

The background image shows a city street scene. In the upper part, there are two buses, one blue and white, and another white. There are also some red lanterns hanging from a pole. In the lower part, a person is riding a bicycle on a path separated by a white metal fence. The overall scene is a typical urban environment.

TP-LINK

城市公共区域 监控解决方案

城市公共区域监控解决方案

[项目咨询](#)

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控，保障城市公共安全。

网络现状分析



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，用于回传监控数据的成本较高，且大多施工不易。



设备功能较单一

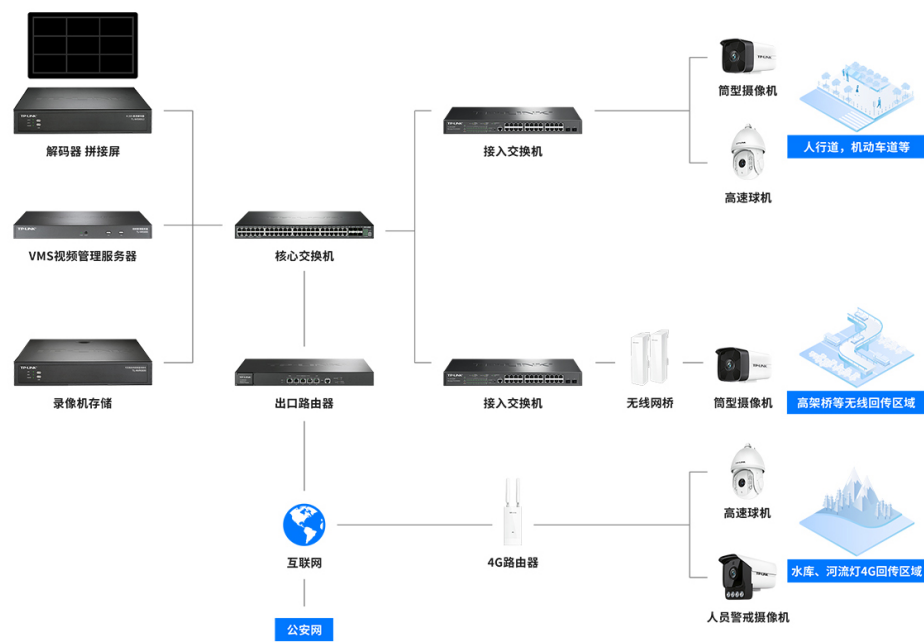
安装的摄像机大多只有录像功能，没有智能化功能应用，比如移动侦测、人形检测、区域入侵、客流统计等，不能迅速发现异常情况。



设备繁多运维难

网络设备和监控设备非常多，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监控设备的平台。

城市公共区域监控解决方案



方案价值优势

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），使用高性能无线网桥或搭配 4G 模块实现监控数据的实时回传，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，使用太阳能供电系统实现对监控设备的供电。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%。



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

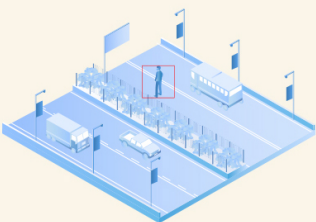
- 人员徘徊检测
重点防范区域内有可疑人员长时间逗留徘徊时，后端平台迅速告警。



- 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。



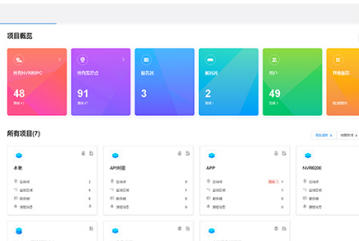
- 区域入侵侦测结合人形检测，在人员靠近危险区域时及时告警。
- 区域入侵侦测
在后端管理平台绘制特定区域，检测到异常闯入时自动报警。
- AI 人形检测
通过优化算法分析，对监控画面进行人形检测；确保报警精准有效，免除无效报警带来的困扰。



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，监控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。

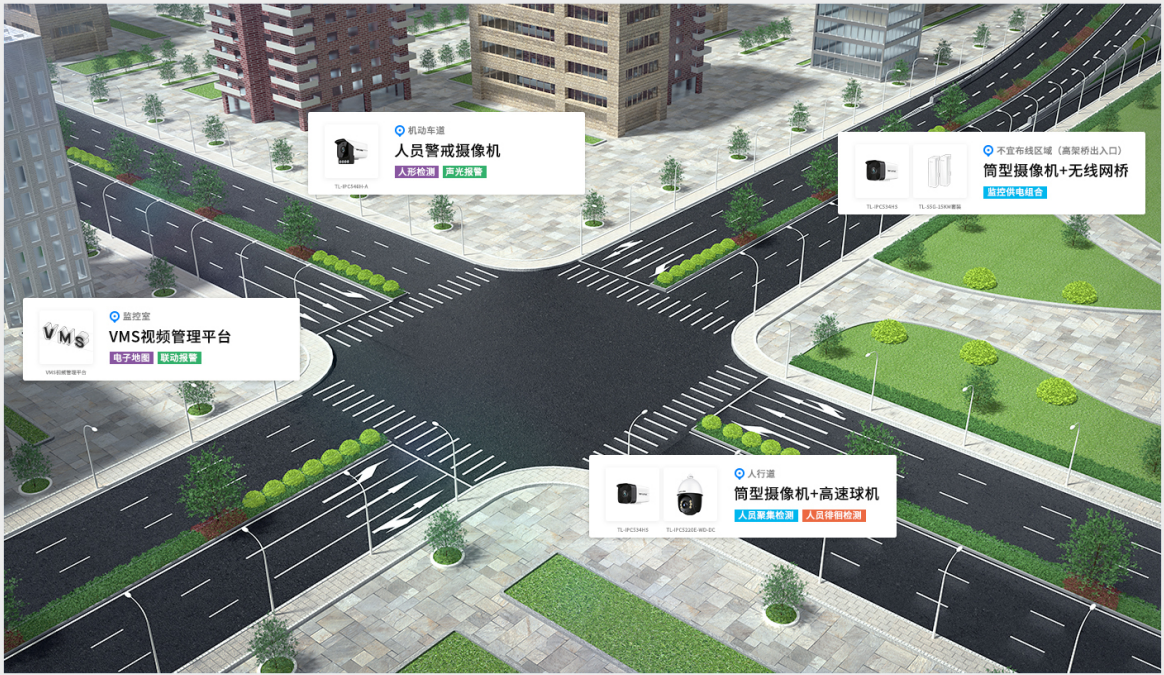
- 直观清晰地监控摄像头在线离线情况
- 快速定位目标的摄像头并查看实时画面
- 多级地图，可在地图下设置子地图或地图链接
- 与各报警系统对接联动，异常情况及时报警



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。

全系列TP-LINK设备，万无一失守护者



成功案例



乐清华数电信路面监控项目
TP-LINK助力构建工业级路面监控链路传输



廊坊艺术大道西延段
TP-LINK助力打造高质量公路监控



定西中华路街道
TP-LINK助力打造优质视频监控系統

TP-LINK城市公共区域监控解决方案彩页
[下载 \(PDF\)](#) >