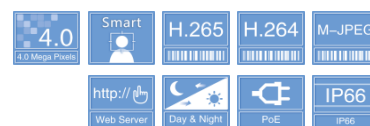


VH314-C4 系列 400 万像素混合补光智能枪机

产品特点

- 1/3" CMOS 传感器
- ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控
- 最大红外照射距离为 50m
- 最大白光照射距离为 10m
- 支持 H.265/H.264/M-JPEG/SVC 编码
- 最大分辨率支持 2560×1440@30fps
- 支持 Smart H.265/Smart H.264 编码, 实现带宽资源的高效利用
- 支持多种智能分析功能:
 - 火焰识别
 - 非机动车识别
 - 计数
 - 周界
- 本地 PC 录像
- 支持 SD 卡存储
- 支持多种报警触发方式, 如智能分析、网络掉线等;
- 支持灵活的报警关联设置, 如邮件、FTP 上传图片、推送报警信息
- 支持感兴趣区域编码(ROI), 可设置 8 个区域
- 支持隐私遮挡, 可设置 4 个隐私区域
- 支持走廊模式
- 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
- 提供标准 SDK, 可方便地与其它视频监控软件进行集成
- 支持 Onvif Profile S & Profile G 标准
- 支持 GB/T28181-2016 国家标准
- 支持 PoE/12VDC 供电
- IP66 防护等级



产品描述

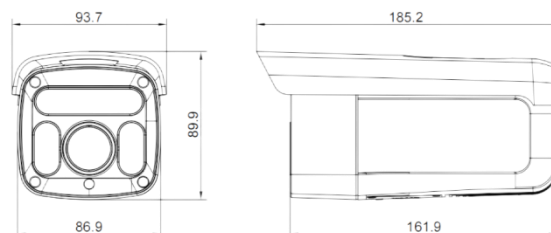
VH314-C4 系列为 Infinova 公司推出的 400 万像素混合补光智能枪机。该产品采用 1/3" 逐行扫描 CMOS 传感器, 内置高精度定焦镜头 (4mm/6mm/8mm 可选)。该摄像机内置点阵式 LED 红外灯及白光灯, 最大红外距离为 50m, 白光距离 10m。

该摄像机最大支持 1440P@30fps 高清网络视频输出, 采用 H.265/H.264/M-JPEG/SVC 编码, 输出双码流, 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。

该产品采用自研深度学习算法, 支持智能分析功能, 支持火焰识别、非机动车检测、计数、周界等智能功能, 可满足各种高端的商业应用。

该产品可广泛应用于楼宇、超市、酒店、店铺、仓库、车间、机房、厨房、停车棚、加油站、物流园、油库、商场等消防要求较高的场所。

尺寸图 (单位: mm)



技术指标

镜头参数	光圈/焦距	F2.0, f= 4mm, 6mm, 8mm
	图像传感器	1/3" 逐行扫描 CMOS
	日夜转换	ICR
	镜头接口	M12
视频	视频压缩标准	H.265 /H.264(High Profile/Main Profile/Baseline)/M-JPEG/SVC 独立编码
	最大编码能力	1440P@30fps+720P@30fps
	输出码率	可变码率; 固定码率: 主码流: 128Kbps~10240Kbps; 副码流: 128Kbps~4096Kbps
	多码流	双码流独立输出
	视频旋转	支持 90°、270° 视频旋转
	感兴趣区域 (ROI)	支持 8 个 ROI 区域
	网络延时	≤250ms
音频	音频压缩	G.711-A、G.711-U、G726、AAC
	音频采样率	8KHz (针对 G.711-A、G.711-U) 16KHz、32KHz、44.1KHz、48KHz 可选 (针对 AAC)
	音频接口	1 路线性输出
	麦克风	内置
	扬声器	内置
	电子快门	自动/手动 (调节范围 1/1s-1/32000s)
	曝光	自动模式、手动模式、快门模式
	照度	彩色模式: 0.1 Lux 黑白模式: 0.01 Lux 0 Lux (红外灯开启)
	白平衡	手动/自动/室外
	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
	镜像	支持水平镜像、垂直镜像
	走廊模式	支持
	增益	自动/手动可调, 最大支持 64X
	背光补偿	支持
	强光抑制	支持
	隐私遮挡	最多支持 4 个隐私区域
	补光灯	白光灯照射距离
红外灯照射距离		最大 50m
智能视频分析	火焰识别	火焰识别, 可过滤阳光、灯光、视频火焰、热体等干扰
	非机动车识别	支持非机动车识别
	密度计数	支持密度检测、计数、人群聚集
	行为分析	越线检测、区域入侵检测
存储	内置存储	支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(最大支持 128G)
	本地 PC 录像	支持
系统功能	操作系统	支持 Win7、Win8、Win10 操作系统
	浏览器	IE8 及以上
	接入协议	ONVIF Profile S, Profile G, Profile Q、GB/T28181-2016 国家标准、Infinova CGI
	Web 服务器	支持
	网络远程升级	支持
	密码保护	支持
IP 指标	网络接口	1 个 RJ45 口, 10M/100M 自适应以太网口
	IP 地址过滤	支持
	网络协议	IPv4/IPv6, TCP, UDP, IGMP, ICMP, IGMPv2/3, DHCP, SNMP (V1, V3), FTP, SMTP, NTP, RTC, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, SSL, QoS, DNS, DDNS, ARP, UPnP, IP Filter, TLS, DES, Multicast
电气指标	输入电压	PoE (IEEE 802.3af)/12VDC(±15%)
	功率	< 12W
环境指标	防静电	接触 6KV, 空气 8KV
	浪涌保护	差模 1KV, 共模 1KV
	工作温度	-40° C~+60° C
	存储温度	-20° C~+60° C
	工作湿度	0%-90% RH (无冷凝)

	防护等级	IP66
物理指标	产品尺寸	185.2mm 长*93.7mm 宽*89.9mm 高
	包装尺寸	240mm 长*130mm 宽*120mm 高
	净重	459g
	运输重量	688g

订购信息

VH314-C404-PJ0	混合补光智能枪机, 4.0M, 1/3"CMOS, 日夜型, H.265/H.264/M-JPEG/SVC, 含拖尾线(RJ45,电源),带音频输出, 4mm镜头, 红外照射距离最大为50m, 白光照射距离10m, 支持内置mic与喇叭, 带声光报警, 室外型, 12VDC/POE供电, IP66, 含支架
VH314-C406-PJ0	混合补光智能枪机, 4.0M, 1/3"CMOS, 日夜型, H.265/H.264/M-JPEG/SVC, 含拖尾线(RJ45,电源),带音频输出, 6mm镜头, 红外照射距离最大为50m, 白光照射距离10m, 支持内置mic与喇叭, 带声光报警, 室外型, 12VDC/POE供电, IP66, 含支架
VH314-C408-PJ0	混合补光智能枪机, 4.0M, 1/3"CMOS, 日夜型, H.265/H.264/M-JPEG/SVC, 含拖尾线(RJ45,电源),带音频输出, 8mm镜头, 红外照射距离最大为50m, 白光照射距离10m, 支持内置mic与喇叭, 带声光报警, 室外型, 12VDC/POE供电, IP66, 含支架