



创源通讯
CHUANG YUAN



创安威视
icamvision

高清摄像头 产品介绍



客服热线：400-179-4950 0755-23505007

网 站：<http://www.chuanganvision.com>
<http://www.icamvision.com>

淘宝店铺：<https://shop107432957.taobao.com>

1688店铺：<https://shop71n1117991723.1688.com/>

企业概述

深圳创源通讯技术有限公司成立于2017年，专注智能摄像机。是集方案研发、网络音视频系统、网络摄像机、智能摄像头、USB摄像头、编码器、多目摄像头、低功耗摄像头研发、生产、销售、服务于一体的高科技企业。

8项软件著作权、7项专利。团队核心均拥有10年以上行业经验，曾在华为、大疆、珠海安联等知名企业就职。

工厂占地2000多平米，通过ISO9001质量管理体系认证。产线半自动化生产，设有无尘车间，采用高速贴片机、AOI设备、无尘烤箱、全自动点胶机、清晰度调焦光箱、真空包装机、高低温测试设备、振动仪等高科技设备。年产量超过50万台。每个产品出厂都经过100%严格老化、高低温、盐雾、震动、图像质量测试。

与多家上市公司合作，为500多家企业提供产品、定制和技术服务。与多家国内外著名的芯片原厂有良好合作伙伴关系，并依托华为海思、星宸、联咏、思特威、格科微、日本SONY、韩国三星等构建了稳定的供应链、技术支持和合作关系。

“用心做事、精益求精、与时俱进”的创源通讯，以让人们的生活更智能、更安全为使命，矢志成为智能摄像机优秀品牌厂家。





一站式服务

- ✓ 可从设计构想开始至商品量产为止，一站式服务
- ✓ 可为客户降低成本、缩短开发周期
- ✓ 合作方式灵活，可以提供加密授权、出PCBA、出整机等

强大研发实力

- ✓ 公司大部分员工是研发人员，核心研发主管10+年行业经验
- ✓ 软硬件完全自主研发，更好的配合客户
- ✓ 任意修改，更好的为客户定制、做差异化特色产品



快速反应能力

- ✓ 对客户需求可快速评估
- ✓ 需要见面商谈时，可根据客户需要马上前往见面
- ✓ 量产制造过程中客户担心的问题，可马上到产线处理
- ✓ 售后客服24小时在线，也可立即赶赴现场



健全的制造对应能力

- ✓ 试做、多品种少数量的生产
- ✓ 大批量生产
- ✓ 交期、品质统一管理，从采购到交货全程把控

产品目录表

一、 AI智能摄像机：

1. 人形识别摄像机。
2. 危险区域闯入检测摄像机。

二、网络摄像机：

1. 网络高清一体机芯：

- (1) 4倍高清网络一体机芯。
- (2) 10倍高清网络一体机芯。
- (3) 20倍高清网络一体机芯。

2. 黑光全彩模组：

- (1) 500万黑光全彩网络摄像机38模组。

3. 1200万高清模组：

- (1) 1200万超高清摄像机模组。

4. 低照度模组：

- (1) 200万低照度网络摄像机38单板。
- (2) 200万星光夜视网络摄像机38模组。
- (3) 400万低照度智能网络摄像机38单板。
- (4) 500万低照度智能网络摄像机38单板。
- (5) 500万低照度智能网络摄像机38模组。

- (6) 800(4K)万低照度智能网络摄像机38模组。

5. 宽动态模组：

- (1) 500万低照度宽动态智能网络摄像机38模组。

6. 高帧模组：

- (1) 200万60帧高清网络摄像机38单板。
- (2) 120帧高帧智能WIFI模组。
- (3) 120帧高清智能网络摄像机38模组。

7. 小型摄像机模组：

- (1) 200万高清低延时WIFI航拍图传电池摄像头。
- (2) 200万高清低延时4G航拍图传电池摄像头。
- (2) 800万(4K)高清低延时4G+WIFI航拍图传摄像头。
- (2) 800万智能低照度网络摄像机小长条形模组。

8. 经济型模组：

- (1) 200万网络摄像机32单板
- (2) 200万网络摄像机38单板。
- (3) 300万网络摄像机38单板。

9. 笔筒型高清网络摄像机

- (1) 400万高清网络笔筒摄像机

产品目录表

三、USB摄像机：

1. 200万USB摄像机单板。
2. 200万视频会议USB摄像机模组
3. 200万星光夜视USB摄像机模组
4. 400万USB摄像机单板。
5. 500万USB摄像机模组。
6. 800万(4K)高清直播USB摄像头。
7. 4倍高清USB变倍一体机芯。
8. 10倍高清USB变倍一体机芯。
9. 20倍高清USB变倍一体机芯。

四、多目摄像机：

1. 双路高清智能网络摄像机38模组。

五、编码器：

1. AHD+CVBS编码器。
2. HDMI高清编码器。

六、HDMI相机：

客户定制产品：

智能安全帽

钓鱼摄像头

笔筒摄像头

AHD编码WIFI或UVC图传盒子

.....

研发中产品：

厨房火焰检测/危险警报摄像机。

野外打猎相机。

.....

规划产品：

太阳能低功耗WIFI摄像机。

太阳能低功耗4G摄像机。

低功耗抓拍摄像机。

车辆识别摄像机

三目、四目拼接摄像机

.....

敬请期待.....

一、AI智能摄像机

(一)、人形识别摄像机

- 200万/500万分辨率，最高支持2592x1944@30帧。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率。
- 0.8T算力，支持智能分析，已集成移动侦测、人形识别、遮挡侦测、隐私遮挡算法，其他算法可集成。
- 可4个检测区域，可设置布防时间。
- 人形识别准确率>98%。
- 报警输出方式：语音播报、抓拍图片、录像、IO输出。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议
- 支持4G/WIFI/热点。
- 支持GPS/北斗定位。
- 支持双向语音对讲。
- 支持RS485、串口透传。

经典案例：

- 1.仓库物品存放区检测人员进入。
- 2.栅栏可疑人员逗留检测。
- 3.灯杆附近移动物体进入亮灯控制。
- 4.智能家居。
- 5.智能机器人。



一、AI智能摄像机

(一)、危险区域闯入检测摄像机

- 200万/500万分辨率，最高支持2592x1944@30帧。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率。
- 0.8T算力，支持智能分析，已集成移动侦测、人形识别、遮挡侦测、隐私遮挡算法，其他算法可集成。
- 可4个检测区域，可设置布防时间。
- 误报率<2%。
- 报警输出方式：语音播报、抓拍图片、录像、IO输出。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议。
- 支持4G/WIFI/热点。
- 支持GPS/北斗定位。
- 支持双向语音对讲。
- 支持RS485、串口透传。

经典案例：

- 1.高压、信号塔禁止进入区域闯入报警。
- 2.自动化测试设备危险区域闯入报警。
- 3.冲压、机床、滚筒等设备危险区域闯入报警。
- 4.挖土机、作业机器危险区域闯入报警。
- 5.农田、池塘等野外禁止进入区域闯入报警。



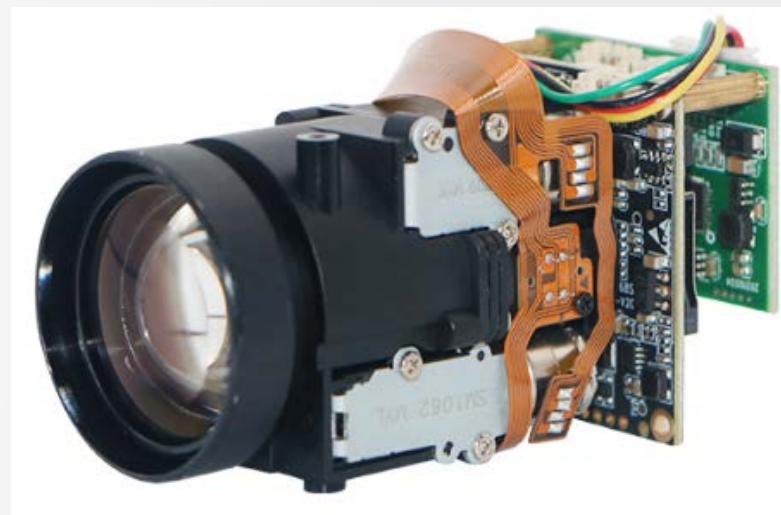
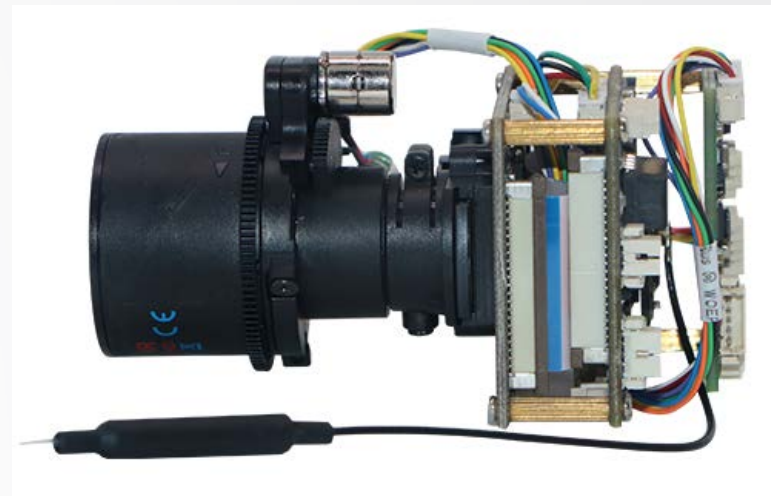
二、网络摄像机

(一)、高清网络一体机芯

- 200万/300万/400万/500万/800万分辨率，最高支持3840x2160@30帧。
- 4倍、10倍、20倍光学变倍、自动聚焦，10倍数字变焦。聚焦速度<0.5s。
- 2.8-12mm/5-51mm/4.7-94mm广角长焦距。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率。
- 0.8T算力，支持智能分析，已集成移动侦测、人形识别、遮挡侦测、隐私遮挡算法，其他算法可集成。
- 可4个检测区域，可设置布防时间。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议。
- 支持云台PELECO-D/P、VISCA协议。
- 支持4G/WIFI/热点。
- 支持GPS/北斗定位。
- 支持双咪头输入、支持支持双向语音对讲。
- 支持RS485、串口透传。

经典案例：

- 1.无人机、无人车。
- 2.智能机器人。
- 3.工业缺陷检测。
- 4.电子放大镜。
- 5.农林监控、农作物检测。
- 6.广场、操场、道路、深林、河流、地铁监控。



二、网络摄像机

(二)、黑光全彩网络摄像机模组

- 500万分辨率，最高支持2592x1944@30帧。
- 日夜全彩，低照度0.0001lux，夜间犹如白天。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率。
- 0.8T算力，支持智能分析，已集成移动侦测、人形识别、遮挡侦测、隐私遮挡算法，其他算法可集成。
- 可4个检测区域，可设置布防时间。
- 报警输出方式：语音播报、抓拍图片、录像、IO输出。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议。
- 支持4G/WIFI/热点。
- 支持GPS/北斗定位。
- 支持双向语音对讲。
- 支持RS485、串口透传。

经典案例：

1. 户外、野外、森林、海面等无光场合的监控。
2. 行车记录仪。
3. 下水道、管道监控。
4. 夜视仪。
5. 枪瞄。
6. 狩猎相机。



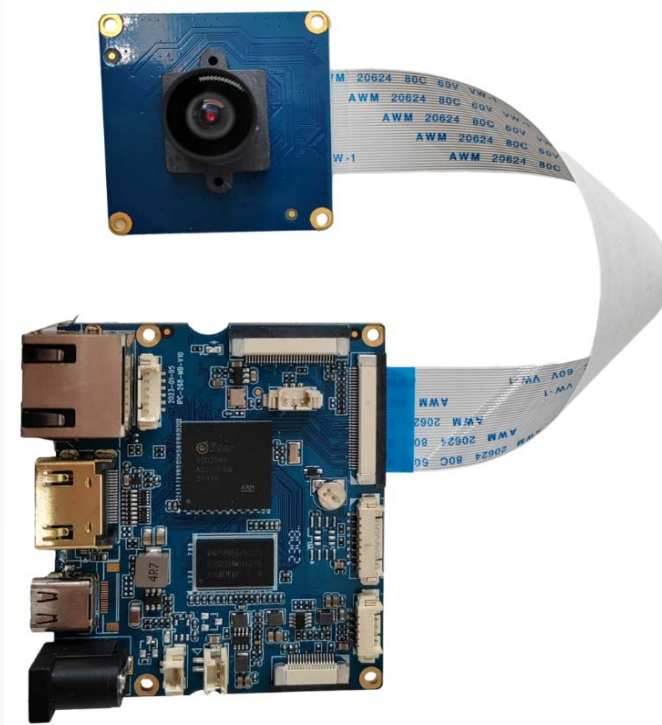
二、网络摄像机

(三)、1200万超高清网络摄像机模组

- 1200万分辨率，最高支持4000x3000@30帧。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率、超高清画质。
- 1.5T算力，支持智能分析，已集成移动侦测、人形识别、遮挡侦测、隐私遮挡算法，其他算法可集成。
- 可4个检测区域，可设置布防时间。
- 报警输出方式：语音播报、抓拍图片、录像、IO输出。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议。
- 支持USB3.0视频输出、支持HDMI视频输出。
- 支持4G/WIFI/热点。
- 支持GPS/北斗定位。
- 支持双向语音对讲。
- 支持RS485、串口透传。

经典案例：

- 1.超大场所、广角监控。
- 2.单机接显示器监控。
- 3.USB3.0相机。
- 4.工业缺陷检测。
- 5.车载云台。



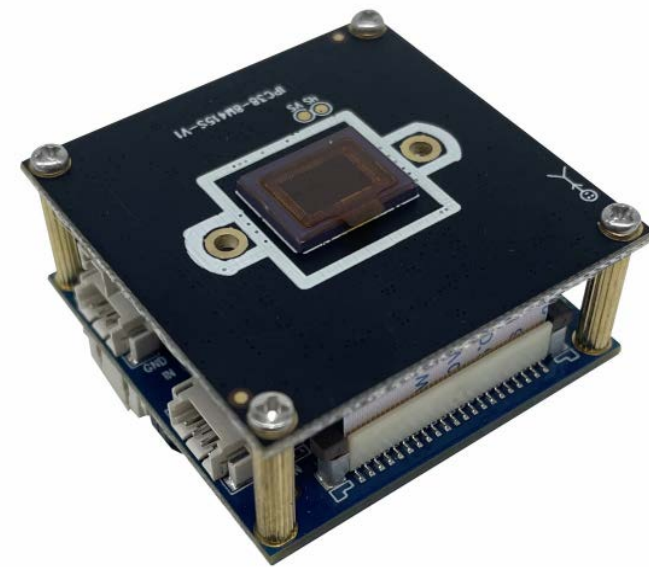
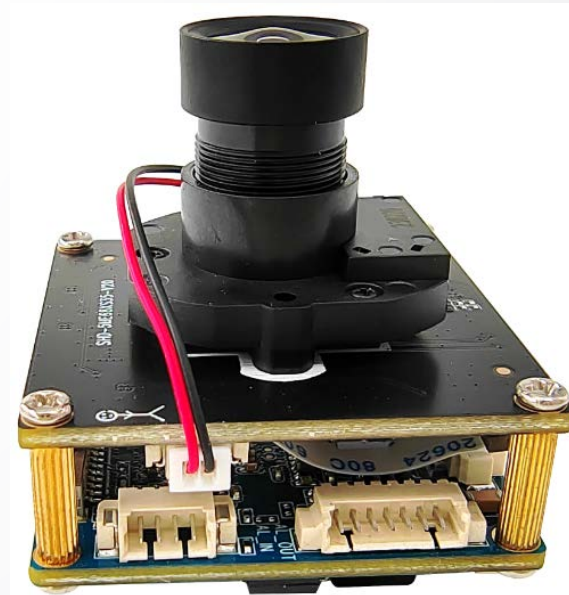
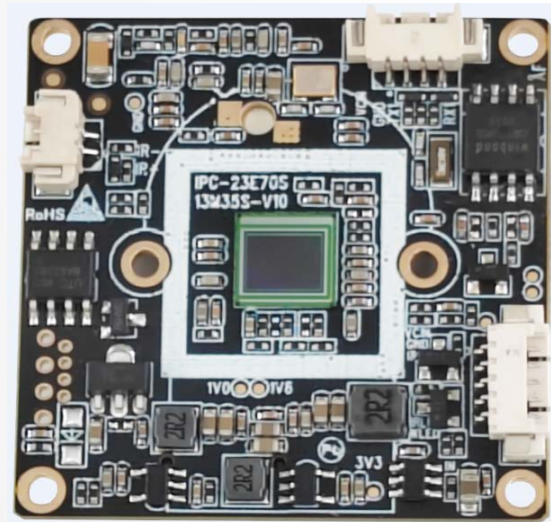
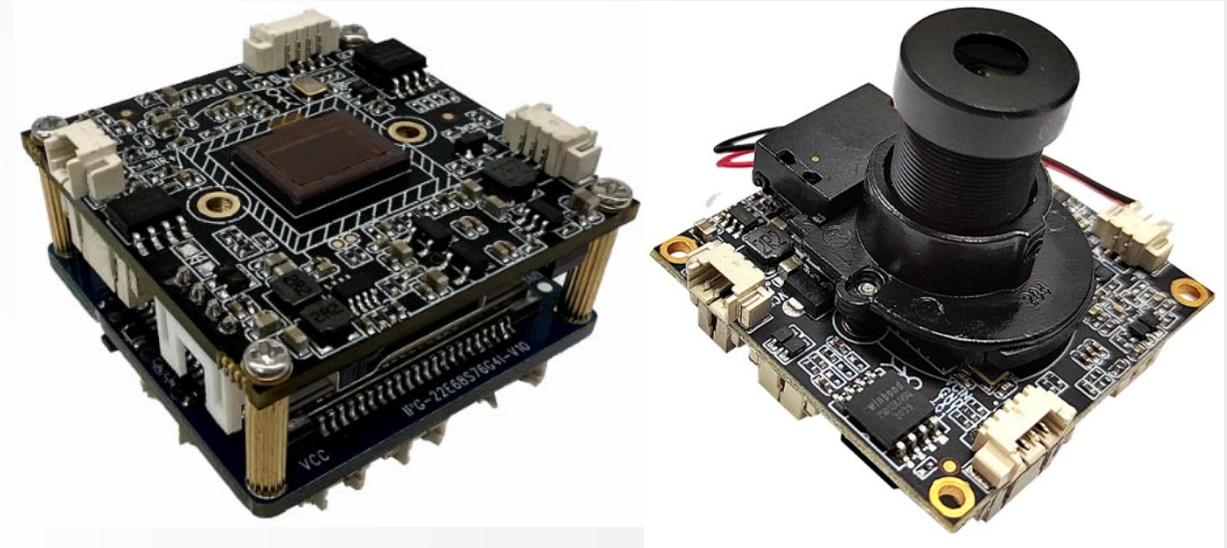
二、网络摄像机

(四)、低照度高清网络摄像机模组

- 200万/400万/500万/800万分辨率，最高支持3840x2160@30帧。
- 最低照度0.001lux，支持全彩模式、日夜切换。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率、高清画质。
- 0.8T算力，支持智能分析，已集成移动侦测、人形识别、遮挡侦测、隐私遮挡算法，其他算法可集成。
- 可4个检测区域，可设置布防时间。
- 报警输出方式：语音播报、抓拍图片、录像、IO输出。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议。
- 支持4G/WIFI/热点。
- 支持GPS/北斗定位。
- 支持双咪头输入、支持双向语音对讲。
- 支持RS485、串口透传。

经典案例：

1. 野外监控、低照度环境监控。
2. 停车场车牌识别和抓拍。
3. 人脸抓拍、电子化妆镜抓拍。
4. AI健身器材取视频智能分析动作。
5. 医疗器材抓图智能分析身体状况。
6. 摄影棚形体抓拍
7. 无人车视频终端。



二、网络摄像机

(五)、宽动态高清网络摄像机模组

- 500万分辨率，最高支持2592x1944@30帧。
- 支持黑光、全彩模式,支持宽动态，宽动态范围>120db。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率。
- 0.8T算力，支持智能分析，已集成移动侦测、人形识别、遮挡侦测、隐私遮挡算法，其他算法可集成。
- 可4个检测区域，可设置布防时间。
- 报警输出方式：语音播报、抓拍图片、录像、IO输出。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议。
- 支持4G/WIFI/热点。
- 支持GPS/北斗定位。
- 支持双向语音对讲。
- 支持RS485、串口透传。

经典案例：

- 1.车牌抓拍。
- 2.逆光拍摄。
- 3.灯塔监控。
- 4.公交车、货车、客车停车场监控。



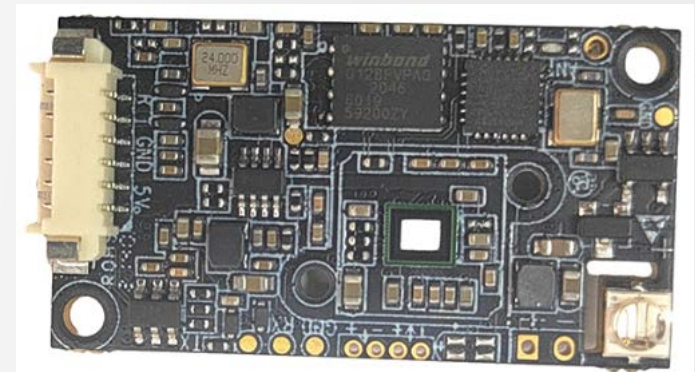
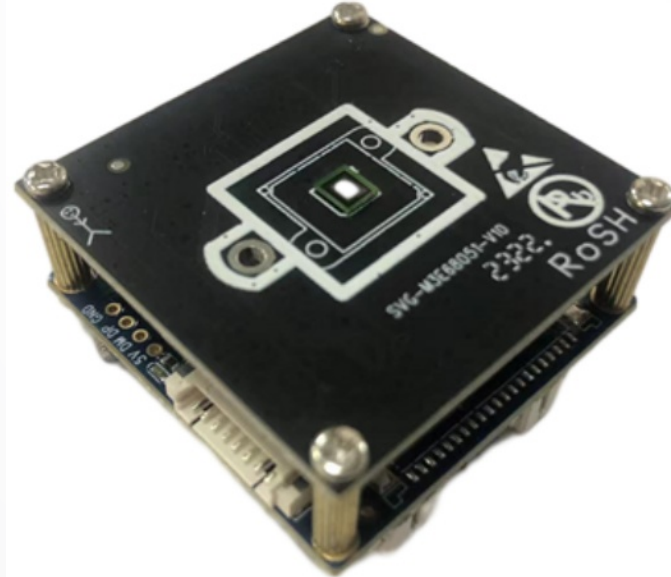
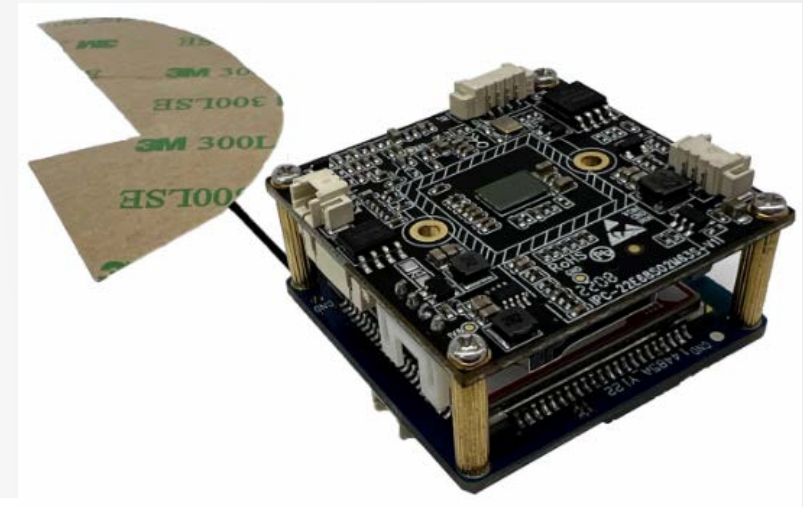
二、网络摄像机

(六)、高帧网络摄像机模组

- 1080P/60帧、640x480/120帧。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率。
- 0.8T算力，支持智能分析，已集成移动侦测算法，其他算法可集成。
- 报警输出方式：抓拍图片、录像、IO输出。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议。
- 支持4G/WIFI/热点。
- 支持GPS/北斗定位。
- 支持双向语音对讲。
- 支持RS485、串口透传。

经典案例：

- 1.机器视觉。
- 2.流线条形码、二维码抓拍。
- 3.条形码、二维码扫描。
- 4.机器监控。
- 5.运动动作分析。
- 6.行车记录、车载摄像头。
- 3.车载ADS、DMS摄像头。
- 4.智能机器人。



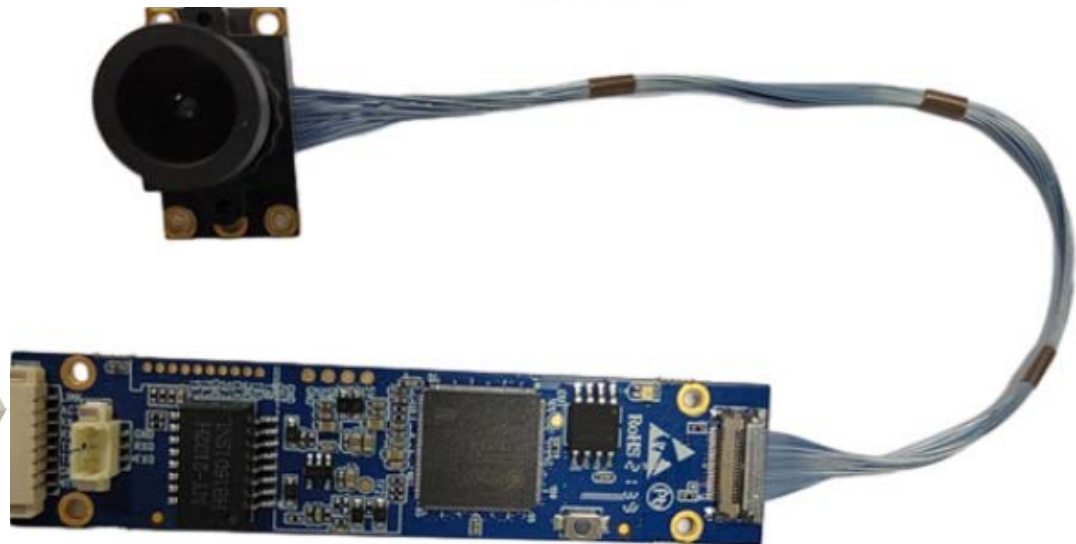
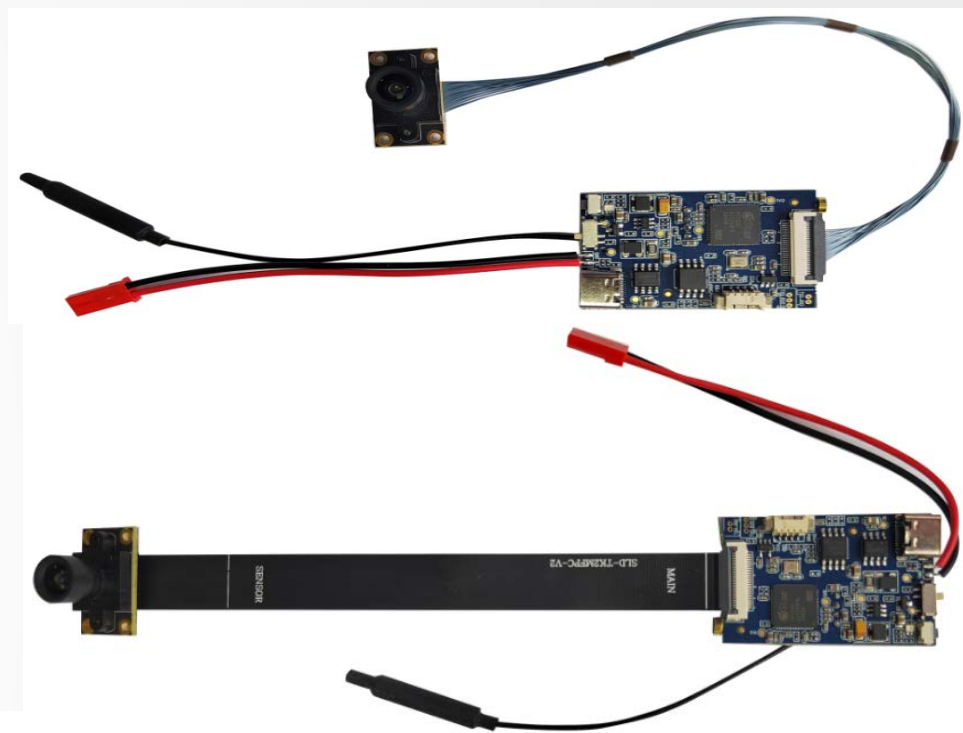
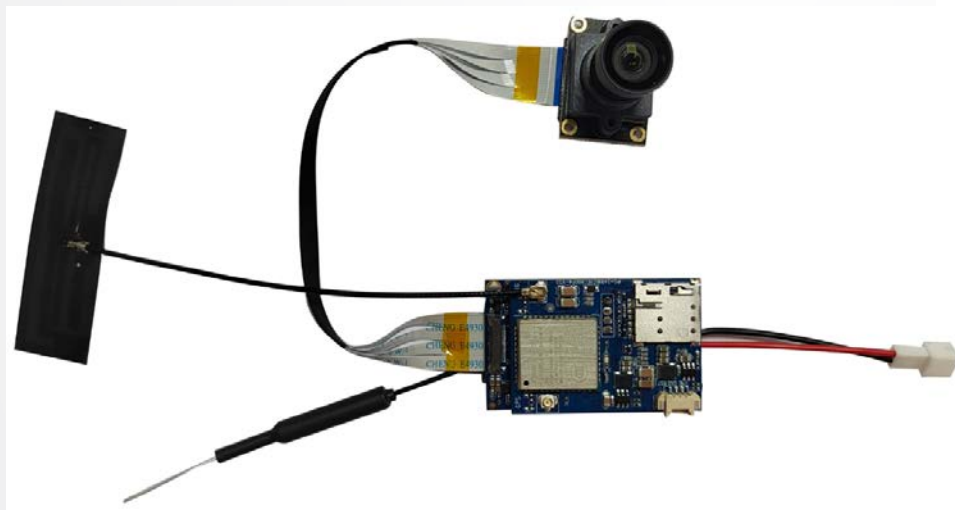
二、网络摄像机

(七)、低延时航拍图传、电池4G+WIFI摄像头模组

- 200万、300万/30帧、800万/20帧。单WIFI、单4G或4G+WIFI。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率。
- 0.8T算力，支持智能分析，已集成移动侦测算法，其他算法可集成。
- 报警输出方式：抓拍图片、录像、IO输出。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议。
- 支持WIFI：局域网和热点模式。
- 支持双向语音对讲。
- 可接LVDS同轴线传输，最长1米。
- 支持低功耗、支持快速启动。
- 支持电池供电、遥控开关机、遥控抓拍。

经典案例：

- 1.美容镜、数字显微镜。
- 2.智能机器人。
- 3.管道拍摄。
- 4.读表摄像头。
- 5.设备维修。
- 6.智能眼镜。
- 7.无人机航拍。



二、网络摄像机

(八)、经济型摄像头模组

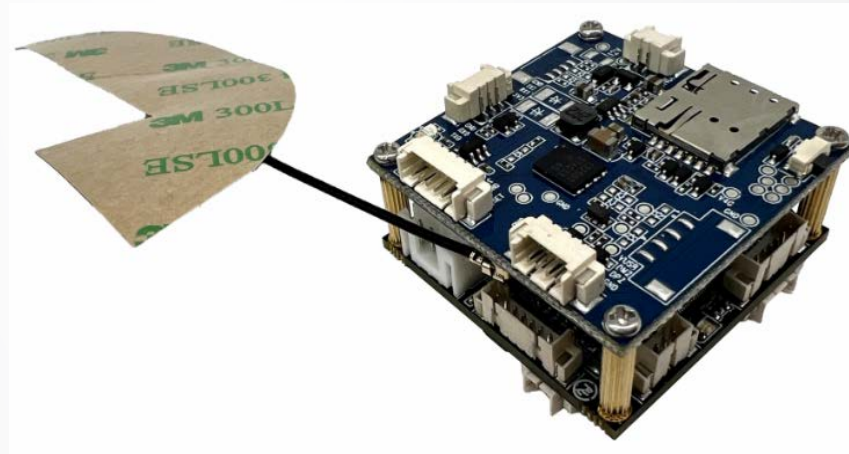
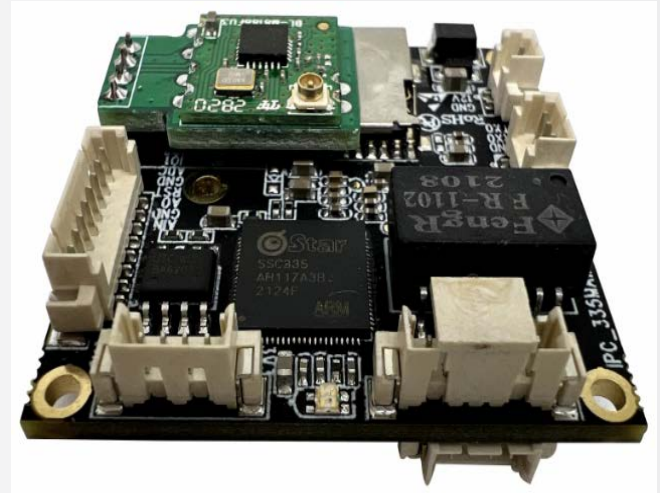
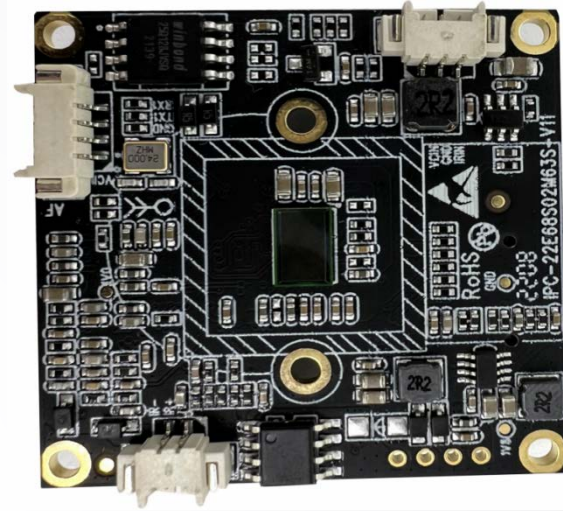
- 200万/30帧、200万/60帧、300万/30帧。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率。
- 支持智能分析，已集成移动侦测、人形识别、遮挡侦测、隐私遮挡算法，其他算法可集成。
- 可4个检测区域，可设置布防时间。
- 报警输出方式：语音播报、抓拍图片、录像、IO输出。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议。
- 支持4G/WIFI/热点。
- 支持GPS/北斗定位。
- 支持双向语音对讲。

经典案例：

1. 行车记录。
2. 车载摄像头。

智能机器人

5. 厂房、园区、电梯、楼道、连锁店监控摄像头。



二、网络摄像机

(九)、400万高清网络笔筒摄像机

- 400万(2592x1520)/30帧。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率、低延时。
- 支持智能分析，已集成移动侦测、人形识别、遮挡侦测、隐私遮挡算法，其他算法可集成。
- 可4个检测区域，可设置布防时间。
- 报警输出方式：语音播报、抓拍图片、录像。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议。
- 支持低功耗、支持快速启动。
- 支持电池供电、遥控开关机、遥控抓拍。

经典案例：

- 1.机器视觉检测。
- 2.管道检测。
- 3.桌面摄像头。
- 4.工业相机。



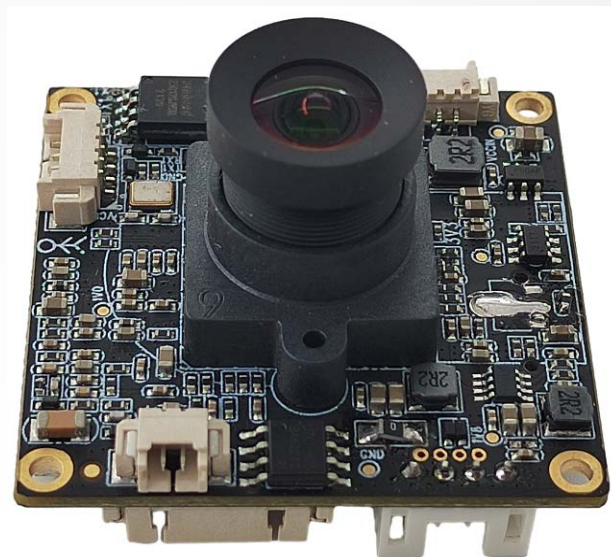
三、USB摄像头

(一)、定焦USB摄像头模组

- 200万/30帧、400万/30帧、500万/30帧、800万30帧。
- H.265+、H.265、H.264、YUV、MJPEG编码，超低码率。
- 支持超低照度、星光夜视、全彩模式。
- 支持标准UVC协议、标准USB接口输出。
- 兼容所有类型USB接口、操作系统。
- 0.8T算力，支持智能分析。
- 支持双咪头输入。
- 支持串口和IO口通讯。

经典案例：

- 1.智能终端。
- 2.人脸抓拍。
- 3.智能机器人。
- 4.视频会议。
- 5.视频直播。
- 6.无人机拍摄摄像头。
- 7.无人车拍摄摄像头。



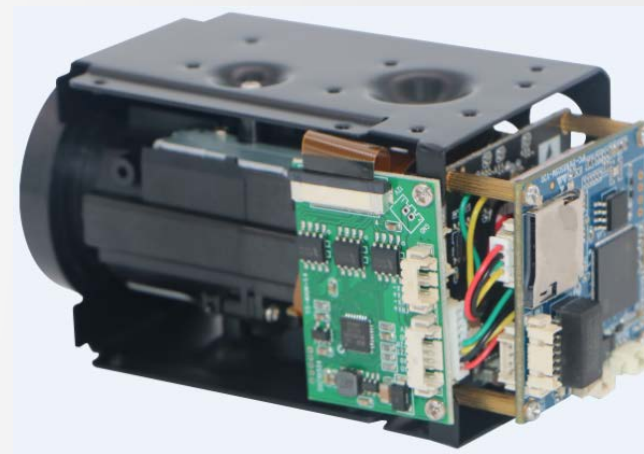
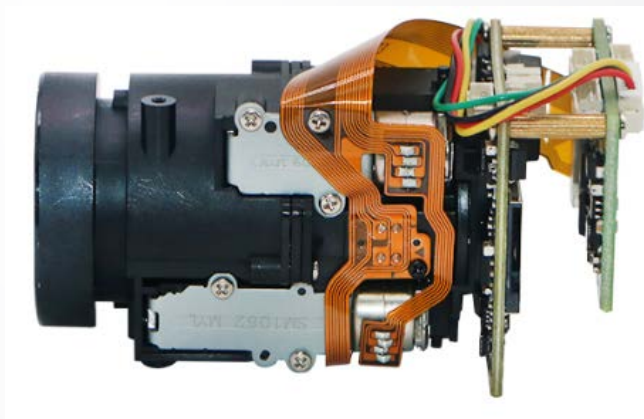
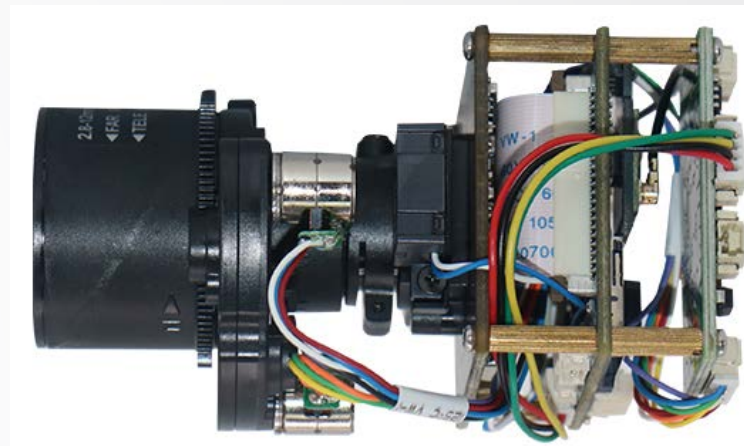
三、USB摄像头

(二)、变焦USB摄像头模组

- 200万/30帧、400万/30帧、500万/30帧、800万30帧。
- 4倍、10倍、20倍光学变倍、自动聚焦，10倍数字变焦。聚焦速度<0.5s。
- H.265+、H.265、H.264、YUV、MJPEG编码，超低码率。
- 支持超低照度、星光夜视、全彩模式。
- 0.8T算力，支持智能分析。
- 支持标准UVC协议、标准USB接口输出。
- 兼容所有类型USB接口、操作系统。
- 支持双咪头输入。
- 支持串口和IO口通讯。

经典案例：

- 1.智能终端。
- 2.人脸抓拍。
- 3.智能机器人。
- 4.视频会议。
- 5.视频直播。
- 6.无人机拍摄摄像头。
- 7.无人车拍摄摄像头。



四、多目摄像机

(一)、双路高清智能网络摄像机模组

- 最大支持双路200万编码，最高支持双路1920x1080@30帧。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率、高清画质。
- 最低照度0.001lux，支持全彩模式、日夜切换，支持一路黑白一路彩色。
- 支持双路单独输出、双路拼接输出、双路拼接融合输出。
- 0.5T算力，支持智能分析，已集成移动侦测，其他算法可集成。
- 报警输出方式：抓拍图片、录像、IO输出。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议。
- 支持4G/WIFI/热点。
- 支持GPS/北斗定位。
- 支持双向语音对讲。
- 支持RS485、串口透传。
- 双画面1920x1080(200万)/30帧；单画面3840*1080(400万)/30帧。

经典案例：

- 1.人脸识别。
- 2.车牌识别。
- 3.大角度、大范围监控。
- 4.图像拼接。



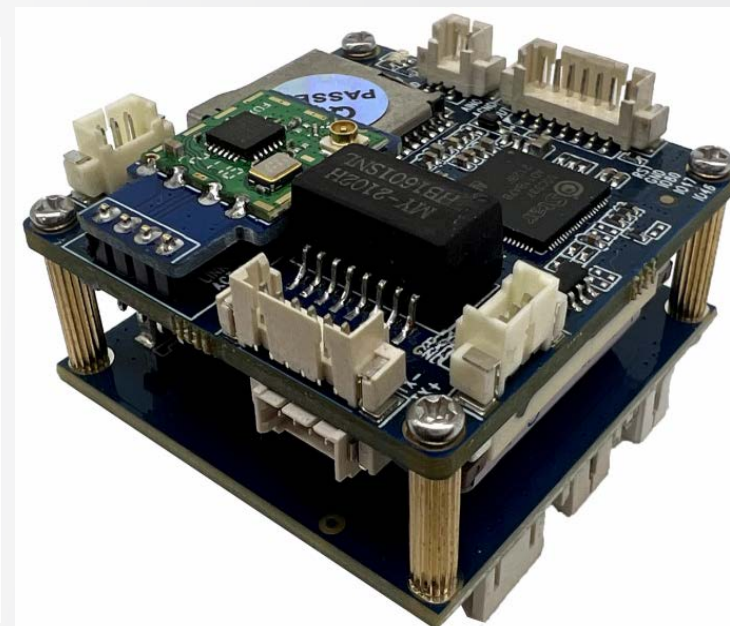
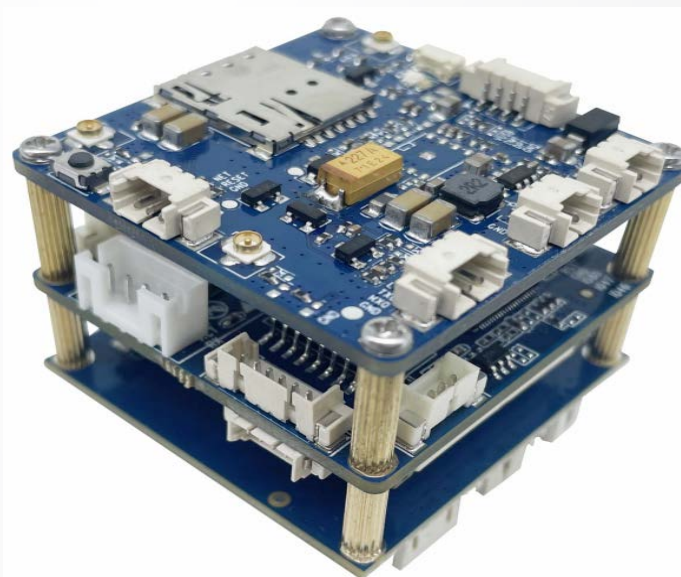
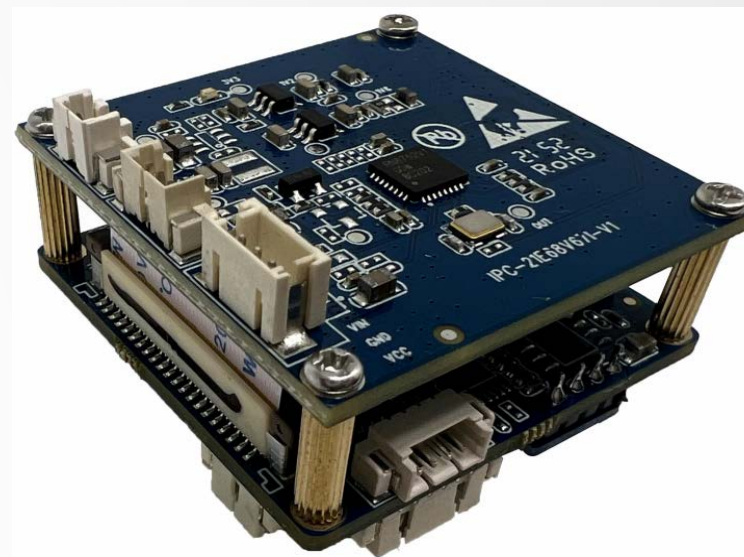
五、编码器

(一)、AHD+CVBS编码器

- 最大支持200万编码，最高支持1920x1080@30帧。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率、高清画质。
- 支持各种PAL、NTSC制式模拟视频输入，支持多种分辨率。
- 兼容CVBS模拟标清、AHD模拟高清输入，支持市面上所有CVBS、AHD图像板
- 报警输出方式：抓拍图片、录像、IO输出。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议。
- 支持4G/WIFI/热点。
- 支持GPS/北斗定位。
- 支持双向语音对讲。
- 支持RS485、串口透传。

经典案例：

- 1.模拟摄像头改造成网络监控。
- 2.行车记录仪。
- 3.摄像头需要拉长线的监控和视频解决方案。
- 4.工业内窥镜。
- 5.无人机航拍。



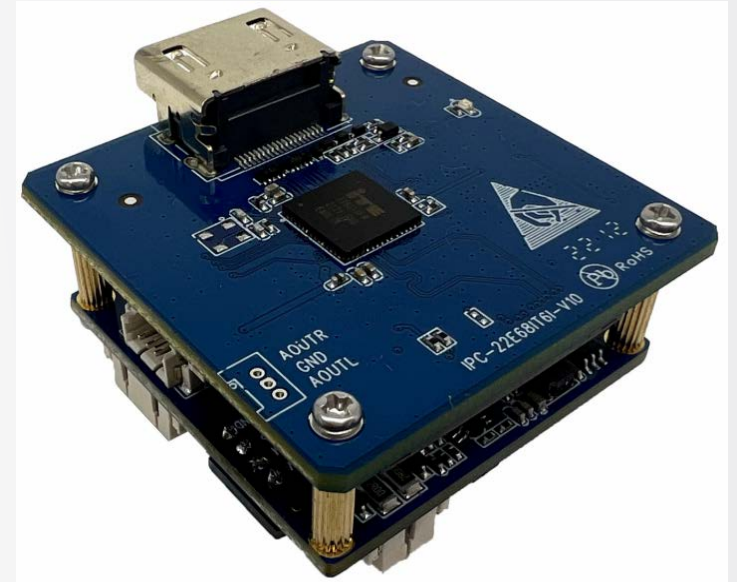
五、编码器

(二)、HDMI编码器

- 最大支持200万编码，最高支持1920x1080@30帧。
- H.265+、H.265、H.264编码，超低码率、高清画质。
- 兼容多种HDMI源和图像分辨率。
- 0.8T算力，支持智能分析。
- 报警输出方式：抓拍图片、录像、IO输出。
- 支持ONVIF2.6、GB28181协议。
- 支持4G/WIFI/热点。
- 支持GPS/北斗定位。
- 支持双向语音对讲。
- 支持RS485、串口透传。

经典案例：

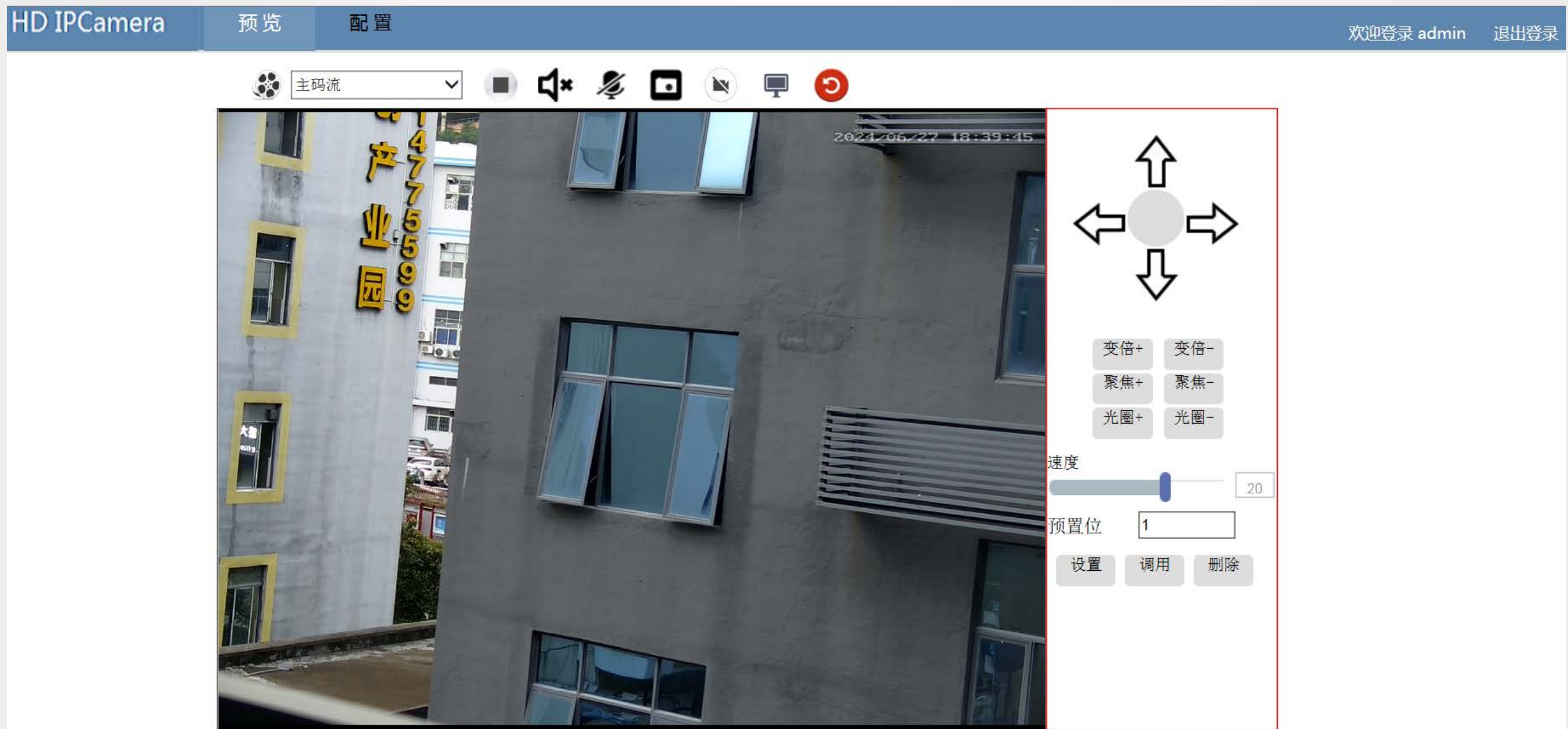
- 1.远程桌面。
- 2.仪器设备监控、远程操作。
- 3.HDMI相机网络化。



软件介绍

带插件系统---IE界面

优点：硬解码，实时性好。缺点：考验电脑兼容性，需要安装控件。



软件介绍

带插件系统---IE界面

HD IPCamera

预览

配置

欢迎登录 admin退出登录

基本配置

有线网络

Wifi配置

日期&时间

RTMP配置

UDP组播

PTZ设置

串口配置

RS485控制

FTP设置

GB28181平台

音视频参数

报警信息

存储管理

系统配置

有线网络

网络配置

IP模式

DHCP获取动态IP

静态IP

IP地址

192 . 168 . 1 . 19

子网掩码

255 . 255 . 255 . 0

默认网关

192 . 168 . 1 . 1

DNS

192 . 168 . 1 . 1

应用

取消

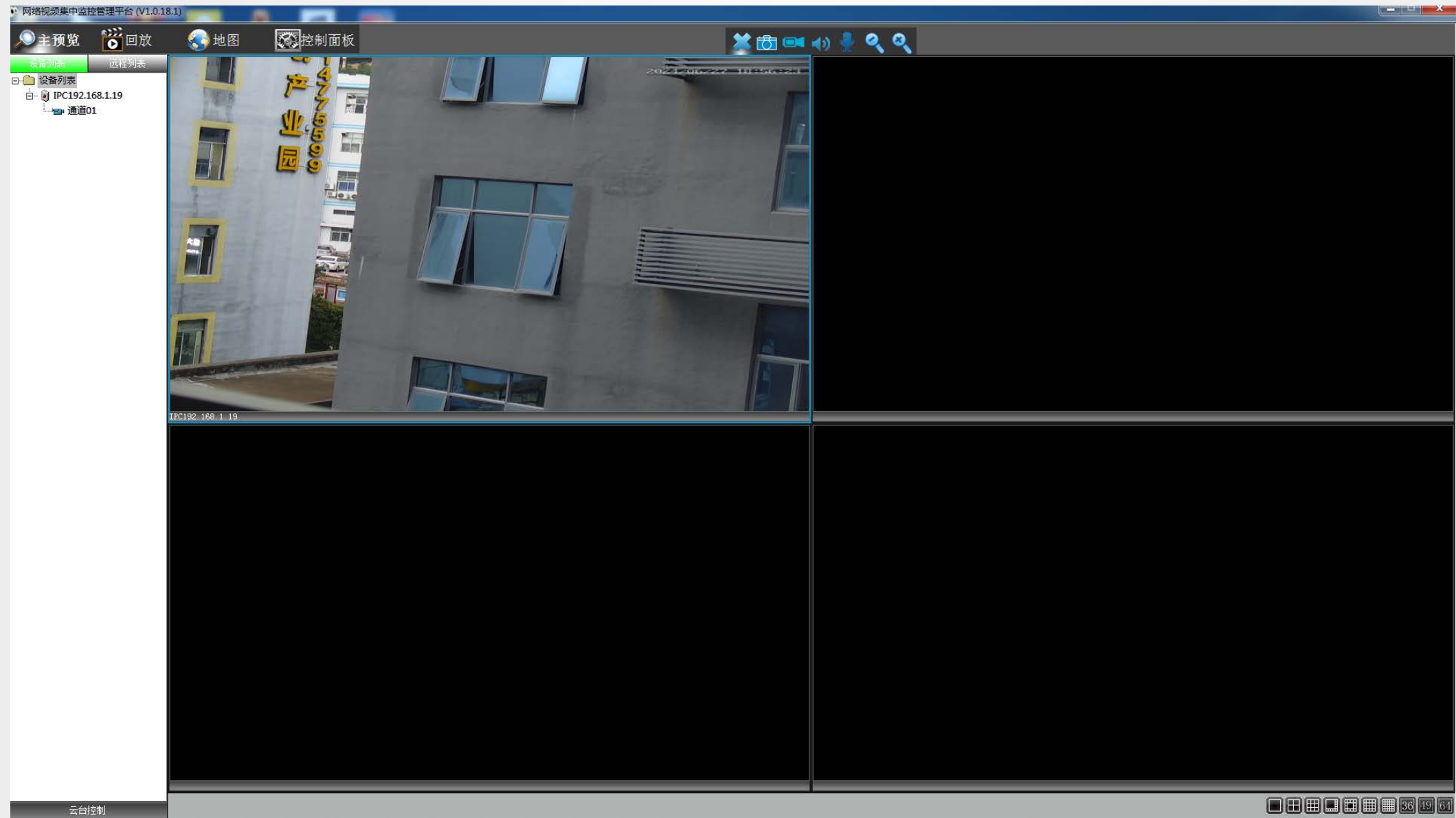
软件介绍

带插件系统---搜索工具

[illegible]

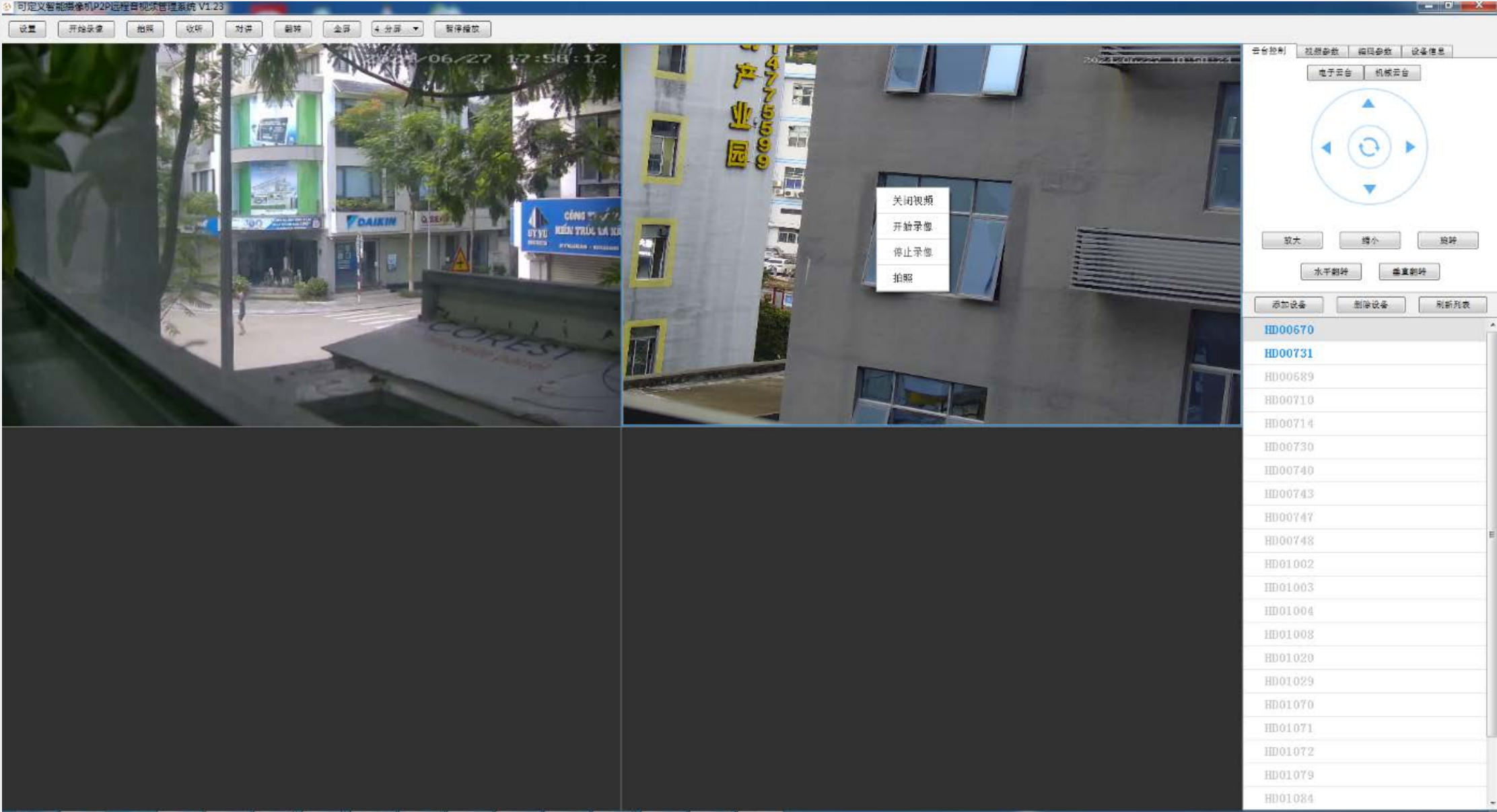
软件介绍

带插件系统---局域网本地管理平台



软件介绍

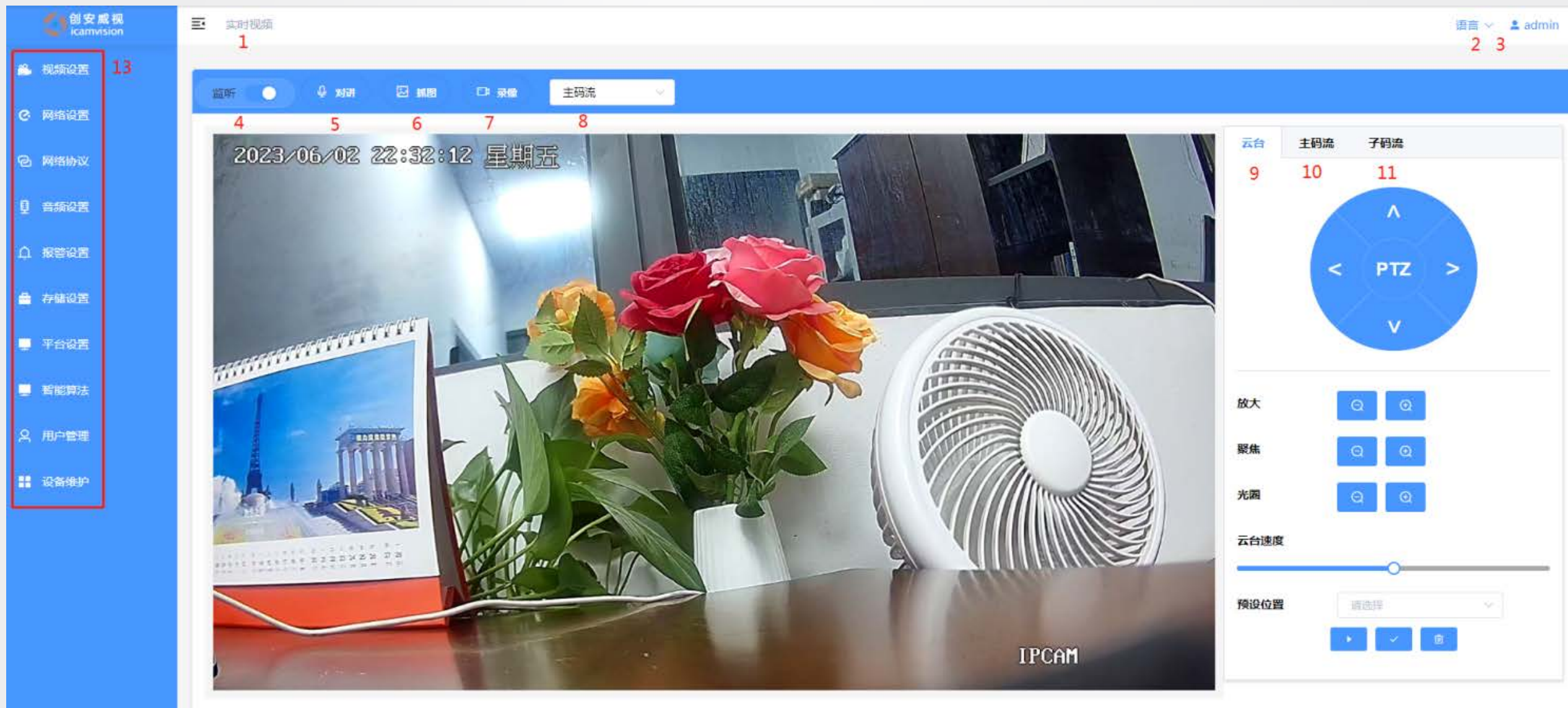
带插件系统---广域网远程管理平台



软件介绍

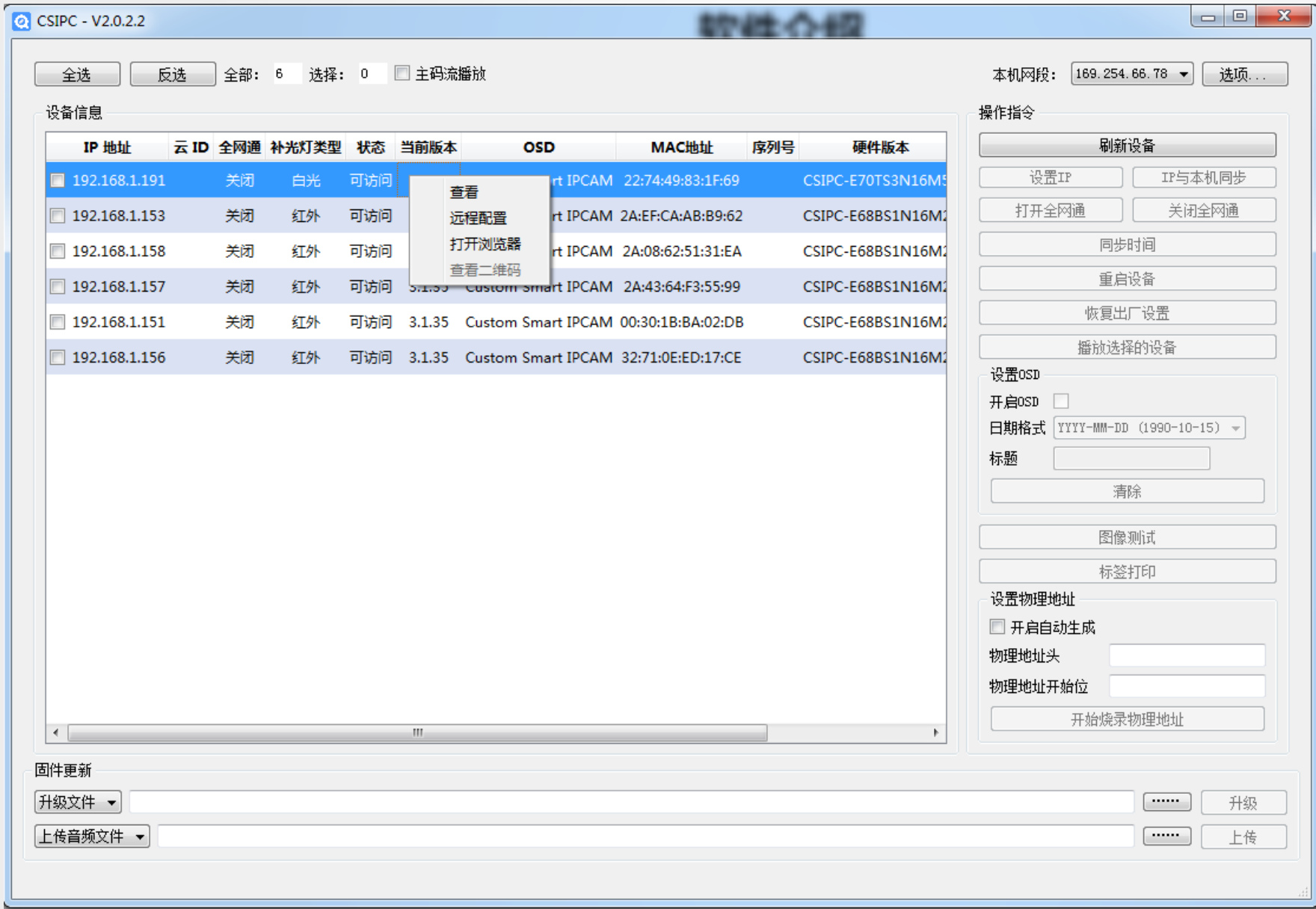
去插件系统---IE界面

优点：兼容所有系统、浏览器，不用安装控件。缺点：软解码，有延时，对电脑配置要求高。



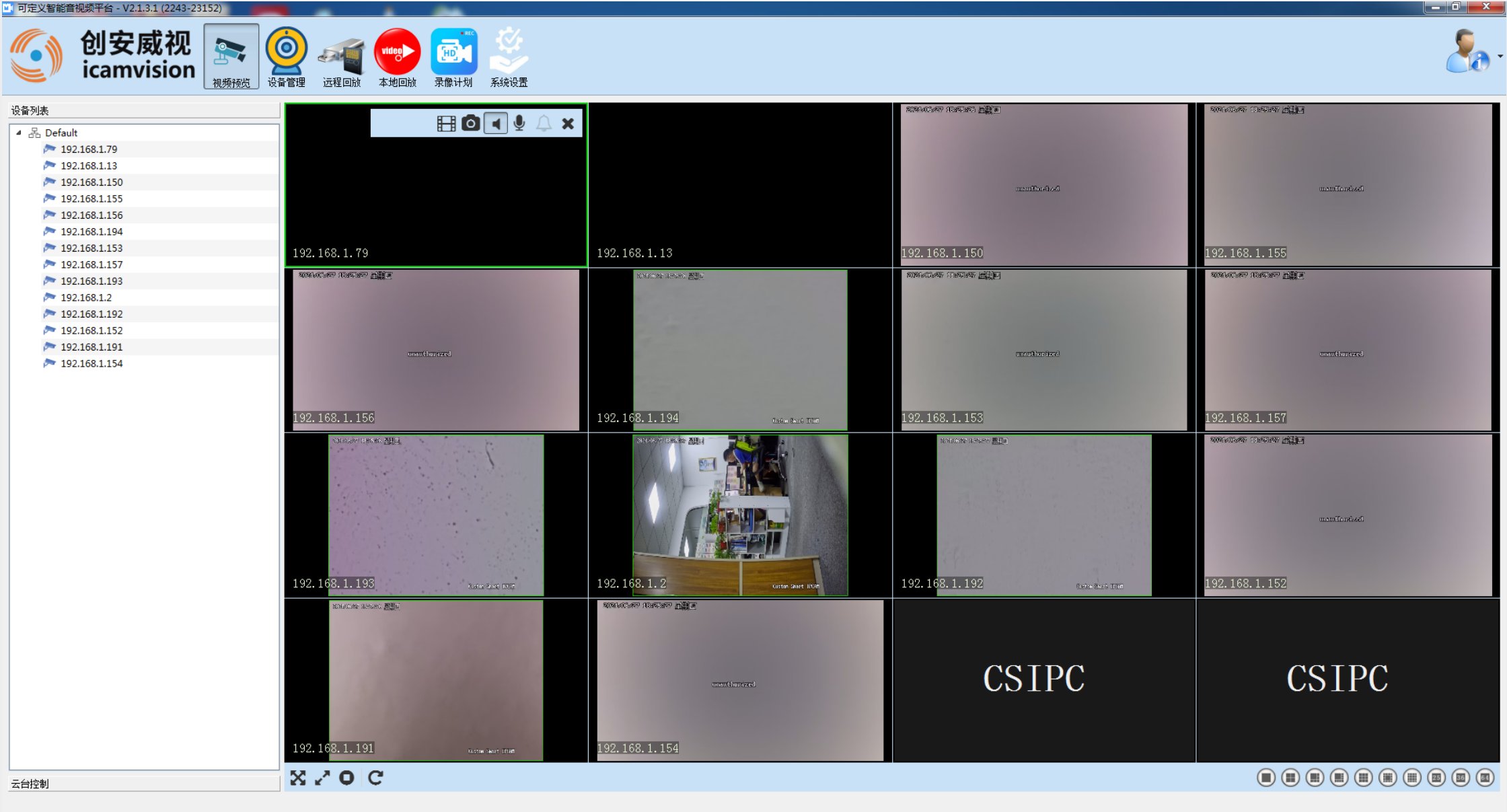
软件介绍

去插件系统---搜索工具



软件介绍

去插件系统---局域网本地管理平台



非常感谢您的聆听

MECHANICAL INDUSTRY WORK REPORT

