

V2731-INT 系列智能行为分析终端

产品特点

- 支持基于深度学习算法的行为分析检测功能
- 支持RTSP、ONVIF、GB/T28181-2016协议接入前端网络摄像机
- 最大可接入4路4MP（2560x1440）视频
- 支持H.265、H.264 解码
- 支持丰富的智能分析功能：
 - 6项行为分析检测：越线检测、区域入侵检测、徘徊检测、遗留检测、遗失检测、快速运动检测
 - 3项统计检测：计数、密度检测、排队长度检测
 - 1项特征检测：非法停车检测
- 支持感兴趣区域（ROI）划分，便于重点关注
- 支持边缘计算，使用简便，性价比高
- 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,其中一个内置在机壳里面
- 支持报警开关量、音频输入输出等多种业务扩展
- 工业级设计，稳定可靠
- 具有盒式和机架式两种结构
- 支持1个HDMI高清输出接口，用于视频本地输出
- 可接入英飞拓智能平台，进行集群管理、大数据应用、报警联动等应用，满足客户更高级的业务需求

订购信息

V2731-INT-M	智能行为分析终端，支持 4 路 4MP（2560x1440）视频，支持越线检测、密度检测，非法停车，1 个 RJ45 网口，10/100/1000Mbps 自适应，独立式（盒式），含电源适配器
V2731-INT-R	智能行为分析终端，支持 4 路 4MP（2560x1440）视频，支持越线检测、密度检测，非法停车，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 行为分析检测卡。
- 2、机箱满载时需与 N3910-000X 风扇配合使用。

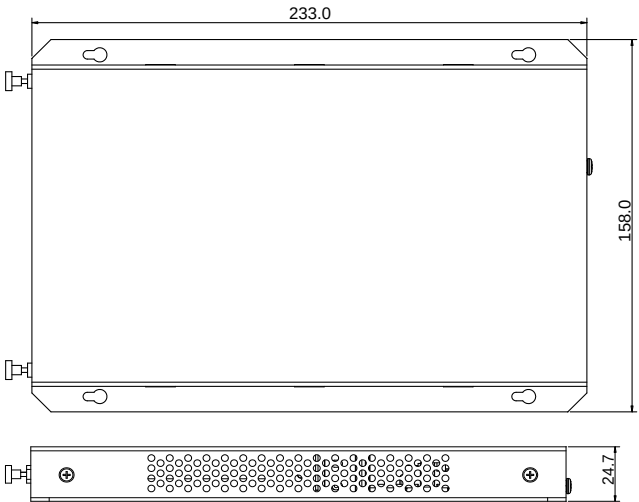


产品描述

V2731-INT系列是Infinova公司推出的基于深度学习算法的行为分析检测盒子。该系列产品采用嵌入式设计原理，集成高性能嵌入式神经网络处理模块，内嵌基于深度学习的算法。产品成熟、稳定，可对实时视频进行越线检测、密度检测，非法停车等行为进行分析检测，对相关行为及时报警并利用分析的事件信息来有效的标定视频，减少后期人工取证时间，提高分析效率。

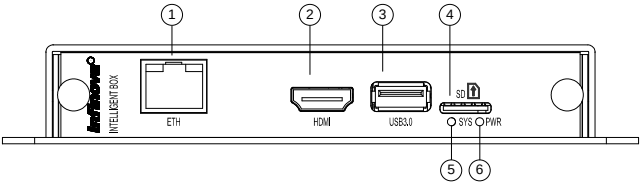
V2731系列智能行为分析终端适用于商业区、学校、机场、社区、工厂、酒店，以及平安城市、智慧园区等场所。

尺寸图



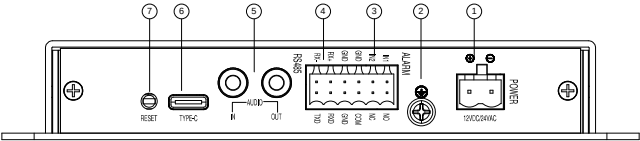
面板图

前面板图



- ① 以太网接口及网络状态指示灯
- ② HDMI接口
- 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
- ⑥ TYPE-C接口(预留)
- ⑦ 复位按钮

技术指标

视频输入路数	4 路 4MP（2560x1440）
视频输出	1 路视频输出，HDMI 接口
智能分析	
分析路数	支持 4 路视频行为分析检测
6 项行为分析检测	越线检测、区域入侵检测、徘徊检测、遗留检测、遗失检测、快速运动检测
3 项统计检测	计数、密度检测、排队长度检测
– 1 项特征检测	非法停车检测
CPU 和桥片配置	i3-12300 / i5-12400 / i7-12700； H610
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
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
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