

VS352-A6 系列 800 万像素星光级智能视频结构化白光一体机

产品特点

- 1/1.8"大靶面逐行扫描CMOS传感器
- ICR红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控
- 星光级超低照度: 0.0005 lux
- 支持多帧合成模式宽动态, 最大动态范围120dB
- 采用Smart-IR技术, 可根据环境照度自动调节补光灯功率
- 最大白光补光距离为100m
- 高清网络视频输出: 3840×2160@25fps
- 内置电动变焦镜头, 支持辅助调焦
- H.265/H.264/SVC/M-JPEG视频编码, 六码流
- 支持丰富的智能分析功能:
 - 8项视频异常检测: 摄像机遮挡、摄像机偏移、虚焦检测、过亮检测、过暗检测、视频丢失、偏色检测、运动检测
 - 7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、人群聚集检测、快速运动检测
 - 2项声音检测: 异常声音检测、斗殴检测
 - 4项统计检测: 计数、密度检测、排队长度检测、顾客关注检测
 - 4项智能分组检测: 人脸+行人检测、机动车+非机动车检测、行人+机动车+非机动车检测、人脸+行人+机动车+非机动车检测
- 支持基于深度学习算法的视频结构化功能, 支持结构化目标检测、跟踪和抓拍
- 支持抓拍的结构化图片去重、择优, 输出最优图片
- 支持视频结构化-人车混行模式以及车辆模式
- 支持行人、机动车、非机动车检测与抓拍
- 支持结构化目标的属性分析:
 - 行人结构化属性分析: 上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包等
 - 机动车结构化属性分析: 车牌颜色、品牌类型、车身颜色、车辆类型等
 - 非机动车结构化属性分析: 非机动车类型、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包等
- 支持结构化属性特征进行检索
- 支持Micro SD卡存储
- 双向音频, 可选G.711-A/G.711-U/G.726/AAC标准
- 2路报警输入, 1路开关量输出
- 支持多种报警触发方式, 如I/O输入、智能检测、SD卡拔出、SD卡录像存满、SD卡图像存满、断网掉线、心跳丢失等; 支持灵活的报警关联设置, 如I/O输出、邮件、FTP上传图片、音频、SD卡录像、SD卡抓图; 支持按时间布防
- 支持感兴趣区域 (ROI), 可划分8个区域
- 支持多用户通过Web Server进行实时访问和参数配置
- 兼容Infinova数字视频监控软件, 并可方便地与其它视频监控软件进行集成
- 支持ONVIF Profile S/ONVIF Profile G标准
- 支持GB/T28181-2016国家标准
- 提供标准SDK, 易与其他数字系统集成
- 支持宽电压设计, 支持24VDC/24VAC供电
- IP66防护等级



产品描述

VS352-A6系列为Infinova公司推出的基于深度学习算法的视频结构化网络白光一体机。该系列产品采用高性能1/1.8英寸的CMOS图像处理器, 低照效果好, 图像清晰度高; 搭配智能处理芯片, 内嵌成熟、稳定的视频结构化算法, 支持对行人/机动车/非机动车检测、跟踪和抓拍。该系列产品还支持对结构化目标的属性特征识别, 充分挖掘视频监控的有效数据, 进行高级业务层应用等。

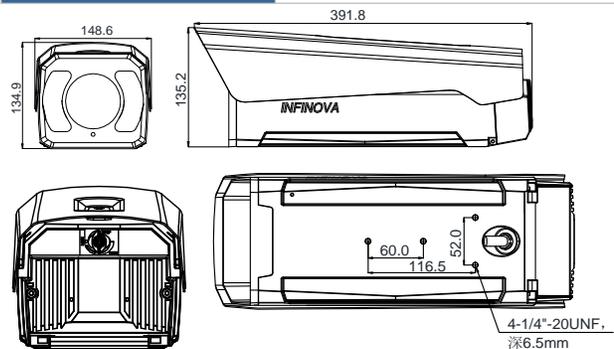
该摄像机支持3840×2160@25fps高清网络视频输出, 采用H.265/H.264/SVC/M-JPEG编码, 输出六码流, 提供优秀的清晰度与色彩还原度, 获取更丰富准确的细节信息, 更有效地保障智能分析精度。

该产品采用1/1.8"大靶面逐行扫描CMOS传感器, 内置8~32mm高清电动变焦镜头。该摄像机内置点阵式补光灯, 白光补光距离为100m, 采用smart技术, 可根据场景的亮度自动调节补光灯输出功率, 避免补光灯满负荷工作, 大大降低整机功耗, 延长使用寿命。

摄像机采用全新的结构设计, 采用镜头、护罩一体式结构, 安装方便, 维护简单。

该产品适用于各类城市治安、道路监控、高速收费口、各类停车场等其他人车混行的重点监控场景。

尺寸图 (单位: mm)



技术指标

图像传感器	1/1.8" 逐行扫描 CMOS
镜头配置	电动变焦镜头 F1.6~F1.7, f=8~32mm
日夜转换	ICR
白光补光距离	100m
最低照度	彩色: 0.001Lux @ F1.6(AGC ON) 黑白: 0.0005 Lux @F1.6(AGC ON); 0 Lux (补光灯开启)
信噪比	≥62dB
曝光	自动模式、手动模式、快门模式
快门	自动/手动 (调节范围 1/1s-1/32000s)
AGC 增益	自动/手动可调, 最大 64X
白平衡	手动/自动/室外
宽动态	支持多帧合成模式宽动态, 最大动态范围 120dB
视频调节	亮度、对比度、饱和度、色度、锐度
降噪	3D
电子透雾	支持
电子防抖	支持
走廊模式	支持
镜像	水平镜像、垂直镜像
视频旋转	支持 90°、180°、270° 视频旋转
视频压缩标准	支持 H.265, H.264, SVC, M-JPEG, 独立编码
最大编码能力	H.264/H.265/SVC+M-JPEG -25fps@3840×2160+25fps@1280×720+M-JPEG 25fps@1920×1080+75fps@ (384×256/384×256)
多码流	支持 6 码流独立输出
网络延时	200ms
音频	压缩标准: G.711-A、G.711-U、G.726、AAC 音频采样率: 8KHz (针对 G.711-A、G.711-U、G.726) 16KHz、32KHz、44.1KHz、48KHz 可选 (针对 AAC) 音频接口: 1 路线性输入、1 路线性输出;
报警	2 路报警输入, 1 路开关量输出
报警输入	I/O 输入、智能检测、SD 卡拔出、SD 卡录像存储满、SD 卡图片存储满、断网掉线、心跳丢失
报警联动	I/O 输出、邮件、FTP 上传图片、音频、推送报警信息、SD 卡抓图、SD 卡录像
RS485 接口	1 路
智能视频分析	视频异常检测: 摄像机遮挡、摄像机偏移、虚焦检测、过亮检测、过暗检测、视频丢失、偏色检测、运动检测 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、人群聚集检测、快速运动检测 声音检测: 异常声音检测、斗殴检测 统计检测: 计数、密度检测、排队长度检测、顾客关注检测 智能分组检测: 人脸+行人检测、机动车+非机动车检测、行人+机动车+非机动车检测、人脸+行人+机动车+非机动车检测 支持基于深度学习算法的视频结构化功能, 支持结构化目标检测、跟踪和抓拍
	支持抓拍的结构化图片去重、择优, 输出最优图片
	支持行人、机动车、非机动车检测与抓拍
	行人结构化属性分析: 上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩、背包等
	机动车结构化属性分析: 车牌颜色、车标、车系、车身颜色, 车辆类型等
	非机动车结构化属性分析: 车辆类型 (自行车、摩托车)、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩、背包等
隐私遮挡	最多支持 16 个隐私区域
感兴趣区域	支持 8 个 ROI 区域
内置存储	支持单存储卡, 兼容 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(单卡最大支持 256G), 后开盖设计, 方便插拔
本地 PC 录像	支持

网络协议	IPv4/IPv6、TCP、UDP、IGMP、ICMP、IGMPv2/3、DHCP、SNMP (V1、V2、V3)、FTP、SMTP、NTP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、HTTPS、SSL、802.1x、QoS、PPPoE、DNS、DDNS、ARP、UPnP、IP Filter、TLS、Multicast、SIP
IP 地址过滤	支持
操作系统	支持 Windows XP、Win7、Win8、Win10 操作系统
浏览器	IE8、IE9、IE10、IE11
接入协议	ONVIF Profile S& Profile G、GB/T28181-2016 国家标准、CGI 2.7
网络远程升级	支持
密码保护	支持
网络接口	1 个 RJ45 10/100M/1000M 自适应以太网口
电源	24VAC(±35%)/24VDC(-25%~+35%)
功率	< 45W
防护设计	静电：空气放电 8KV，接触放电 6KV
	浪涌：差模±4KV，共模±6KV
工作温度	-40°C~+60°C
存储温度	-20°C~+60°C
工作湿度	0%-95% RH (无冷凝)
产品尺寸	长 391.8mm×宽 148.6mm×高 135.2mm
包装尺寸	长 460mm×215 宽 mm×高 230mm
净重	3.56kg
运输重量	4.4kg
安装方式	横杆装、墙装

订购信息

VS352-A60LCJW-SA	高清网络白光一体机，智能视频结构化，宽动态，8MP，8-32mm电动变焦镜头，1/1.8"CMOS，日夜型，H.265/H.264/SVC/MJPEG，带音频报警，IP66，24VDC/24VAC
VS351-A60LCJW-SA	高清网络红外一体机，智能视频结构化，宽动态，8MP，8-32mm电动变焦镜头，1/1.8"CMOS，日夜型，H.265/H.264/SVC/MJPEG，带音频报警，IP66，24VDC/24VAC
可选支架	
V1573-A	墙装支架
V1573-B	横杆装支架
可选电源：	
N3925-24D-20C	电源适配器，100VAC-240VAC输入，24VDC/2.5A输出，3C认证，国标三插头，工作温度：-40°C~60°C