



TP-LINK 城市公共区域安防解决方案

TP-LINK 致力于为城市公共区域建设提供优质的解决方案,通过室外 AP 的无线覆盖、无线网桥的数据传输为城市智慧化打下网络基础,通过人员管控、行为检测等智能算法以及全方位摄像头监管,保障城市公共安全。

问题分析

网络建设成本高

在高架桥出入口、河流沿线、水库等偏远区域进行施工布线,用于回传视频数据的成本较高,且大多施工不易。

设备功能较单一

安装的摄像机大多只有录像功能,没有智能化功能应用,比如移动侦测、人形检测、区域入侵、客流统计等,不能迅速发现异常情况。

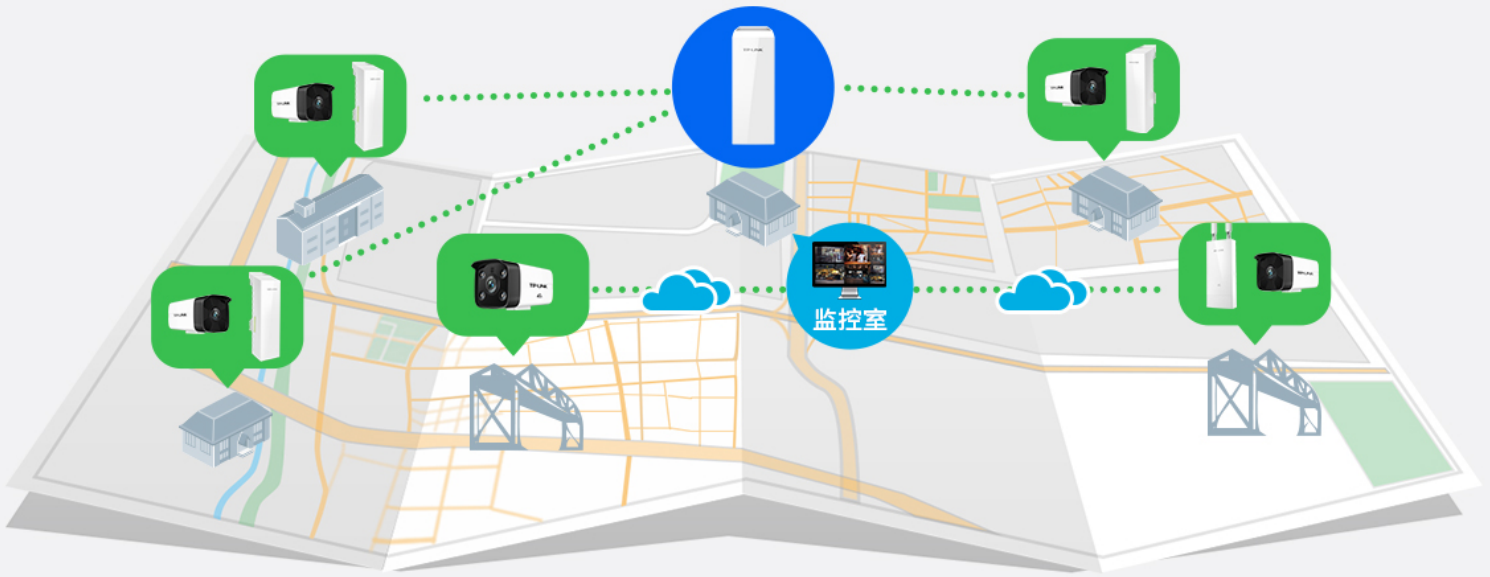
设备繁多运维难

网络设备和安防设备非常多,管理方式也多种多样。并且各个系统之间相对独立,缺少可以统一运维网络设备和安防设备的平台。

TP-LINK方案优势

4G&无线网桥数据回传

对于城市道路中一些不方便进行布线或施工布线成本很高的区域（高架桥出入口、河流沿线、易积水路段等），使用TP-LINK高性能无线网桥或搭配4G模块实现视频数据的实时回传，无需布线，施工方便。



高性能太阳能供电

在一些不方便取电或施工取电成本较高的区域，使用TP-LINK太阳能供电系统实现对安防设备的供电。采用的单晶A级太阳能组件输出功率可达60W，发电效率可达21.6%，并且可通过TP-LINK安防APP对太阳能供电系统进行远程管理，维护方便。



智能检测，迅速告警

人员徘徊检测

重点防范区域内有可疑人员长时间逗留徘徊时，后端平台迅速告警。

人员聚集检测

区域内存在异常的人员聚集情况时，及时发现及时疏导。

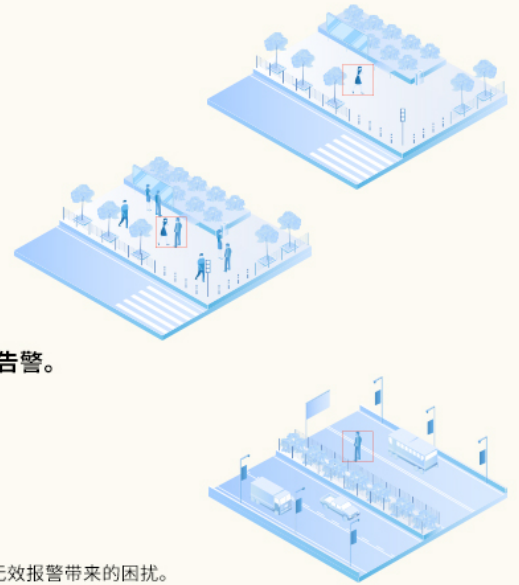
区域入侵侦测结合人形检测，在人员靠近危险区域时及时告警。

区域入侵侦测

在后端管理平台绘制特定区域，检测到异常闯入时自动报警

AI 人形检测

通过优化算法分析，对视频画面进行人形检测；确保报警精准有效，免除无效报警带来的困扰。



电子地图，快速定位

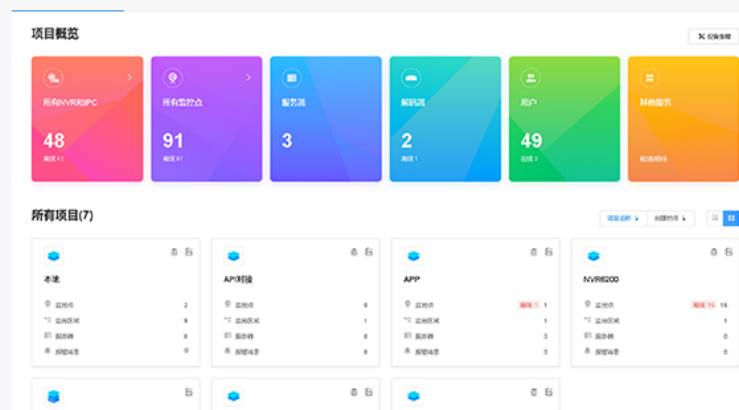
根据摄像头所在的位置结合道路的布局图生成相对应的电子地图，工作人员可以根据需求快速定位目标区域的所有设备，并进行相应的视频观看、设置、报警联动等操作。

- 直观清晰地展示摄像头在线离线情况
- 多级地图，可在地图下设置子地图或地图链接
- 快速定位目标的摄像头并查看实时画面
- 与各报警系统对接联动，异常情况及时报警

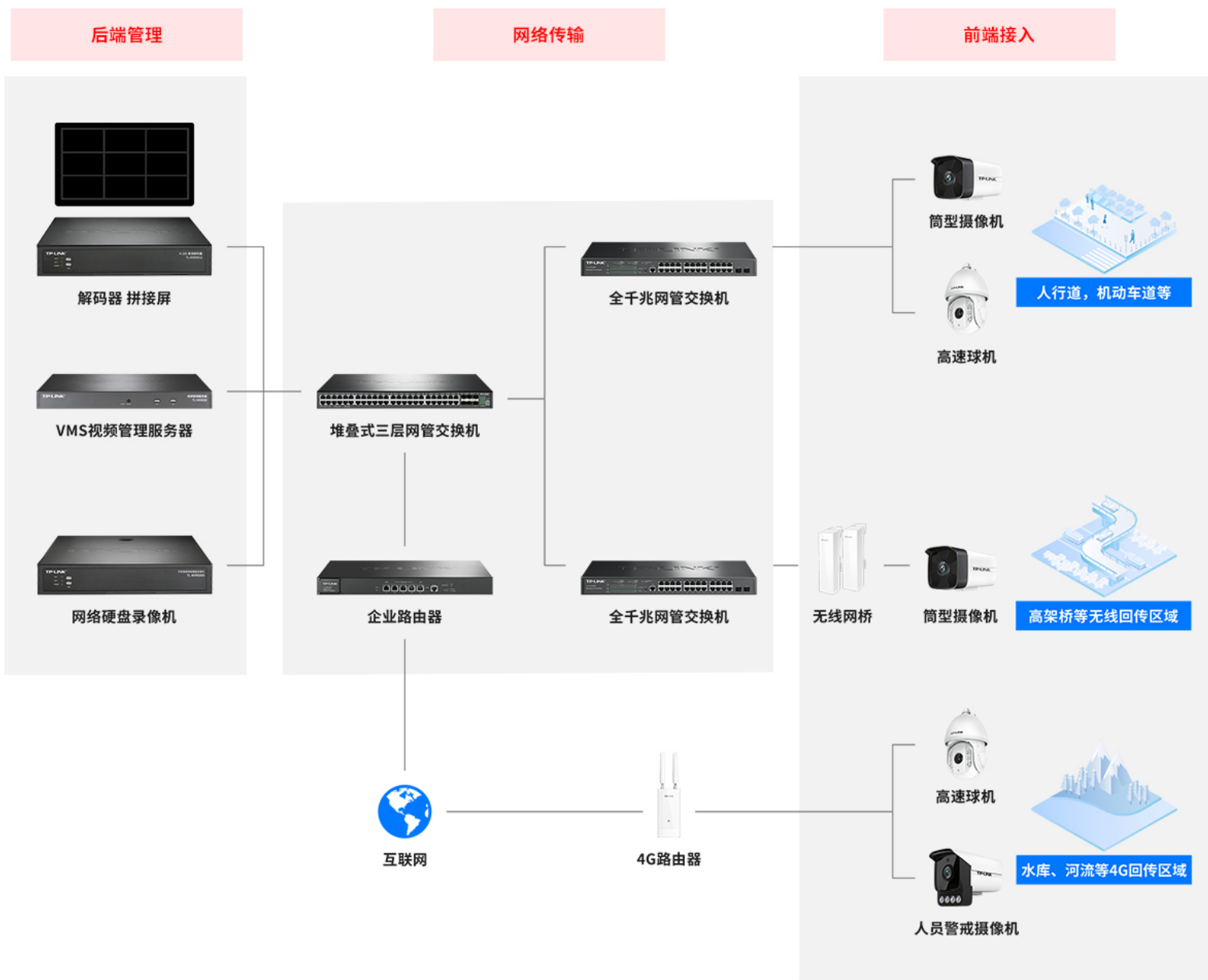


项目集中管理，运维更加高效。

TP-LINK TUMS项目管理平台，支持分组设备管理，实时状态监控，项目信息可视化。还可以通过手机APP，随时随地查看管理，运维更加便捷。



TP-LINK城市公共区域 安防方案



全系列TP-LINK设备， 分场景灵活部署。



成功案例



乐清华数电信路面监测

100对TP-LINK工业级光纤收发器
TL-FC311A/B-20工业级实现路面视频数据
链路传输。



廊坊艺术大道西延段

78台TP-LINK摄像机组建高质量安防网络，
实现高速公路实时管理。



定西中华路街道

60多台TP-LINK高清摄像机+存储录像机实
现街道日夜预览和集中存储。

