

UT-P100C1园区智能控制系统

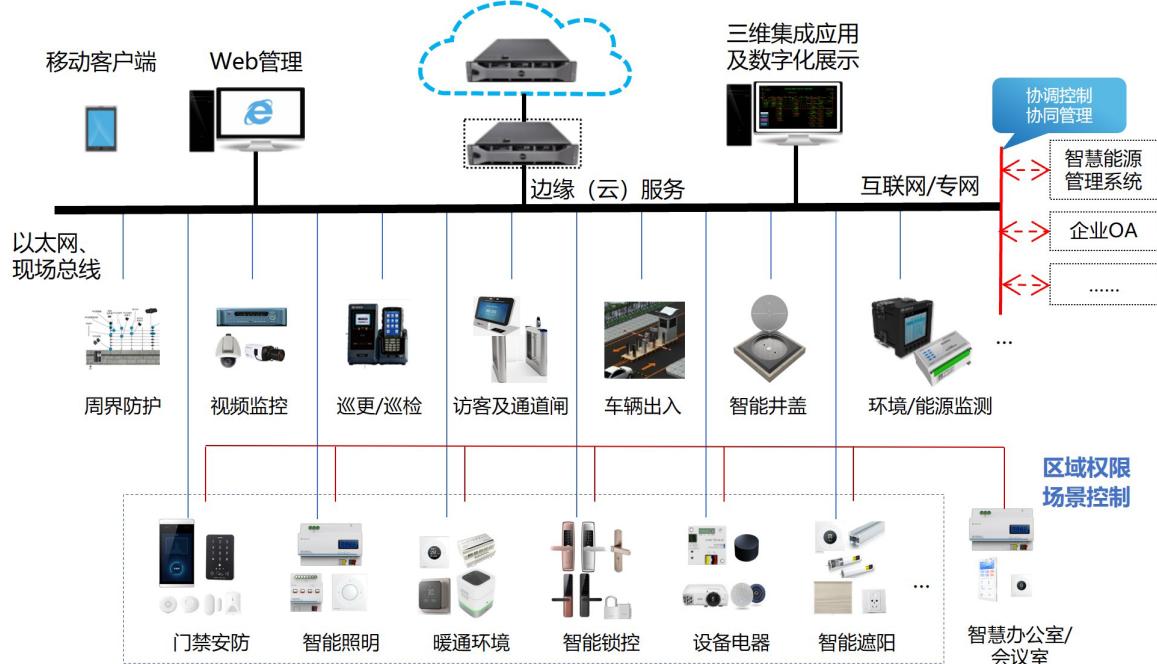
系统概述

SYSTEM OVERVIEW

系统通过感知控制设备及物联传感网络,实现园区范围内基础设施、环境、建筑、安全等方面的状态信息的采集、识别、监测和控制。通过时空权限,与业务、流程权限之间端到端的打通,进行人与人、人与物、物与物之间基于特定场景的智慧联动和管控,提高园区管理水平,营造良好的园区环境体验。

系统架构

SYSTEM STRUCTURE





功能特点

FUNCTION FEATURES



设备集成管理控制

基于三维 IBMS 平台对智能停车、智能井盖、视频监控、门禁锁控、暖通环境、智能照明、智能会议、入侵安防、安保巡更、设备巡视、给排水进排风等进行集成交互管控。



区域场景环境管控

通过区域设备与传感器进行智能场景协同联动，对会议室、办公区等进行场景、环境和权限智能调控。



业务协同信息融合

实现各种子系统及第三方设备、产品在云端、边缘层和末端感知执行层的集成对接，打破信息孤岛，支撑各业务及其信息的协同融合。



多样化控制策略

支持手动策略，定时策略，可自定义控制策略，根据日、周、节假日制定不同的控制策略，提升智能设备控制体验。



三维全景交互

3D 全景沉浸式体验，可视化管理园区建筑及设施，提高信息效能，提高管理效率。



多维安防管控

各类传感器、摄像头等设备，准确判断快速处理突发性问题，构筑智能防护屏障。访客门禁、车辆道闸、智能巡检、智能锁控，对园区各类区域、人员、设施进行安全高效管理。



能源管理对接

实时监测、统计、分析区域内各类能源使用情况，进行优化控制和管理，合理调整区域用能安排，节能降耗。