# 智慧社区解决方案



AX6000双频 Wi-Fi 6 室外无线 AP (2.5G口)

TL-XAP6002GP全向

- 新一代 Wi-Fi 6 (802.11ax)技术
- 11AX双频并发,最高无线速率可达5951Mbps
- 2.5G网口,支持IEEE 802.3bz以太网标准,上网更高速
- 千兆SFP光口,直连更便捷
- 内置5dBi全向天线,独立射频电路设计,覆盖半径可达 500米
- 专业室外壳体设计,防水、防尘等级可达IP68,工作温度可达-30℃~65℃,适应各种恶劣环境
- 自动射频调优,优化整体性能(暂不支持,近期更新软件支持)
- 自动剔除弱信号设备,避免拖累整个网络,提升无线网 络性能
- 智能漫游,提升无线体验(11r暂不支持,近期更新软件支持)
- DC、802.3bt/at PoE以及Passive PoE供电,灵活布点
- 抱杆/壁挂安装,维护简便
- 支持TP-LINK商用网络云平台集中管理



AX5400双频Wi-Fi 6无线吸顶式 AP (2.5G口)

TL-XAP5407GC-PoE/DC易展版

- 新一代 Wi-Fi 6 (802.11ax)技术
- 11AX双频并发,最高无线速率可达5378Mbps
- 支持易展MESH组网,子节点免布线,覆盖盲点信号扩展更方便
- 无线发射功率线性可调,根据需求调整信号覆盖范围
- 专业双频天线,提升覆盖区域信号质量
- 频谱导航,引导双频客户端优先连接到5GHz频段
  上,使2.4GHz和5GHz两个频段负载更均衡,保障网络性能
- 简易吸顶式安装,同时支持802.3at标准PoE和12VDC供电
- 2.5G网口,端口隐藏式壳体,布线美观
- 胖瘦一体,不同环境选择不同工作模式
- 独立硬件保护电路,可自动恢复工作异常AP
- FIT模式支持射频自动调优功能
- FIT模式支持智能漫游技术
- 支持TP-LINK商用网络云平台集中管理
- 支持TP-LINK 商云APP远程查看/管理



AX3000双频Wi-Fi 6室外无线 AP(2.5G口)

TL-XAP3001GP易展版

- 新一代 Wi-Fi 6 (802.11ax)技术
- 11AX双频并发,最高无线速率可达2976Mbps
- 千兆网口, 2.5G SFP光口, 高速传输, 直连便捷
- 外置双频防水可拆全向天线,独立射频电路设计,适合 室外场地无线覆盖
- 专业室外壳体设计,防水、防尘等级可达IP65,工作温度可达-30℃~65℃,适应各种恶劣环境
- 自动射频调优,优化整体性能
- 自动剔除弱信号设备,避免拖累整个网络,提升无线网络性能
- 智能漫游,提升无线体验
- DC、802.3at PoE以及Passive PoE供电,灵活布点
- 抱杆/壁挂安装,维护简便
- 支持TP-LINK商用网络云平台集中管理



全千兆网管PoE交换机

TL-SG3226P

- 24个10/100/1000Base-T RJ45端口(支持PoE+供电)
- 2个独立千兆SFP端口
- 整机最大PoE供电功率为225W,单端口最大PoE供电功率为30W
- 支持TP-LINK商用云平台远程管理,支持手机APP管理
- 支持智能开局,自动配置组网,拓扑图形化展示
- 支持四元绑定、ARP/IP/DoS防护、802.1X认证
- 支持IEEE 802.1Q VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6
- 支持端口安全、端口监控、端口隔离
- 支持Web网管、CLI命令行、SNMP



## 万兆上联堆叠式三层网管交换机

TL-SH8452

- 48个10/100/1000Base-T RJ45端口,4个复用千兆SFP 端口
- 4个万兆SFP+端口,其中背面2个万兆端口(M1、M2)仅 用干堆叠
- 支持双热插拔电源模块TL-PSM100-AC或TL-PSM150-AC
- 支持TP-LINK NMS云管理系统
- 支持堆叠,多达8个堆叠单元
- 支持BGP、OSPF、RIP动态路由、静态路由
- 支持DHCP服务器、DHCP中继、DHCP Snooping
- 支持四元绑定、ARP/IP/DoS防护、802.1X认证
- 支持VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6



### 增强级防火墙

TL-FW6600

- 八核64位网络专用处理器,单核主频1.2GHz,4GB DDRIV高速内存
- 4个万兆SFP+端口、2个千兆SFP端口(Combo)
- 7个10/100/1000M RJ45端口
- 支持配置安全策略、审计策略、带宽策略、NAT策略等
- 支持可拓展的一体化DPI深度安全(入侵防御、反病毒、文件过滤、恶意域名远程查询、应用行为控制)
- 支持丰富的策略对象(安全区域、地址、应用、黑白名单、安全配置文件、入侵防御、审计配置文件等)
- 支持丰富的网络功能,静态路由、策略路由、智能均 衡、VPN(IPSec/PPTP/L2TP VPN)、DDNS等
- 多管理员角色,精细化权限管理



- 双核CPU, 1GB DDRIII高速内存, 性能强劲
- 5个千兆网口,1WAN+3WAN/LAN+1LAN
- IPSec/PPTP/L2TP VPN,远程通信更安全
- Web认证、短信认证、PPPoE服务器
- 上网行为管理(移动APP管控/桌面应用管控/网站过滤 /行为审计)
- 内置AC功能,统一管理TP-LINK企业AP
- 负载均衡与线路备份
- 内外网ARP防护及常见攻击防护
- 智能IP带宽管理及连接数限制

## 双核多WAN口千兆企业VPN路 由器

**TL-ER6220G** 



- 11AC无线技术、867Mbps无线速率
- 100层电梯井环境4K视频轻松传输
- 出厂免配置,默认设置网桥连接
- 支持DC/Passive PoE供电
- 无线发射功率线性可调,根据需求调整传输距离、避免同频干扰
- 独立硬件保护电路,可自动恢复工作异常设备
- 支持TP-LINK网桥集中管理软件统一管理
- 支持TP-LINK商用网络云平台集中管理

## 电梯监控专用无线套装

TL-E501固定端&TL-E501轿厢 端



## 300万AI智能人脸抓拍网络摄像 机

TL-AIPC534HP-F

- 最高分辨率2304\*1296@25fps,输出300万像素清晰实 时画面
- 采用高性能AI芯片,搭载1.0T澎湃算力
- TP-LINK自研AI深度学习算法,精准识别抓拍人脸
- 外置2颗暖光灯、2颗红外灯,支持全彩/红外/移动侦测 全彩
- 内置扬声器、麦克风,支持双向语音、声光报警
- 支持IEEE 802.3af/at 标准PoE供电,稳定安全,施工方 便
- 最高支持128GB Micro SD卡,拥有更长的存储时间
- 支持智能周界防范,包括越界侦测和区域入侵
- H.265+编解码标准,存储再省一半
- IP66级防尘防水,满足室内室外各种应用场景



300万AI智能网络摄像机

TL-AIPC435HP-F2.8

- 最高分辨率2304\*1296@25fps,输出300万像素清晰实 时画面
- 采用高性能AI芯片,AI算力支撑
- TP-LINK自研AI深度学习算法,支持抓拍人脸、电瓶车 检测等智能应用
- 外置2颗暖光灯、2颗红外灯,支持全彩/红外/移动侦测 全彩
- 内置扬声器、麦克风,支持双向语音、声光报警
- 支持IEEE 802.3af/at 标准PoE供电,稳定安全,施工方便
- 最高支持256GB Micro SD卡,拥有更长的存储时间
- 支持智能周界防范,包括越界侦测和区域入侵
- H.265+编解码标准,存储再省一半
- 支持外接音频输出、报警输入输出,可连梯控



500万像素筒型智能人形星光网 络摄像机

TL-IPC556HS

- 最高分辨率2880\*1620@25fps,输出500万像素清晰实 时画面
- TP-LINK专业算法团队,基于AI深度学习架构自研算法,确保人形识别准确性,降低误报率
- 采用1/2.7"高性能CMOS星光级图像传感器,低照还原 全彩画面
- 采用6颗大功率红外灯,夜视照射距离可达80米
- 内置麦克风,支持5m拾音
- 支持智能周界防范,包括越界侦测和区域入侵
- IP67级防尘防水,满足室内室外各种应用场景
- 支持APP远程监控,NVR跨网段添加



H.265+800万PoE红外网络摄 像机

TL-IPC586HP

- 最高分辨率3840\*2160@20fps,输出800万像素清晰实 时画面
- 采用6颗大功率红外灯,夜视照射距离可达80米
- ICR红外滤片式自动切换,日夜不间断监控
- 支持IEEE 802.3af/at 标准PoE供电,稳定安全,施工方便
- 支持H.265视频编码标准,存储再减半,体验再提升
- TP-LINK创新智能监测算法,支持区域入侵、越界侦测 等智能功能
- 支持3D数字降噪、Smart IR等功能
- IP67级防尘防水,满足室内室外各种应用场景
- 支持APP远程监控,扫码一键添加
- 支持跨网段添加,兼容各种品牌NVR



400万星光全彩警戒网络摄像机

TL-IPC546H-A

- 分辨率可达2560×1440
- 采用星光级图像传感器、大光圈镜头,低照度下仍然保持全彩
- 内置2颗红外灯,红外夜视照射距离可达50米
- 外置4颗暖光灯,日夜全彩
- 内置麦克风、扬声器,支持双向语音,支持声光报警
- 支持报警输入输出接口,支持外接扬声器
- 支持人员识别算法,智能布防,主动防御
- 支持智能周界防范,包括区域入侵和越界侦测
- 支持智能宽动态、3D数字降噪、Smart IR等功能
- 支持NVR进行人员事件检索,快速查询可疑人员录像
- 最高支持128GB Micro SD卡,拥有更长的存储时间
- IP67防水防尘,满足室内外各种应用场景
- 支持APP远程监控,NVR跨网段添加



- 200万高清像素,采用星光级图像传感器
- 专业监控设备,支持360°大范围高清画质监控
- 支持360°水平旋转,垂直方向102°
- 支持300个预置点,8条巡航扫描,4条花样扫描
- 支持3D定位、定时任务、一键守望、一键巡航功能
- 支持20倍光学变倍,64倍数字变倍
- 大功率点阵式暖光灯,夜视距离达80m
- 大面积金属壳体,工业级防雷,IP66防护等级,耐候性 强
- 最高支持256GB Micro SD卡,拥有更长的存储时间

H.265+200万像素5寸全彩网络 高速球机

TL-IPC5220E-WD-DC



H.265 300万黑光全彩无线网络 摄像机

TL-IPC63AH-WB

- 最高分辨率2304×1296,输出300万高清实时画面
- 采用黑光级图像传感器、F1.0大光圈镜头,极低照度下 仍然保持全彩
- 内置4颗白光灯,支持常亮、警戒
- 双天线Wi-Fi连接,无线信号更稳定,覆盖更广
- 金属机身,IP66级防水防尘,室内外通用
- H.265智能编码,更省存储空间
- 智能人形侦测,过滤无效报警
- 支持声光报警,震慑不速之客
- 个性语音提示,即可迎宾又可防盗
- 自带Wi-Fi热点,没有无线路由器也可以直连摄像机查看视频
- 支持双向语音通话,可通话可录音
- 支持onvif协议,可配合NVR使用



300万PoE黑光全彩网络摄像机

TL-IPC534HP-WB

- 分辨率可达2304×1296
- 采用黑光级图像传感器、F1.0大光圈镜头,无补光仍然 保持全彩
- 外置四颗暖光灯,支持常亮、警戒
- 支持H.265+/H.265/H.264视频编码标准,存储再减 半,体验再提升
- 支持智能周界防范,包括区域入侵和越界侦测
- 支持智能宽动态、3D数字降噪、Smart IR等功能
- 支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电,稳定安全,施工方便
- 支持NVR进行人员事件检索,快速查询可疑人员录像
- IP67防水防尘,满足室内外各种应用场景
- 支持APP远程监控,NVR跨网段添加



300万全彩室外无线球机

TL-IPC632-A

- 最高分辨率2304\*1296,输出300万像素清晰实时画面
- 日夜全彩, 夜视也能丰富多彩
- 支持Wi-Fi/有线连接,联网方式多样
- 创新分离式支架,支持抱杆/吸顶/壁挂安装
- 云台转动,水平转动角度280°,垂直转动角度75°
- IP66级防尘防水,满足室内室外各种应用场景
- 智能移动侦测,异常情况及时推送报警信息
- 支持双向语音通话,沟通无障碍
- 支持声光报警,高功率喇叭搭配白光灯实现智能警戒
- 最高支持256GB Micro SD卡,拥有更长的存储时间
- 支持onvif协议,可配合NVR使用



停车场抓拍一体机

TL-PIC300-W

- 四行双色高亮LED,车牌、收费信息全展,高保真扬声器,内置语音模块,支持过车语音播报
- 内置3.5-9.5mm电动变焦镜头,支持软件自动调焦,调 试更加方便,场景适应性更广
- 支持识别蓝牌、黄牌、新能源牌、警牌、双牌、领/使馆牌,综合识别率可达99.5%以上
- 内置深度学习算法,支持识别车牌颜色,车标,车型,车身颜色,综合识别率可达90%以上
- 大角度识别,支持水平角度(偏航角)范围最大 ±45度,垂直角度(俯仰角)范围最大±30度。
- 快速通行模式:对于连续过车场景,可实现跟车不落 杆,有效解决拥堵问题
- 异常车牌识别功能:支持对污损或遮挡面积不超过 1/3的车牌进行检测和识别
- 支持车牌方向识别,过滤各方向无效来车,大大减少误 抓几率
- ISP图像处理算法、抓拍图像优选算法以及宽动态技术,在强光、弱光、逆光等复杂光照场景下,智能捕获最优画面进行识别



400万高空抛物网络摄像机

### TL-NIPC5484P-WBP

- 分辨率可达2560×1440
- 1/1.8"黑光级图像传感器、F1.0大光圈镜头,极低照度 下依然保持彩色画面
- 高空抛物检测专用机型,自研算法,精准报警
- 无需补光灯即可侦测夜间抛物,不造成社区光污染
- 支持抛物事件报警、轨迹绘制、消息推送、录像查看
- 支持智能周界防范,包括区域入侵、越界侦测、移动侦测
- 支持120dB智能宽动态、3D数字降噪
- 支持标准PoE+DC双供电,稳定安全,施工方便
- 支持NVR进行事件检索,快速查询报警录像
- IP67级防水防尘,满足各种应用场景



智能人体测温型热成像双光谱网 络摄像机

**TL-NIPC5456-T3** 

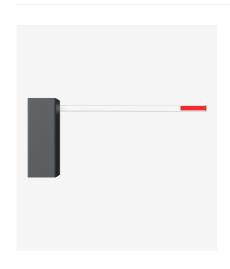
- 可见光最高分辨率2560\*1440,输出400万像素清晰实时画面,16:9画面比例更完美
- 采用1/2.7"高性能星光级CMOS图像传感器,图像清晰 度高
- 热成像探测器分辨率256×192 (输出1920×1080),焦 距3.2mm
- 支持双光谱融合:支持热成像通道融合可见光图像信息,提升热成像通道图像细节
- 内置2颗报警灯、2颗红外灯
- 内置麦克风,支持扬声器
- 支持报警输入/输出接口,音频输入/输出接口,RS485 接口
- 最高支持256GB Micro SD卡,拥有更长存储时间
- 人体测温和场景测温相结合,体温筛查同时可检测环境温度,及时发现异常温度点
- 人体测温实现面部测温点精准定位,测温精度可达 ±0.5°C(加黑体方案精度±0.3°C);场景测温实现冷 热点实时追踪,测温精度可达±3°C
- 支持人脸抓拍、口罩检测、吸烟检测、火点检测等多种智能功能
- 适用于体温筛查、消防安全、智慧养殖等多种解决方案



#### 出入口管理终端

#### TL-VPS100

- 设备支持最高接入20路抓拍一体机,最大支持10进10出的中大型嵌套式停车场
- 内置64G大容量SSD存储,最大支持10TB硬盘接入
- 配合硬盘,支持高达千万条过车记录的数据存储,数据安全备份不丢失
- 支持容错、多址等功能,轻松应对各类网络需求
- 5路自适应千兆网口,方便直连出入口各类设备
- 免安装、免调试、免服务器繁琐配置,开机一键设置,灵活应用
- 支持VGA/HDMI即插即显,支持岗亭端快速管理
- 发热量小,优良散热设计,可保证-30°C~70°C的稳定工作



- 7\*24H稳定运行,适应极端环境的天气,-35°C仍可正常运行,产品防腐耐候性强
- 设备运行状态实时监测上报,及时处理道闸异常问题
- 无线遥控控制起杆、落杆和停止
- 遇阻反弹机制,自带防砸胶条,避免造成更大破坏
- 多接口,支持接入多种防砸设备
- 支持手摇起杆,停电状态下也能通行
- 默认右向设计,3s中速起落

### 停车场自动化道闸

TL-PMG300-LX



#### 视频管理服务器

#### TL-VMS600

- 高性能、多并发,大规模监控项目专用,最大支持 2000路点位接入、管理
- 多用户管理,支持10000个用户的注册管理,承载 100个用户在线登陆及配置
- 高性能流媒体服务,高效转发视频流,最大支持768路 视频
- 内置VMS系统,包含1000路点位授权
- 双网口设计,实现内外网域隔离
- 多场景适配,既可进行局域网内集中管理,也可实现互 联网分享转发
- 稳定运行,支持7\*24H不间断运行,散热性能卓越
- 精细化权限分配,不同角色不同权限
- 完整的项目管理流程,支持项目划分、批量配置



## 热成像智能网络硬盘录像机(单 盘位)

TL-NVR7012-16T

- 支持热成像测温设备TL-NIPC5456-T3接入、存储、报
- 支持测温数据的统计,存储和筛选
- 支持异常记录提醒
- 支持人脸抓拍,人脸库,人脸比对,人脸布控
- 云NVR系列,支持GUI 4.0 云管理、云托管、云运维功能
- 支持APP/utility添加、配置和管理,支持远程托管和 NVR诊断功能
- 新增调试模式,支持批量配置和快捷配置IPC
- 最高支持1块10TB硬盘接入,支持外接硬盘存储
- 提供音频输入输出接口,支持双向语音
- 支持6路1080P同步解码,最高支持4K@30fps显示输出
- 提供双网口,支持多址模式、容错模式
- H.265+智能编码,同等条件,存储再省一半
- 支持ONVIF协议,兼容主流网络摄像机
- 智能侦测,可实现区域入侵、越界侦测
- 语音存储、智能检索回放等实用



- 此产品搭配人体热成像测温筒机TL-NIPC5456-T3使用,可以实时校准测温筒机,测温精度从 $\pm 0.5^{\circ}$ C提高到精度 $\pm 0.3^{\circ}$ C
- 适用于机场、高速公路出口与服务站、地铁站、高铁站、超市、写字楼、小区、学校、场馆、工厂等人群高度聚集、高流动的公共场所与活动密集区

#### 高精度人体测温黑体

TL-HTB-70



H.265 高清视频解码器

TL-NVD6012S

- 支持12路HDMI高清输出接口,单个接口最高支持4K高 清视频输出(3840\*2160@30Hz)
- 支持H.265+\H.265\H.264等多种主流编码格式视频
- 支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式
- 支持G.711A、G.711U等音频格式的解码
- TL-NVD6012S最高支持24路800万,或48路400万,或 108路200万,或最高384路VGA分辨率及以下同时解码
- 支持最多12块屏幕按照任意方式拼接,自定义屏幕摆放方式,使用灵活
- 支持web方式访问、配置和管理
- 支持鼠标便捷使用,画面放大、切换、播放快速操作
- 支持单画面跨解码器放大显示
- 支持导入和导出配置参数
- 支持获取系统运行状态、系统日志
- 支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护
- 支持TUMS平台接入管理



可变路数网络硬盘录像机(64路 /8盘位)

**TL-NVR6864** 

- 支持H.265视频编解码技术,同等条件,存储空间省一 半
- 支持VGA和HDMI同源同时输出,分辨率达4K
- 支持双屏显示,主副屏幕显示画面自由配置,同时输出 2组监控画面
- 支持双网口,可实现不同网段的连接管理、内外网分离和双网卡互为备份
- 最高支持800万像素超高清网络摄像机输入
- 提供8个SATA接口,每个接口最高支持10TB硬盘接入
- 支持移动侦测、遮挡侦测、视频中断侦测等多种智能侦测功能
- 支持任意IPC触发侦测,所有IPC联动录像功能
- 支持USB外接存储设备,方便视频文件导出/备份



视频存储服务器

TL-NVS616-256

- 高密度大容量存储,大型监控项目必备,最大 支持16\*10T,单U密度可达53TB
- 高性能存储技术,最大支持256路高清视频 流,录像检索性能较NVR提升3倍
- RAID磁盘阵列,支持 RAIDO/RAID1/RAID5/RAID6/RAID10多种模式
- 支持全局热备盘,及时备份数据,支持硬盘热 插拔,易安装、易维护
- 支持多种录像模式、高效利用存储空间;
- 支持H.265+编解码标准,同等条件,存储再省 一半
- 系统自诊断,多种检测技术监测硬盘、阵列、设备运行状态,智能调整运作速率