

V2721 系列 人脸抓拍智能盒子

产品特点

- 支持基于深度学习算法的人脸抓拍
- 支持RTSP、ONVIF、GB/T28181-2016协议接入前端网络摄像机
- 最大可接入8路1080P视频进行人脸抓拍
- 支持H.265、H.264 解码
- 支持基于深度学习算法的人脸检测、跟踪和抓拍
- 支持人脸抓拍图片去重、优选，避免占用更多处理性能
- 每路支持单场景同时检出 > 30张人脸图片
- 最大支持检出俯仰 $\pm 40^\circ$ ，左右偏转 $\pm 90^\circ$ ，左右倾斜 30° 的人脸
- 支持检出最小人脸 30×30 人脸图片
- 支持远程升级程序，可用于更新模型和算法
- 支持2个Micro SD接口（1个内置在设备内）
- 支持人脸抓拍图片实时显示、存储，以及进行相关属性检索
- 支持报警开关量输出
- 工业级标准设计，稳定可靠
- 具有盒式和机架式两种结构，进行灵活部署
- 可接入Infinova或者第三方智能平台，进行集群管理、大数据应用、报警联动、黑白名单布控等应用，满足客户更高级的人脸需求
- 可提供SDK，便于第三方集成

订购信息

V2721-H2A1-E-04-M	人脸抓拍智能盒子，支持 4 路人脸目标检测，1 个 RJ45 网口，10/100/1000Mbps 自适应，独立式（盒式），含电源适配器
V2721-H2A1-E-04-R	人脸抓拍智能卡，支持 4 路人脸目标检测，1 个 RJ45 网口，10/100/1000Mbps 自适应，机架式
V2721-H2A1-E-08-M	人脸抓拍智能盒子，支持 8 路人脸目标检测，1 个 RJ45 网口，10/100/1000Mbps 自适应，独立式（盒式），含电源适配器
V2721-H2A1-E-08-R	人脸抓拍智能卡，支持 8 路人脸目标检测，1 个 RJ45 网口，10/100/1000Mbps 自适应，机架式

注意：

- 1、机架式需配合 N3913-17S3 机箱使用，最多可插 8PCS 人脸抓拍智能卡。
- 2、机箱满载时需与 N3910-000X 风扇配合使用。



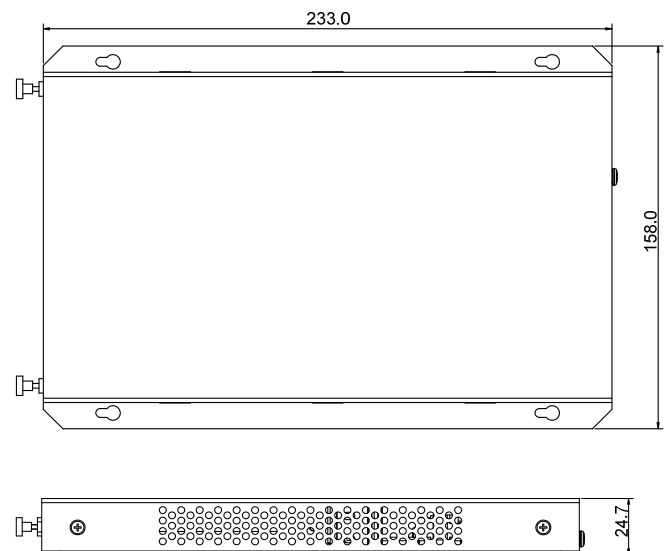
产品描述

V2721系列是Infinova公司推出的基于深度学习算法的人脸抓拍智能盒子。该系列产品采用嵌入式设计原理，集成高性能智能神经网络加速引擎，内嵌基于深度学习的人脸抓拍算法，产品成熟、稳定。支持人脸检测、跟踪、抓拍和优选。产品可接入英飞拓或者第三方的智能平台，识别人脸属性，黑白名单布控，进行大数据应用，做更高级的人脸业务管理。

V2721系列可通过RTSP、ONVIF、GB/T28181-2016协议接入前端网络摄像机，接入灵活，覆盖场景广泛，使用方便。

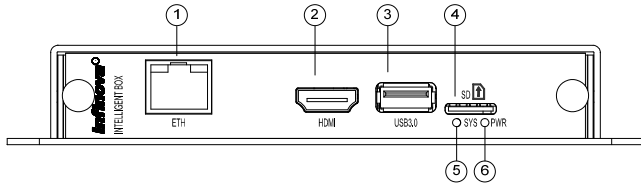
V2721系列人脸抓拍智能盒子适用于各类城市道路监控（人行道、十字路口）、商场/超市/酒店、火车站、飞机场、地铁出入口等人流密集的重点监控场景。

尺寸图



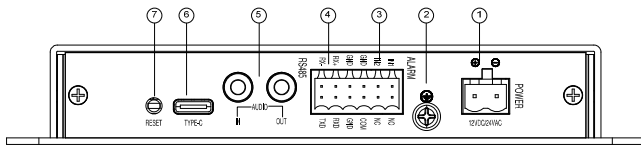
面板图

前面板图



- ① 以太网接口及网络状态指示灯
- ② HDMI接口 (预留)
- ③ USB接口
- ④ SD卡插槽
- ⑤ 系统状态指示灯
- ⑥ 电源状态指示灯

后面板图



- ① 电源接口 (12VDC/24VAC)
- ② 接地
- ③ 报警输入/输出接口
- ④ RS485控制信号端口
- ⑤ 音频输入/输出接口(预留)
- ⑥ TYPE-C接口 (预留)
- ⑦ 复位按钮

技术指标

视频输入路数	8路 1080P
视频输出	1路视频输出, HDMI 接口 (预留)
智能分析	
分析路数	支持 4 路 / 8 路人脸检测
目标检出	每路支持单场景同时检出 > 30 张人脸图片
人脸最小目标	支持检出最小瞳距 15 像素的人脸 支持检出最小人脸 30×30 人脸图片
人脸检测角度	最大支持检出俯仰±40°, 左右偏转±90°, 左右倾斜 30° 人脸
抓拍率	≥98%
音频接口	1路输入, 1路输出, 3.5mm 标准音频接口
网络接口	1个 RJ-45, 10M/100M/1000M Base-T 自适应 (可选择双网口、1光1电)
Micro SD 接口	2个, 其中1个内置在设备里面
USB 接口	1个 USB3.0
报警接口	2路报警输入, 1路报警输出 (继电器开关)
串行接口	1个 RS-485
工作温度	盒式: -20℃~70℃; 机架式: -10℃~50℃
存储温度	-40℃~70℃
工作湿度	0~90%, 无冷凝
电源	盒式: 12VDC/24VAC; 机架式: 100~240VAC
功率	盒式: ≤10W; 机架式 (满载): ≤100W
机械指标 (盒式)	
机箱尺寸	高 158mm×宽 24.7mm×深 233mm
机械指标 (机架式)	
机箱尺寸	3U 标准机箱