

产品选型与应用指南

物联地带如何接入萤石云视频？摄像机添加、密钥配置与项目应用指南

常州贞明电子科技有限公司 | 更新：2026-09-02

摘要： 物联地带可按当前平台与萤石开放平台能力接入授权摄像机画面。本文介绍萤石云设备添加、AppKey 和 Secret 配置、序列号绑定、隐私安全及项目应用边界。

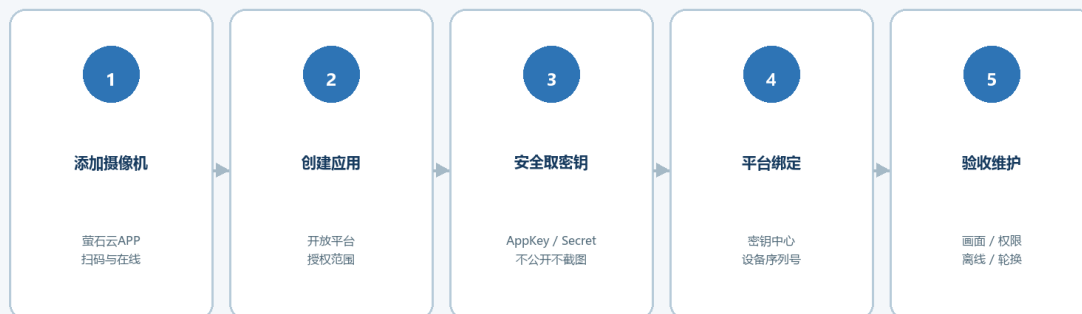
物联地带萤石云视频接入与项目应用指南



为什么把视频接入物联网平台？

在泵站、机房、仓库、养殖场、门店和无人值守点位，设备数据可以说明“发生了什么”，视频则可辅助判断现场环境、人员活动和机构状态。物联地带按当前平台能力接入萤石云后，可让授权用户从统一入口查看对应摄像机画面，减少在多个应用之间切换。

从配置到验收的完整流程



Secret属于敏感凭据，只在受控环境中配置；文档、截图和群聊不得保存明文

第一步：先在萤石云 APP 添加摄像机

下载并登录萤石云 APP，按照摄像机当前说明完成供电、联网和二维码添加，确认设备在线且可以正常预览。摄像机二维码、验证码、序列号和账号信息都属于敏感信息，截图用于协助时应遮挡。不同型号的网络、存储和加密要求以萤石官方资料为准。

萤石开放平台入口示例



在官方开放平台创建或管理应用，当前页面以萤石官方为准

第二步：在萤石开放平台准备应用凭据

公众号流程要求登录萤石开放平台，在控制台的应用信息中获取 AppKey 和 Secret，再配置到物联网地带密钥中心。AppKey 用于识别应用，Secret 应视为密码级凭据：不得出现在博客、群聊、工单截图或公开代码中，不得与无关项目共用。凭据泄露时应立即停用或轮换。

萤石开放平台控制台示例



进入控制台后按授权获取应用信息，公开文档不得展示Secret

第三步：在物联地带添加萤石设备

在当前物联地带平台完成密钥配置后，从添加设备中选择对应的视频或萤石类型，按现行界面输入摄像机序列号并完成授权。公众号中的“新平台 Beta”属于历史名称，当前入口、字段、权限和接口策略应以交付说明及萤石官方规则为准。

平台能力按项目组合



功能、账号权限和服务方式以当前平台与交付范围为准

视频可以和控制功能怎样配合？

1. 报警复核：温湿度、门磁、漏水或设备故障报警后查看现场画面。
2. 远程运维：控制照明、泵阀或风机前后，辅助核对环境变化。
3. 无人值守：巡查站房、仓库、养殖舍和室外设备。
4. 连锁项目：总部按权限查看各门店关键区域。

视频只提供辅助观察，不应作为机械到位、电气安全或工艺参数的唯一反馈。

面向不同项目的应用方向



场景图用于方案说明，实际控制对象、接口和安全条件需现场确认

隐私、网络和账号安全边界

摄像机安装和使用必须具备合法目的与授权，避开不应采集的私人区域，并按项目要求设置告知标识、访问权限、留存期限和审计。平台账号使用独立密码和最小权限；Secret 采用受控保存；开放不必要的公网端口、共享账号或长期有效临时链接都会扩大风险。

上线前逐项检查



配置成功、消息送达、画面打开或命令下发均不等于整个项目已经验收

上线前如何验收？

分别检查萤石云 APP 在线、开放平台应用状态、物联地带密钥配置、序列号绑定、视频预览、子账号权限、退出登录、摄像机离线、网络恢复和凭据轮换。还要测试移动网络与现场网络下的画面时延和流量，不能用一次打开画面证明长期稳定。

常见问题 FAQ

为什么配置后没有监控画面？

依次核对摄像机是否在线、开放平台应用是否有效、AppKey 与 Secret 是否匹配、设备序列号和授权范围是否正确。

Secret 可以发给技术人员排查吗？

不要通过普通聊天或截图发送明文。应使用受控方式临时授权，问题解决后轮换凭据。

接入视频后能直接控制摄像机吗？

预览、云台、回放等能力取决于摄像机、萤石开放平台授权和物联地带当前接口，不能默认全部支持。

视频能替代设备反馈吗？

不能。关键状态应通过限位、输入、仪表或传感器确认。

获取平台配置与项目支持

咨询时建议提供项目类型、设备型号、当前平台页面、账号类型、期望功能、现场网络和验收目标；截图请遮挡账号、密码、完整序列号、客户地址、AppSecret 及其他敏感信息。

项目选型、平台接入或方案咨询，可联系常州贞明电子科技有限公司：16605298829，微信同号；官网：<https://iotzone.cn/>。