



# TP-LINK 智慧幼教解决方案

TP-LINK 利用硬件、软件、云平台整体优势，  
致力于打造家长满意、老师省心、园方得益的智慧幼教解决方案，  
为校园智能化、信息化打下坚实基础，构建高效稳定、放心安全的教育环境。

## 问题分析

### 安防覆盖有死角

当前幼儿园安防因为初期没有经过统一规划，很多区域存在安防覆盖死角，无法保证幼儿在园安全。

### 视频分享不便捷

传统安防方案只能满足园方管理的需求，无法灵活将幼儿在园画面分享给家长，达到视频分享的目的。

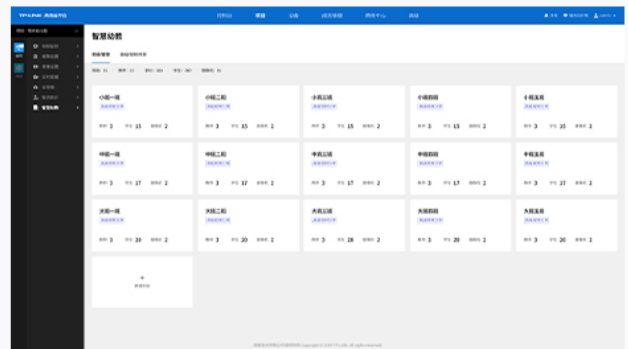
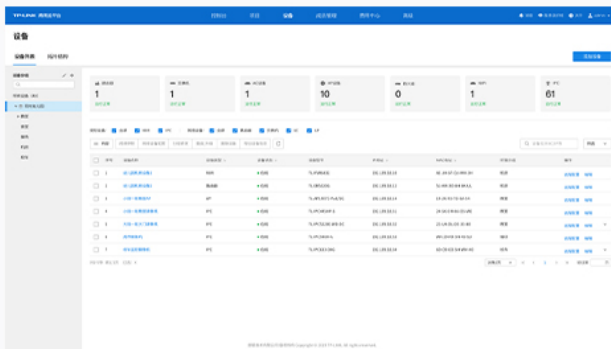
### 无线网络体验差

无线没有统一规划，覆盖不全面、信号盲区多、干扰严重、无线速率低，导致信息化教学体验差。

# TP-LINK方案优势

## 云端管理，部署简单易接入。

TP-LINK商用云平台是运行在云上的管理平台，无需本地部署服务器，只要接入TP-LINK设备，开通账号即可立即使用，大幅降低设备管理难度。



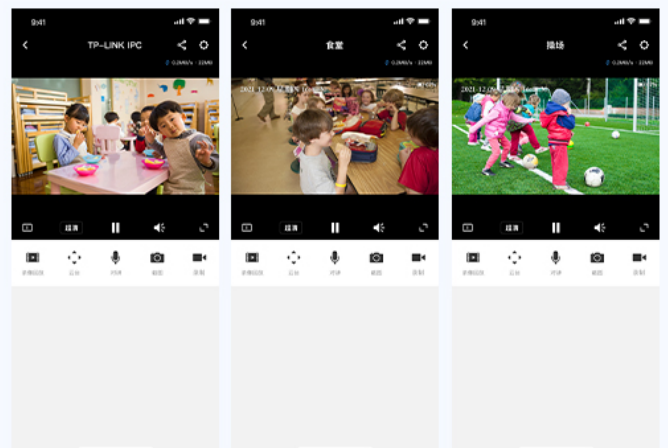
## 多项特色功能，简化幼儿园管理。

TP-LINK商用云针对智慧幼教推出通讯管理、出入管理\*和信息服务\*功能。通讯管理能统一维护老师、学生和家长的信，便于及时管理和沟通；校园道闸能够实现自动化考勤，便于出入管理，保障校园安全；信息服务功能可以安排教学课程和营养菜谱，打造综合性信息发布平台。

\*出入管理和信息服务功能即将推出。

## 视频分享 实现多人观看。

TP-LINK商用云平台智慧幼教功能可向老师、家长开放实时视频，开放时段自主可控，家长可以随时随地看到孩子在园表现，有效缓解入园亲子分离焦虑。



出入管理



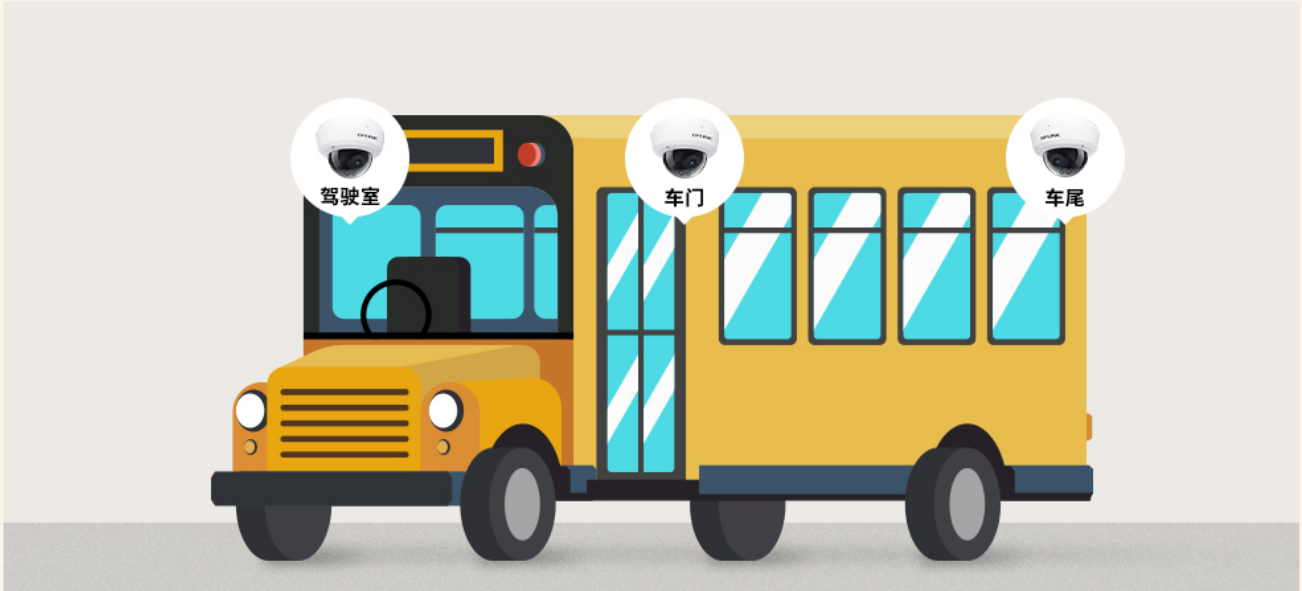
信息服务



通讯管理

## 车厢全方位监测，保障路程安全。

根据校车安全需求，在车尾、前后门、驾驶室安装摄像机，使用防暴半球摄像机有效避免因为车辆颠簸或人员故意破坏造成的摄像机角度变化。



## 关键地点“AI”防范，保障学生在园安全。

前端摄像头选型丰富，能够解决各个场景下的特殊需求。

- 在周界围墙处，使用智能警戒摄像机。  
将声光报警、区域入侵和人形检测有机结合，及时发现及时报警。
- 室外操场使用高速球机全向巡航，  
发现异常状态后及时提醒安保人员。



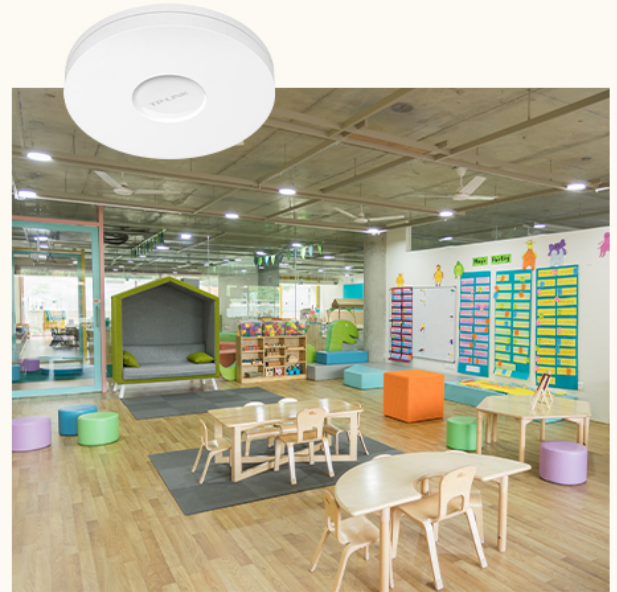
## 明厨亮灶， 校园后厨一手掌握。

TP-LINK 网络摄像机交叉覆盖，记录厨房内每个方向的操作细节。  
守护师生“舌尖上的安全”。



## TP-LINK自研AP， 助力信息化教学。

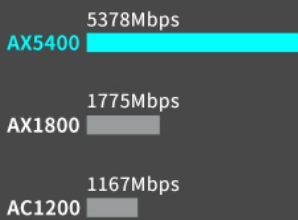
TP-LINK自研高密度AP，带机量相比普通吸顶AP成倍增加，设备用量少、带机量多、组网稳定、性能强劲，大大提高信息化教学体验。



## 高性能Wi-Fi 6系列产品， 助力新一代智慧校园建设。

01

5.4Gbps高速Wi-Fi，  
更极致的上网体验



02

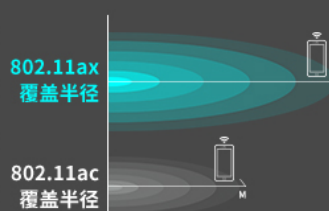
网络容量提升至4倍\*



\*引用数据来源：  
<https://www.broadcom.com/applications/wireless-mobile-communications/wireless-base-stations>

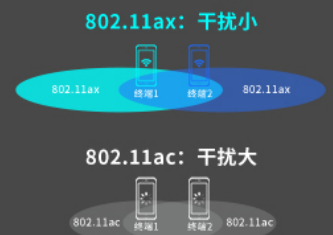
03

覆盖范围提升



04

抗干扰能力提升



# TP-LINK智慧幼教 网络安防一体化方案



# 全系列TP-LINK设备， 分场景灵活部署。



# 成功案例



## 深圳嘉湖/天堡幼儿园

嘉湖幼儿园和天堡幼儿园是两所规模较大的幼儿园，响应相关部门的安防改造文件精神，需要改造老旧安防设备、将视频画面接入相关平台，实现高标准的安全需求。项目使用TP-LINK安防设备，快速实现全部需求。



## 杭州唯诗礼幼儿园

杭州市滨江区唯诗礼幼儿园创建于2018年9月，是高新（滨江）区教育局管理下的民办幼儿园。园区建筑面积达4800平方米。项目使用TP-LINK网络、安防设备实现两个校区幼儿在园安全。



## 百色靖西尊府幼儿园

靖西尊府幼儿园创办于2019年12月，是一所民办幼儿园。室内面积约5000平米，户外面积约1200平米。是一所按省级示范园标准打造的高端北欧风格的国际化全日制幼儿园。项目使用TP-LINK设备助力打造信息化智慧幼儿园。



## 荥阳建海幼儿园

建海幼儿园坐落于荥阳建海绿荫半岛小区，为荥阳最高规格建设规划的幼儿园。幼儿园包括餐厅、宿舍、教室、办公室、活动室、操场等完善的场地设施。TP-LINK按照校方要求，进行全方位无线覆盖、安防系统、有线网络搭建。实现Wi-Fi网络全覆盖，视频画面无死角，有线到达各个教室、办公室。