

TP-LINK 公园景区解决方案

项目咨询

TP-LINK 提供一体化网络安防解决方案，从设备部署轻量化、
景区运营云端化、业务处理集中化等方面，
全面提高公园景区的网络质量与安防质量，提升游客玩乐体验、保障游客安全。

问题分析

景区安全有隐患

公园景区内人员多，上网行为多种多样，网络安全存在隐患。同时，误闯禁区、盗窃扒窃、破坏景观等现象屡见不鲜。因此，现代化景区对网络和安防提出了更高的要求。

网络与安防硬件落后

公园景区的网络与安防设备多数较为落后。无线设备之间信号重叠、信道干扰严重；视频画面模糊不清晰、录像存储时间短；网络和视频画面覆盖范围有死角，使用体验差。

施工及扩容困难

公园景区环境绝大多数为室外露天区域，在这些区域中，不论是施工走线，还是设备安装等都较为困难。并且，后续过程中的系统功能融合和设备扩容都存在难点。

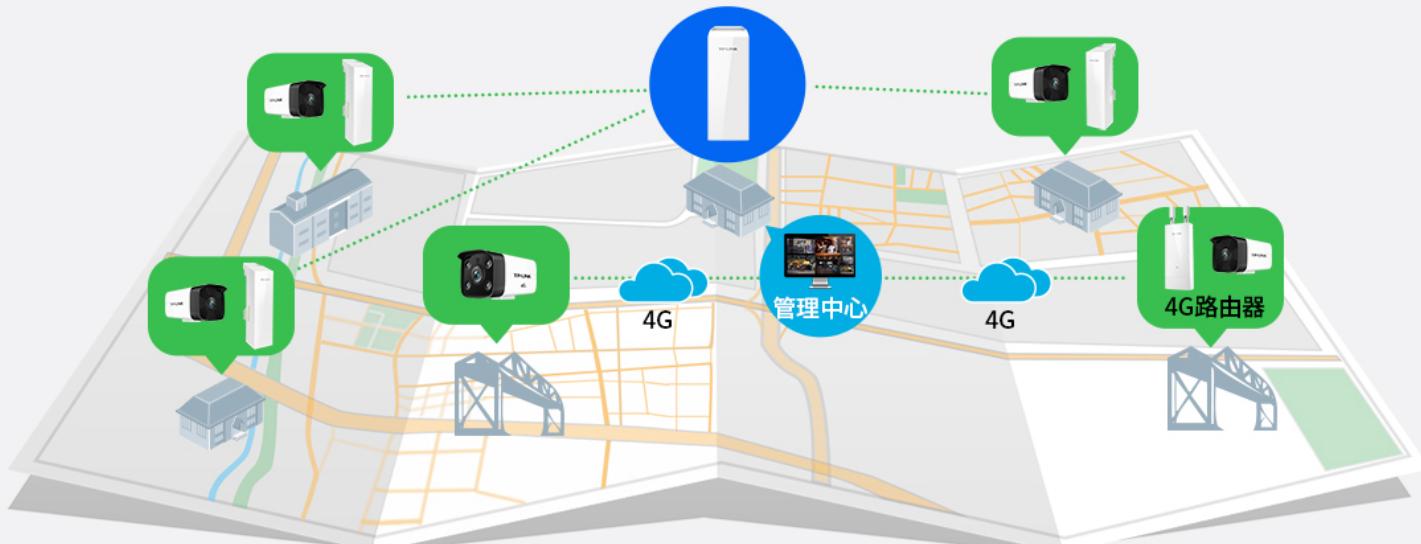
太阳能供电， 解决户外供电问题

对于公园景区中一些不方便取电或施工取电成本较高的区域，使用高性能太阳能供电系统实现对安防设备的供电，适应户外各种环境，网络安防设备布点方便，安装地点没有限制。



4G&无线网桥数据回传

对于公园中一些不方便进行布线或施工布线成本很高的区域，可以使用高性能无线网桥或搭配4G模块实现视频画面数据实时回传，无需布线，施工方便。





Portal网页认证， 精准推送信息

景区内使用portal认证上网，简单便捷，支持多种认证方式，同时利用登陆界面及认证完成页面，可精准推送景区相关信息或是广告，有助于推广形象、引导消费，助力网络营销。

关键地点“AI”识别 彻底消除景区安全盲区

前端摄像头选型丰富，能够解决各个场景下的特殊需求。

- 售票处使用音频网络摄像机清晰记录音、画细节；
- 出入口部署筒型摄像机+高速球机，保证视频画面无死角；
- 将人形检测与区域入侵侦测功能有机结合，防止游客意外走入未开发危险区域。



热成像高效测温， 大客流快速通行

出入口安装热成像双光谱测温摄像机，测温精度高，支持最多30人同时测温。温度即拍即现，实现大客流量快速通行。





智能停车系统， 减少人力成本，缴费运维便捷

TP-LINK智能停车系统支持智能识别车牌、自动计费、线上支付自动开闸，景区员工可远程管理、排障和应急处理。

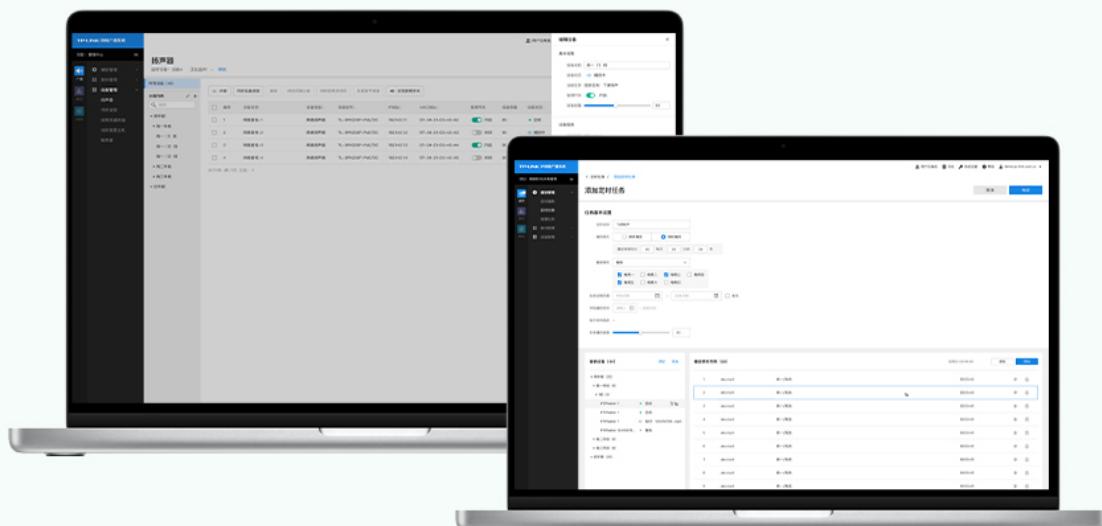
公共广播系统，传声更广应用更强

TP-LINK网络音柱，可联动摄像机实现语音报警/对讲等功能。在TP-LINK网络广播系统（NBS）统一配置下，提供多种广播形式，为游客提供良好愉悦的游玩环境。

背景广播：播放景区背景音乐，渲染环境气氛。

业务广播：活动广播通知，及时传达信息。

应急广播：应对突发事件，指导公众疏散。



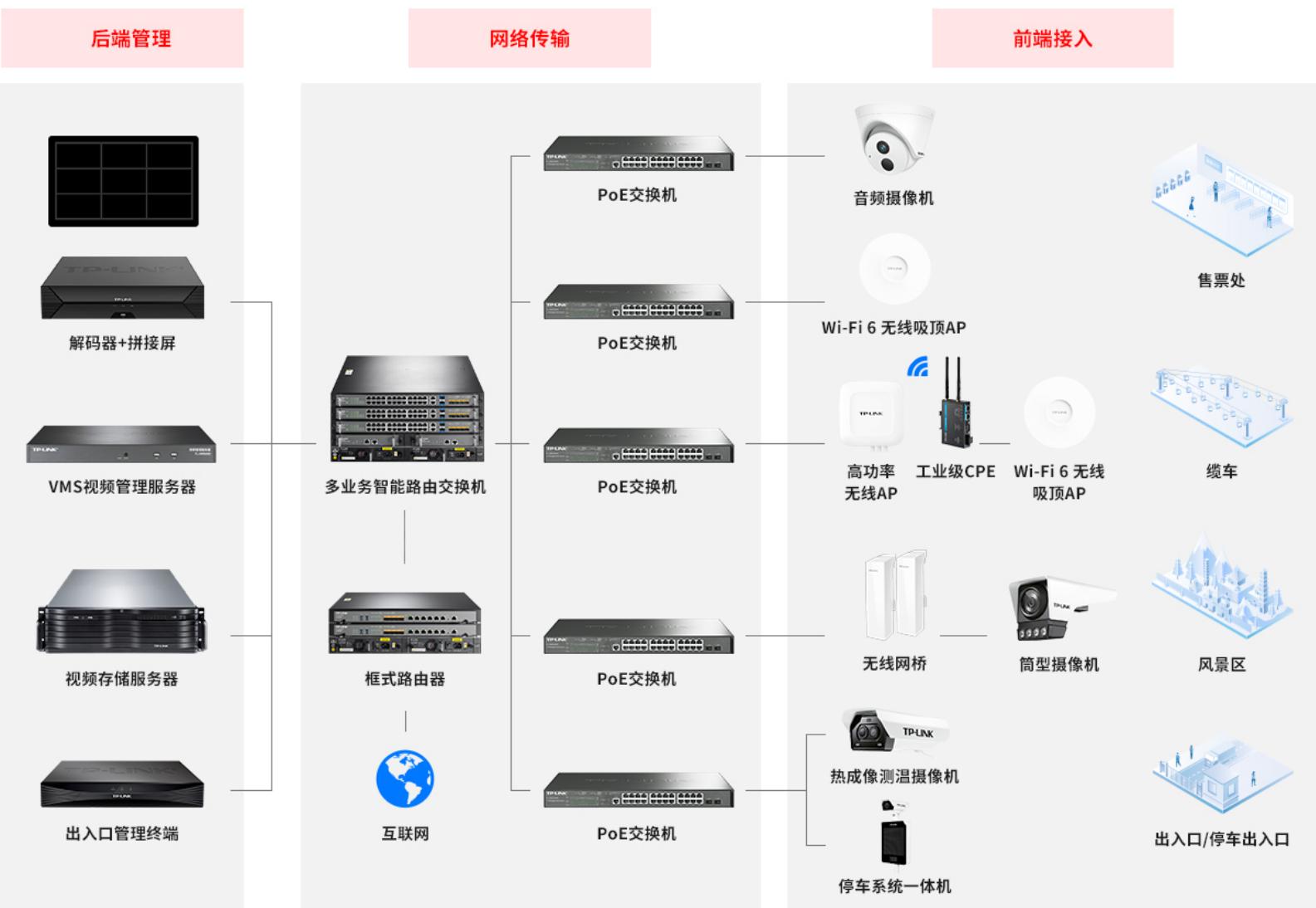
TUMS大屏展示，实现大规模管理

TP-LINK TUMS项目管理系统，是TP-LINK专为大中型无线组网推出的集中管理平台，可集中管理项目中的网络和安防设备，提升景区管理效率。其中，VMS系统平台支持大屏数据显示，

以客流、车流统计数据为主要展示内容，支持昨日今日数据对比、净流入客流、客流车流趋势统计（日、周、月、年、自定义），电子地图功能以及报警提醒、设备概况等。



TP-LINK公园景区无线安防 一体化方案



全系列TP-LINK设备， 分场景灵活部署。



📍 售票处
音频摄像机+Wi-Fi 6 吸顶AP
音画同步 无缝漫游

📍 缆车
工业级CPE+Wi-Fi 6 无线AP
信号稳定

📍 停车场
停车抓拍一体机+室外高功率AP
车牌识别 快速通行 无缝漫游

📍 室外风景区(4G回传区域)
4G路由器+人员警戒摄像机+网络音柱
户外联网 区域入侵侦测

📍 出入口
热成像测温摄像机+筒形摄像机+高速球机
精准测温 双光成像
枪球组合 人脸抓拍

📍 室外风景区(无线网桥回传区域)
室外无线CPE+网络音柱+全彩星光摄像机+双频高功率AP
AI警戒 无缝漫游
远距离传输

📍 主干道
全彩星光摄像机+智能警戒高速球机
超强夜视 移动侦测

📍 室内场馆
Wi-Fi 6 无线吸顶AP
无缝漫游

成功案例



湖北洪湖金湾花海公园

洪湖金湾花海位于湖北省洪湖市大湖岸边，培育了千亩薰衣草、波斯菊、金鱼草、向日葵等观赏花。TP-LINK在花海采用远距离无线回传网络摄像一体机，该设备可以进行无线自动定位，视频画面清晰稳定性高。另外，采用了TP-LINK智能太阳能供电系统，节能环保，工程零布线，施工非常方便。



河南息县濮公山公园

河南息县濮公山景区公园为矿山地质公园，随处可见的山峰和矿坑使得不同区域有不小的高度差。可采用TP-LINK太阳能供电的无线网桥进行视频传输，在山峰上采取中继的形式进行网络传输。采用PoE供电，大大降低线路漏电短路风险。



山西省太行山大峡谷 自然风光旅游区

太行山大峡谷自然风光旅游区地处晋豫两省交界，先后荣获“国家AAAA级景区”、“中国攀岩基地”等荣誉称号。使用高性能框式路由器保障一万人并发上网的需求；使用框式交换机提供强大的数据转发能力；专业的室外AP与摄像机共同发力，上网体验良好，旅客安全有保障。



南京金牛湖野生动物园

南京金牛湖野生动物王国位于南京市六合区金牛湖畔，将在动物的多样化、珍稀性、规模化上寻求突破，打造长三角地区最具特色的野生动物园。项目使用AC+瘦AP网络架构，提升管理维护效率，更好地实现无线信号覆盖；使用双频无线吸顶AP给用户更加优质的无线体验。