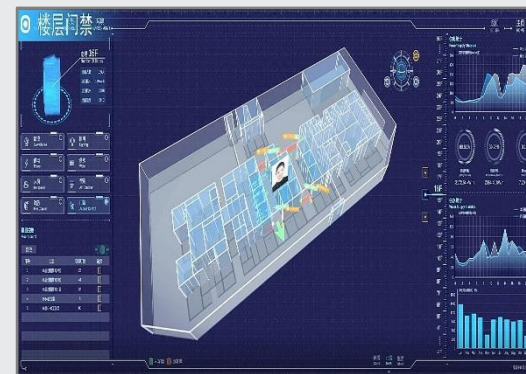


电梯厅速通门

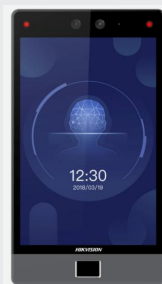


楼层门禁（可联动考勤）

楼宇一脸通管理

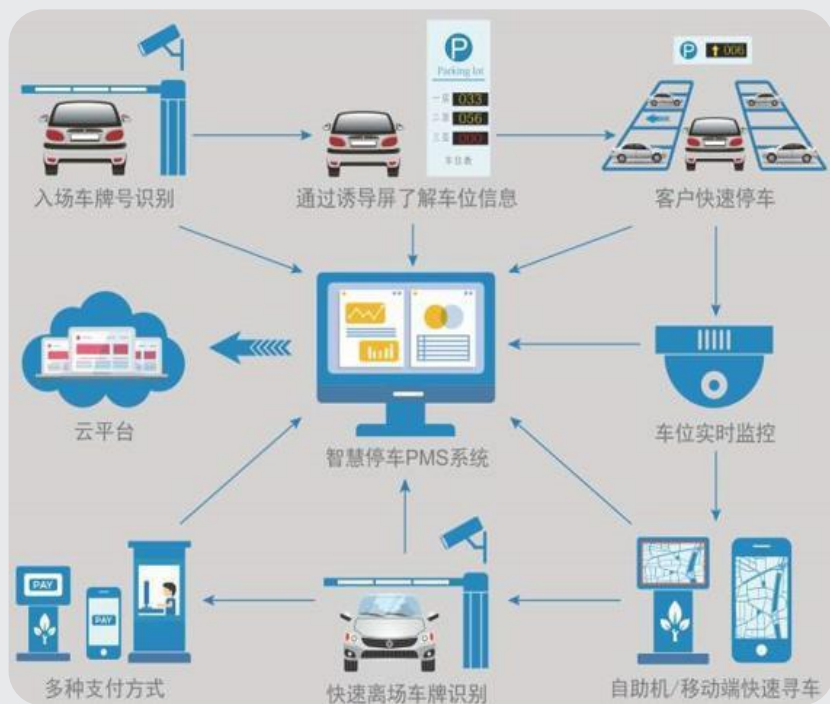


以三维可视化方式查看重要门禁分布情况。实时监测出入口状态



- 重要设备机房（消防监控室、变配电室、空调机房、生活水泵房等）、顶层通向屋面出入口，地下室各层进入单体楼栋出入口，园区出入口、办公的每层楼梯出入口，业态分隔门、物业后勤办公室、财务室等，重点保护区域采用虹膜识别，实现分级同行
- 人脸一体机应支持不小于1万张照片检索能力

车辆管理及车位引导



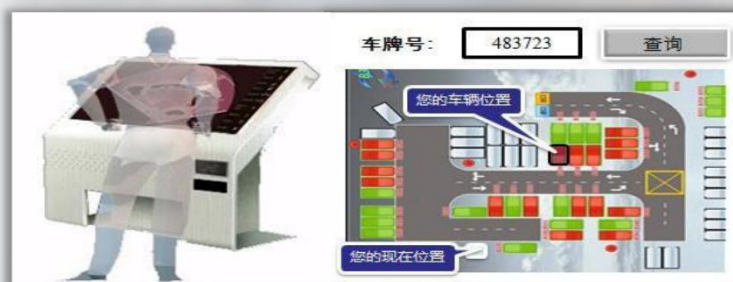
车位查询预约



车位引导



车位导航



反向寻车导航

通过智慧管理平台实现收费功能及停车场寻车实时导航功能

An aerial photograph of a modern architectural complex, likely a university or research park. The scene is dominated by several tall, rectangular buildings with a textured, metallic facade. The buildings are interspersed with lush green trees and landscaped areas. In the background, there are two large, circular structures that resemble amphitheaters or sports arenas. A blue semi-transparent banner is overlaid across the middle of the image, containing the text "智慧访客".

智慧访客

智慧访客



访客预约：可由被访者发起预约，也可由访客发起预约，由被访者审核；预约可在平台或第三方软件完成

访客登记授权：包括人工登记和自助登记；也支持免登记模式，在预约时即完成授权

访客签离：如果访客使用刷脸通行，可不执行签离动作，由系统自动在第二天凌晨指定时间点或授权时输入的“离开时间”为其自动签离，删除权限

智慧访客



① 手机预约
(支持人脸、二维码等多种
方式鉴权)



② 园区外围出入口



③ 访客车位停车



④ 办公楼主出入口

人员通行数据分析



人脸轨迹分析



重点区域人脸布控



陌生人识别管控 (黑名单管理)

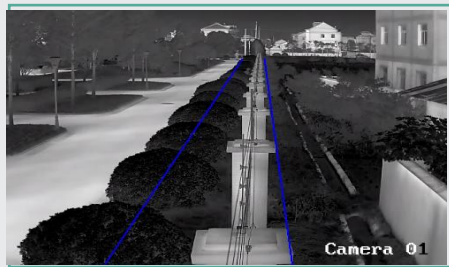


An aerial photograph of a modern architectural complex, featuring several tall, rectangular buildings with textured facades and a large, circular structure in the background. The scene is overlaid with a semi-transparent blue band across the middle, which contains the Chinese characters '智慧安防' (Smart Security) in white. The foreground is dominated by a dense forest of green trees.

智慧安防

智慧安防

智能视频分析提供全方位运营保障 数据图形场景化，实时可视化交互



周界防范



明火检测
动火离人



+ AI开放平台



轨迹还原



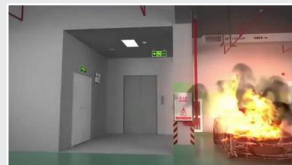
多目标跟踪



异常行为检测



人员密集检测



消安联动



访客滞留预警



遗留报警



入侵报警联动

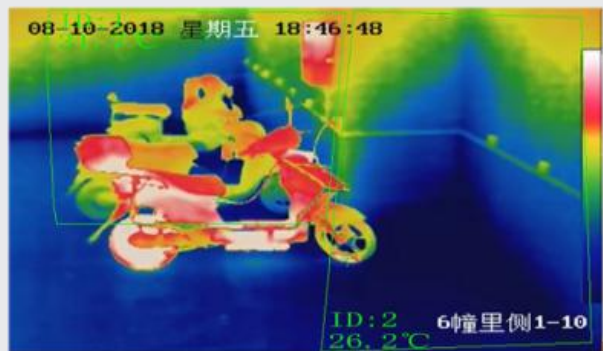


园区、大堂楼
层多重防护



广角全局监控

视频监控



电瓶车充电监测



充电桩着火检测



危险区域预警



明厨亮灶



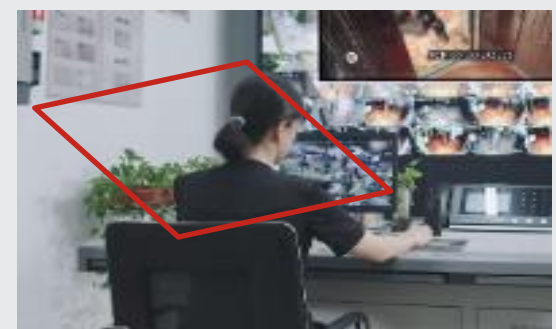
人员密集监测



垃圾满溢监测



周界入侵



保安在离岗

办公楼内部区域

根据位置不同选择不同类型摄像机：

- 走廊：走廊模式半球
- 停车场：强光抑制摄像机
- 停车场充电桩：热成像摄像机
- 大堂：全景摄像机等
- 建筑出入口：温感摄像机

餐饮中心

- 档口、出入口设置人流检测摄像机
- 厨房（明厨亮灶）：防油污智能分析摄像机、热成像摄像机
- 仓库：温湿度数据叠加摄像机

视频监控



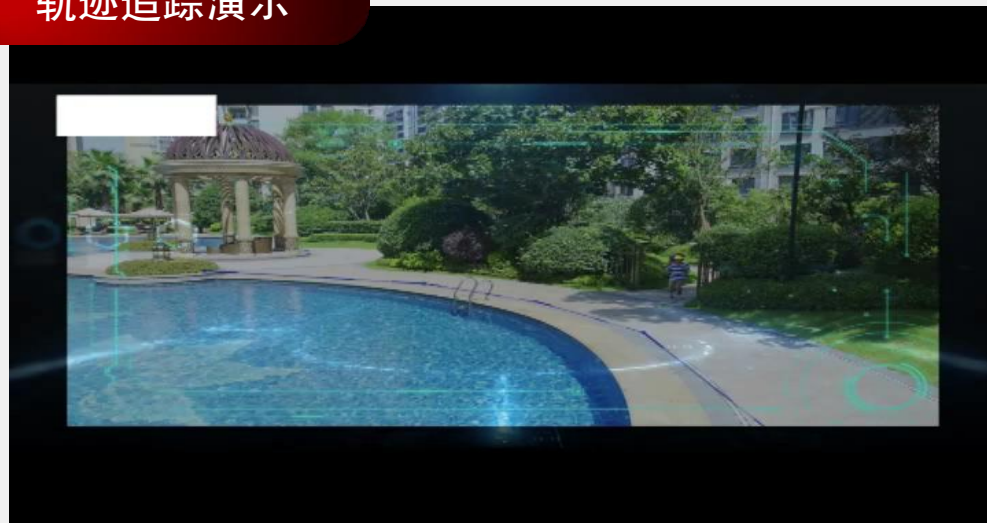
全景拼接



敏感区域报警演示



轨迹追踪演示



园区：
智能分析枪机+球机

违章停车提醒

车流统计

轨迹追踪

敏感区域报警

周界入侵报警

全景拼接

入侵报警



功能区	探测器选型	设置要求
重要房间	双鉴探测器	设置
常闭出入口	门磁开关	设置（结合门禁实现）
重要机房	双鉴探测器	设置

- 利用各类前端传感器对非法闯入设防区域的行为进行报警，并与视频监控系统进行联动，当有非法入侵时电视墙切换至相应摄像机的图像画面，同时声光报警器报警
- 求助报警系统
- 报警系统采用网络传输方式

彻底颠覆传统巡更系统的应用模式！

实时巡更、操作简单、功能强大、价格实惠！

更坚固、更耐用

实时上传巡更信息！SOS、GPS电子地图、射频读卡；

APP实时自动手机获取巡逻漏检、错序、报警等各种信息结果；

录入、照片、视频、语音通话、互联等强大的事件缺陷管理功能。



震动提示



语音提示



巡逻查询



磁吸通讯



拍摄



SOS



为了提高巡逻巡更的效率，可以使用二维码为每个巡查点位生成一个二维码，利用手机扫码便能实时记录巡查情况，上报隐患和整改信息，发现异常问题时也能够及时反馈给相关负责人



An aerial photograph of a modern architectural complex, possibly a university or corporate campus, featuring several tall, rectangular buildings with textured facades. The buildings are interspersed with lush green trees and landscaped areas. A prominent circular structure is visible in the background. A semi-transparent blue horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the white Chinese characters '智慧照明' (Smart Lighting).

智慧照明

智慧照明



大堂



餐饮中心



走廊

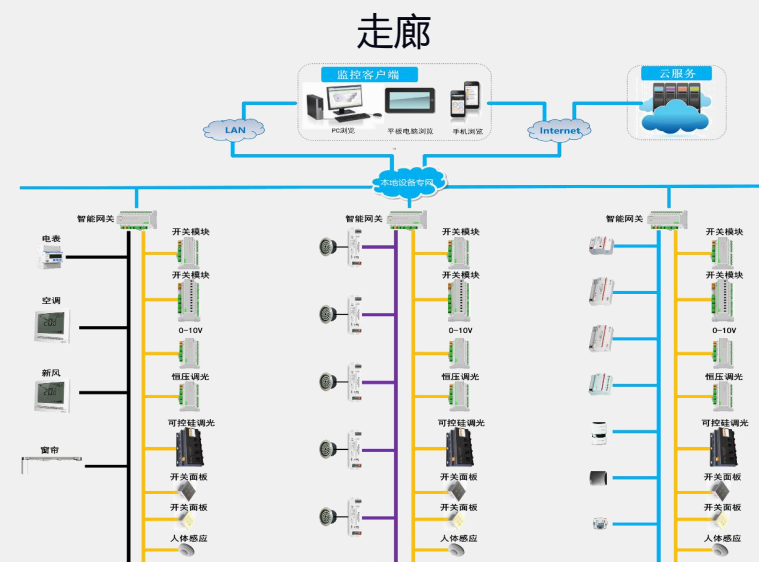
控制范围：大堂、走廊、餐厅、会议室、室外泛光

分使用时间段调节

设定一般模式，分时段进行自动开启关闭，亦可手动进行调节。

分需要联动照明

照明长期保持关闭状态，根据时段、人员感应进行联动照明，满足当时需要



An aerial photograph of a modern campus. The scene is dominated by several tall, rectangular buildings with facades of vertical glass slats. The buildings are interspersed with lush green trees and landscaped areas. In the background, there are circular structures that appear to be sports fields or arenas. The overall atmosphere is one of a well-planned, green urban environment.

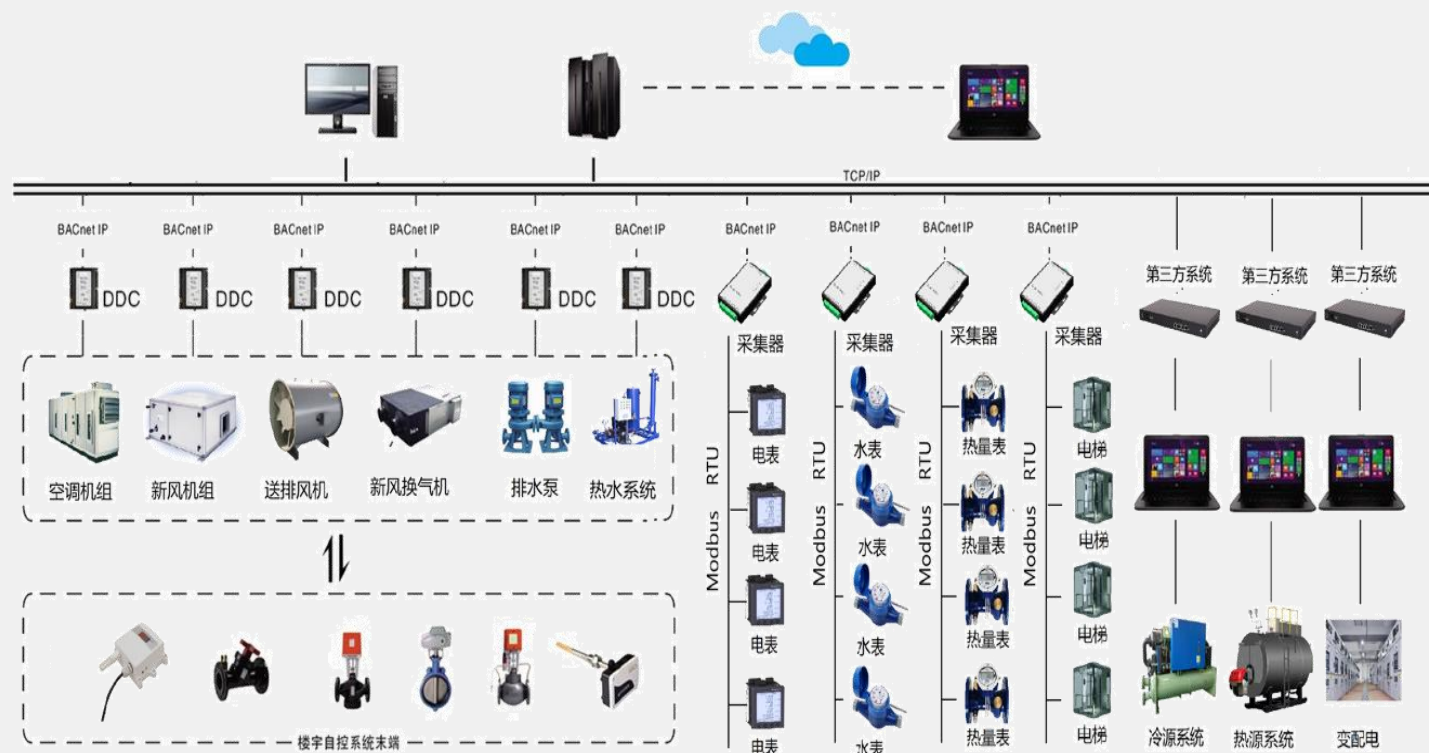
智慧设备管控

智慧设备管控

智慧设备管控系统由以下部分组成：

- (1) 暖通空调系统监控
- (2) 给排水系统监控
- (3) 送排风系统监控
- (4) 供配电监控
- (5) 电梯运行状况的监控
- (6) 室内空气质量监测
- (7) 供水水质监测

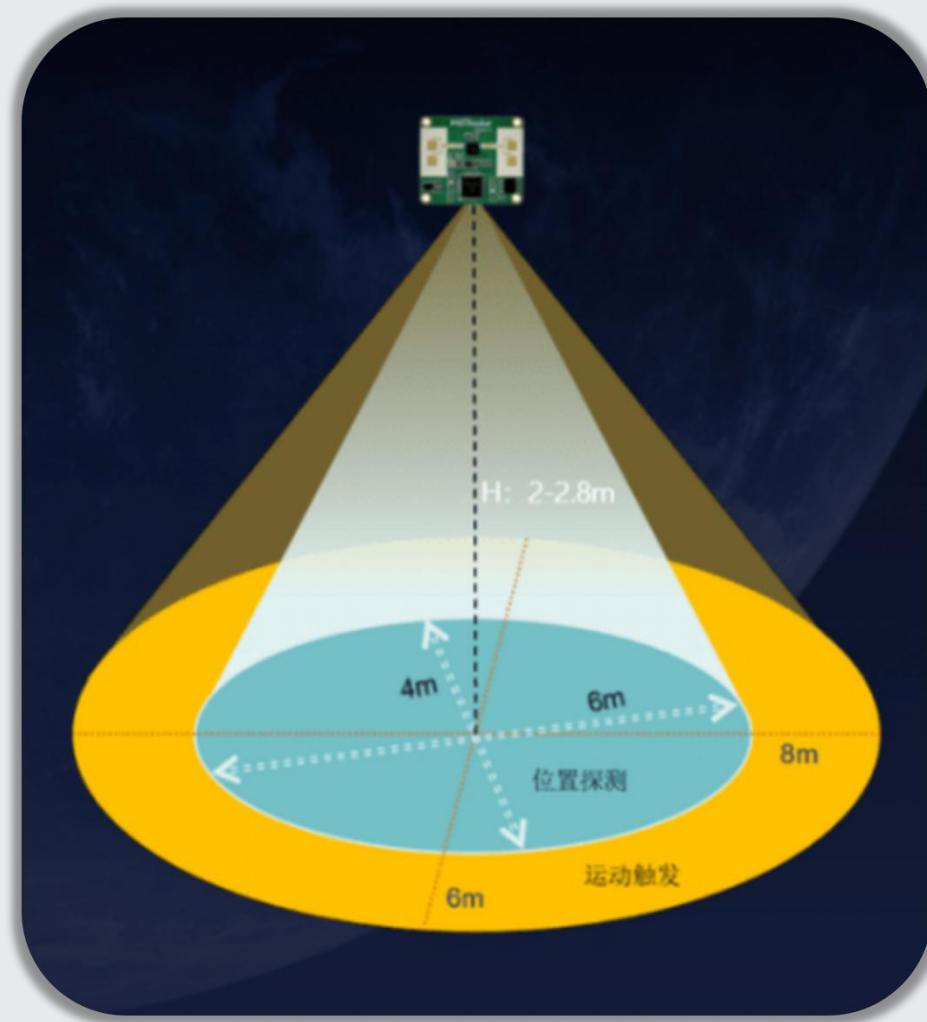
诸多的机电设备之间有着内在的相互联系，于是就需要完善的自动化管理；建立机电设备管理系统，达到对机电设备进行综合管理、调度、监视、操作和控制



工区环境控制

对办公区域的灯光、空调通过APP、智能液晶屏结合室内照度、毫米波雷达进行分区域控制，实现人来灯亮，人走灯灭

平台通过与空调多联机主机通讯接口，实现对室内风机盘管的控制，根据办公区的分割情况，通过办公区人体探测，合理的控制办公区的空调室内机的启停



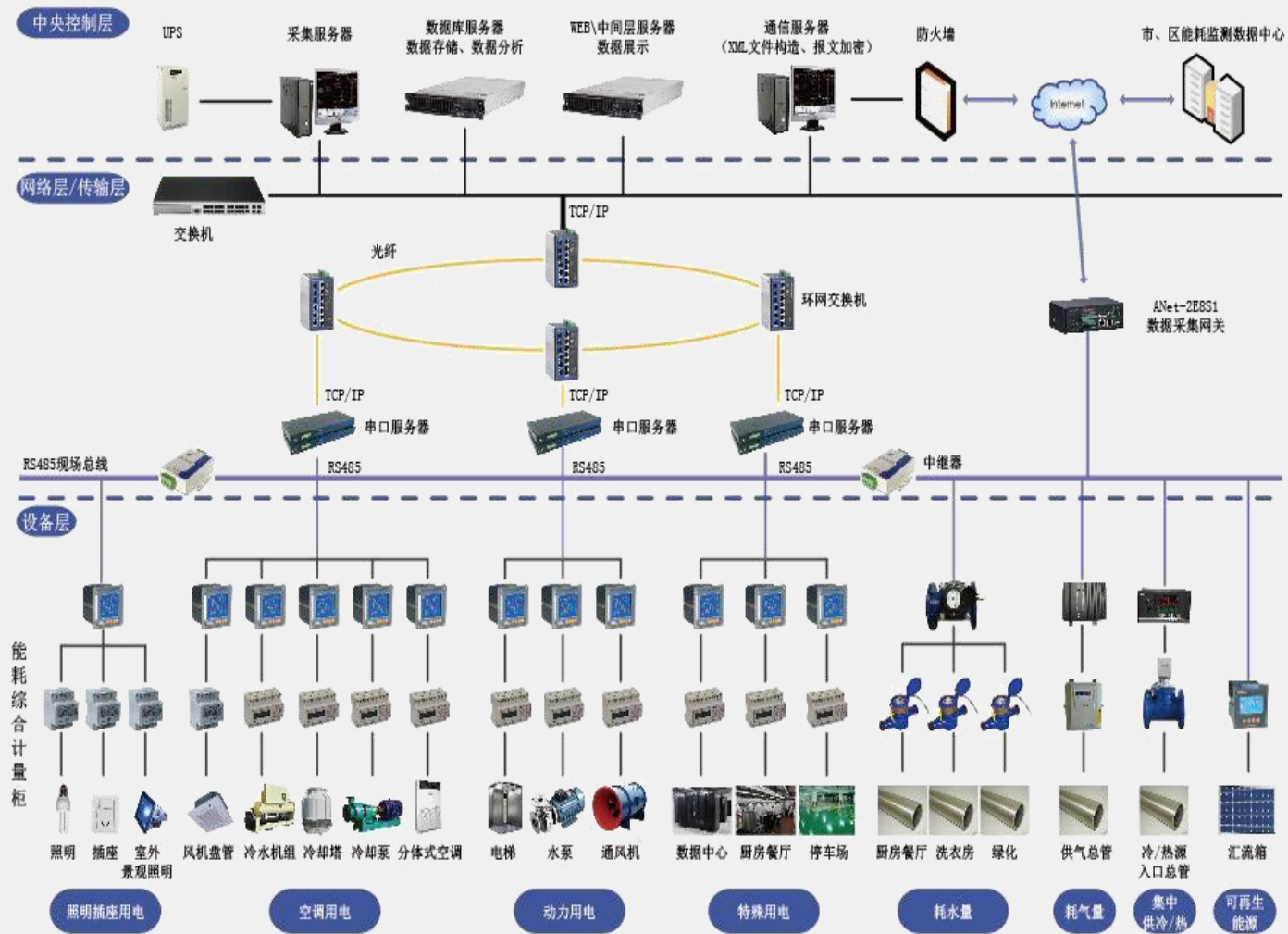
An aerial architectural rendering of a modern campus. The scene features several tall, rectangular buildings with facades of vertical slats, interspersed with lush green trees and landscaped areas. In the background, there are circular structures that appear to be sports fields or arenas. A semi-transparent blue horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the white Chinese characters '智慧能源'.

智慧能源

智慧能源监管平台

通过搭建智慧能源监管平台，实现用能监控、分项计量、能效分析、用能优化调度等功能，提高设备使用效率和系统整体能效。

支持对水量、电量、供热量、制冷量、新能源（光伏发电）、智能充电桩等能耗进行分项计量、监测及智能控制，对大楼内能耗设备进行实时监测，并将采集的数据上传数据平台，利用大数据技术分析历史能耗情况，根据使用情况进行实时调节。



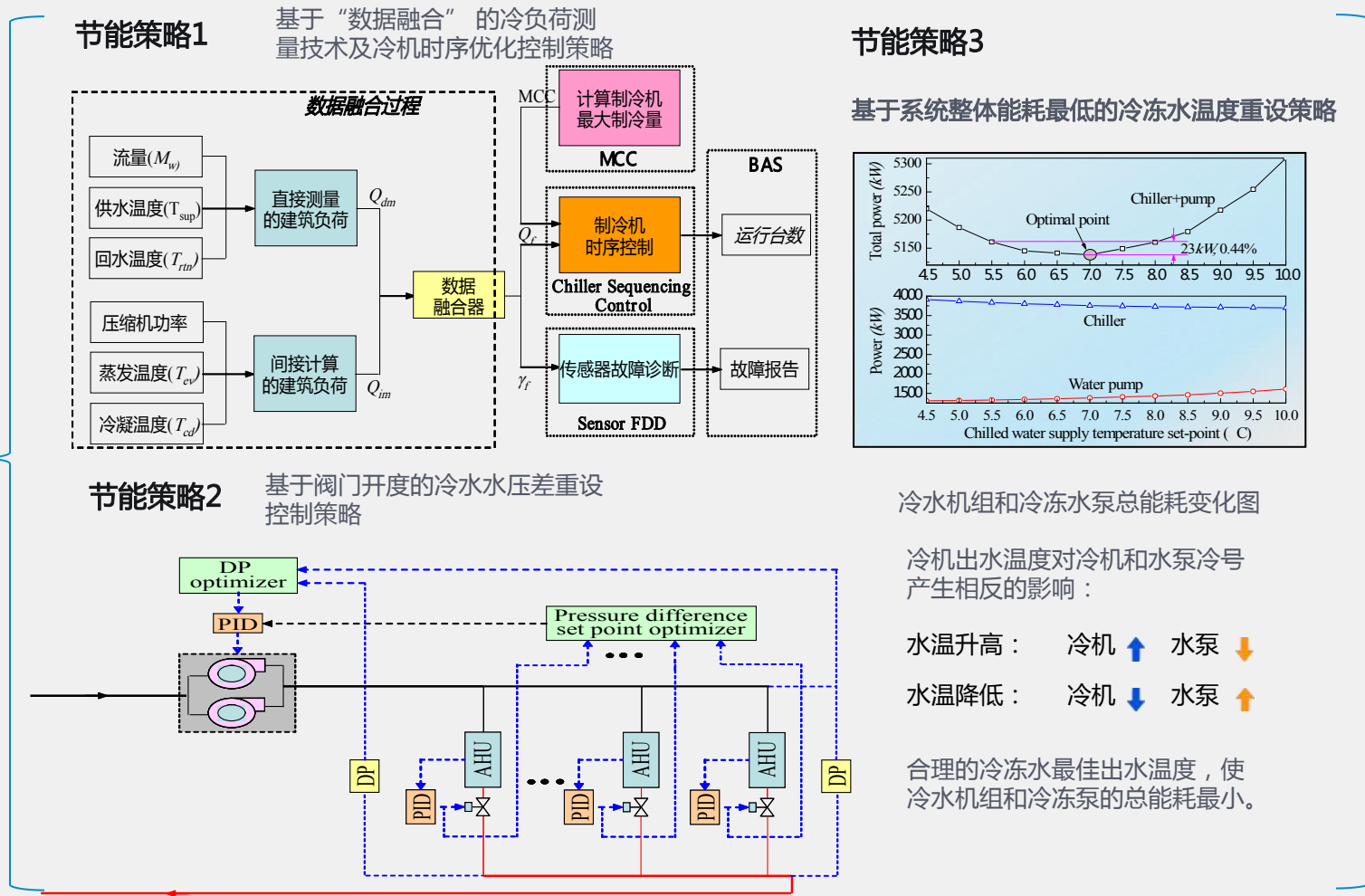
智慧能源监管平台

采用边缘侧智能控制系统与优化控制算法策略，结合SCOP跟踪评价机制，保障主机高效运行，同时基于数据分析，实现主机的预测性维护。

输入

- 系统参数
 - 冷冻
 - 冷却流量
 - 温度压差
 - 室外气象参数
- 冷站设备
 - 冷机内部参数
 - 水泵工况参数
 - 冷却塔工况参数
- 空调箱机组
 - 送回风温度
 - 风阀水阀
 - 风机转速
- 室内环境
 - 温湿度及设定点
 - CO2
- 室外环境

节能模型



输出

冷站群控 策略调整

冷机出水温度设定	冷机开启台数
冷机开启时间	冷机关闭时间
水泵运行频率	水泵运行台数
水泵开启时间	水泵关闭时间
冷却塔出水温度设定	冷却塔运行台数
冷却塔运行频率	冷却塔开启时间
冷却塔关闭时间	

An aerial photograph of a modern architectural complex, likely a university or corporate campus. The image features several tall, rectangular buildings with textured facades, interspersed with lush green trees and landscaped areas. A prominent circular structure is visible in the upper left. A semi-transparent blue horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the white Chinese characters '智慧会议' (Smart Meeting).

智慧会议

智慧会议

会议室形态主要分为：大型会议室、中型会议室、培训型会议室、小会议室、接待室等



大型会议室



中型会议室



小型会议室

召开会议流程化

会前

会中

会后



会前

加入会议

会中

结束会议

会后

会议预约

会议通知下发

会议设备自动开启

电子会议文件下发

高保真扩声

会议过程录制转写

会议文件整理/系统关闭

智慧会议



大型会议室建设

序号	配置
①	小间距LED
②	协作平板或辅助显示屏
③	无纸化会议系统
④	电子桌牌
⑤	线性扩声音箱、吸顶音箱
⑥	手拉手数字拾音话筒
⑦	高清摄像机
⑧	中控控制平板
⑨	环境监测/物联控制
⑩	门口屏(中控触控、会议发布)
机柜	数字会讨、互联互通编解码
	视频矩阵
	音频处理器
	数字功放
	软/硬件视讯终端
	中控主机

智慧会议



序号	配置
①	LED屏+互动智慧屏
②	线性扩声音箱*2、吸顶*4
③	数字手拉手拾音话筒
④	智能跟踪摄像机
⑤	中控控制平板
⑥	协助平板*1
⑦	会议发布门口屏
⑧	互联互通编解码
⑨	视频矩阵、视频终端
⑩	机柜 会议主机、音频处理器
	数字功放
	中控主机

中型会议室建设

智慧会议



小型会议室建设

协作平板

可选65/75/86英寸

内置摄像机/可选外置USB摄像机

内置麦克风/可选外置USB麦克风

可选内置OPS电脑

OPS内安装视频软件

An aerial photograph of a modern architectural complex, likely a university or corporate campus. The image features several tall, rectangular buildings with textured facades, interspersed with lush green trees and landscaped areas. A prominent circular structure is visible in the upper left. A semi-transparent blue horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the white Chinese characters '智慧餐饮' (Smart Dining).

智慧餐饮

智慧餐饮

采用视频识别技术，就餐流程人行、高效、智能就餐大数据分析，为餐饮中心运营提供数据分析基础



智能识别

金融级人脸识别算法, 5万库容



毫秒级速度

机器视觉识别, 超快速度



智能安全

数据采集、存储、分析、营销
全流程智能化安全管理



无感支付

无需掏出手机刷取二维码
提升排队等待效率



智慧餐饮

数据分析展示

采用摄像头进行客流分析，食堂进出人数、各种档口排队情况分析，并发送到公众号



时实掌握食堂前场全部数据

时实掌握食堂后场全部数据

智慧餐饮

后厨管控

■ 出入管控，人员晨检管理、人员出入控制、无关人员警报

■ 厨房工作人员行为分析：烟、打架、未戴厨师帽等



厨师帽检测



厨师房检测



手套检测



玩手机检测



口罩识别



吸烟监测



老鼠监测



垃圾桶规范检测

An aerial architectural rendering of a modern campus. The scene features several tall, rectangular buildings with facades of vertical glass panels. The buildings are interspersed with lush green trees and landscaped areas. In the background, there are circular structures that appear to be sports fields or arenas. The overall atmosphere is clean, modern, and integrated with nature.

智慧产品

智能机器人

智能机器人

面向园区服务和展厅接待等应用场景，结合机器人云脑，拥有导览讲解、防疫测温、人脸识别、交流互动、引领带路、宣传推广、巡检等功能，打造全方位覆盖的数字服务



AI 能力



自主导航



前台接待



主动引路



业务咨询



智能互动



商务宣传

智慧灯杆



首先是一盏LED路灯

- 节能环保，节电60%
- 高效长寿命，可达50000小时
- 只能单灯控制，精确控制

其次是一杆多功能灯杆

- 通讯杆/监控杆/传感器监控
- 多杆合一，城市路面更美观

最后是一个智慧节点

- 本地控制，边缘计算
- 智慧城市采集、通讯与现场发布的固定终端

智慧灯杆集照明、视频监控、物联网、环境监测、无线网络、信息发布、一键报警等功能于一杆，减少立杆，提高杆件利用率，是新一代城市信息基础设施，也将成为未来5G基站建设的重要终端

感谢聆听

