

DS-2CD3T87WD-PW

800万 1/1.2" CMOS 高空抛物筒型网络摄像机



适用于小区、园区等要求对高空进行监控的场所

- 专用于高空抛物监控场景，全新的外观设计，有效解决防水、逆光、反射光和杂光等问题
- 全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，提供更清晰的视频流输入
- 最高分辨率可达3840 × 2160 @20 fps
- 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境
- 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本
- 符合IP67级防尘防水设计，可靠性高



规格参数

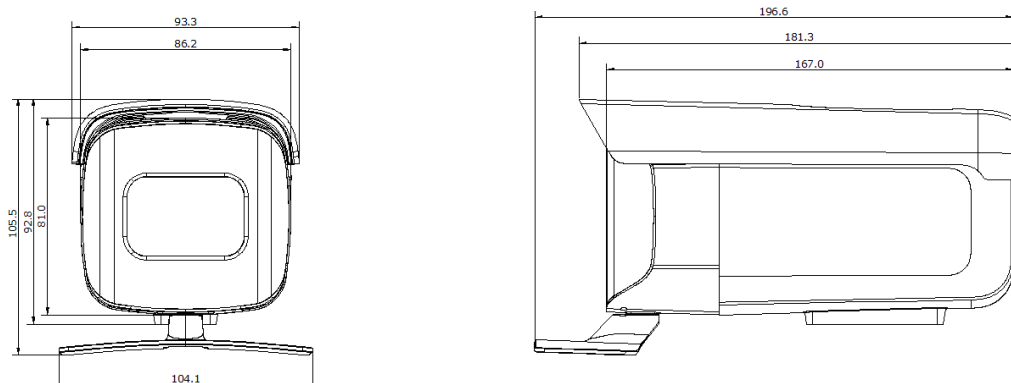
摄像机	
传感器类型	1/1.2" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.0005 Lux @ (F1.0 , AGC ON)
快门	1/3 s~1/100,000 s
宽动态	120 dB
景深范围	2.8 mm : 3.8 m~∞
	4 mm : 6 m~∞
	6 mm : 9.4 m~∞
镜头	
镜头尺寸接口	M22
焦距&视场角	2.8 mm , 水平视场角：102.1° , 垂直视场角：52.9° , 对角视场角：125.2°
	4 mm , 水平视场角：88° , 垂直视场角：47.5° , 对角视场角：103.5°
	6 mm , 水平视场角：54.7° , 垂直视场角：30.7° , 对角视场角：63°
最大光圈数	F1.0
视频	
最大图像尺寸	3840 × 2160
主码流帧率分辨率	50 Hz : 20 fps (3840 × 2160 , 3200 × 1800 , 2688 × 1520 , 1920 × 1080 , 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	50 Hz : 20 fps (1280 × 720 , 640 × 480 , 640 × 360)
视频压缩标准	主码流：H.265/H.264
	子码流：H.265/H.264/MJPEG
视频压缩码率	32 Kbps~16 Mbps
H.264编码类型	BaseLine Profile/Main Profile/High Profile
H.265编码类型	Main Profile
Smart264编码	主码流支持
Smart265编码	主码流支持
码率控制	定码率，变码率
SVC	支持
ROI	支持主码流设置1个固定区域
网络	
客户端	iVMS-4200
同时预览路数	最多6路
接口协议 (API)	开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 (2016)
网络协议	TCP/IP，ICMP，HTTP，HTTPS，FTP，DHCP，DNS，DDNS，RTP，RTSP，NTP，UPnP，SMTP，IGMP，802.1X，QoS，IPv6，UDP，Bonjour，SSL/TLS，WebSocket，WebSockets
用户管理	最多32个用户，可分3级用户权限管理：管理员，操作员，普通用户
网络存储	支持NAS (NFS，SMB/CIFS均支持)
浏览器	使用插件预览：IE10，IE11
	使用本地服务预览：Chrome 57.0+，Firefox 52.0+，Safari 12+
图像	
日夜转换模式	白天，夜晚，自动，定时切换
图像增强	背光补偿，强光抑制，3D数字降噪
图像设置	镜像，视频遮盖，饱和度，亮度，对比度，锐度，AGC，白平衡通过客户端或者浏览器可调

接口	
网络	1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口
smart功能	
报警触发	移动侦测, 遮挡报警, 异常
Smart事件	区域入侵侦测, 越界侦测
一般规范	
存储温湿度	-30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)
联动方式	上传FTP/NAS, 上传中心, 邮件, 录像, 抓图
通用功能	心跳, 密码保护, 水印技术, IP地址过滤, 像素计算器
恢复出厂设置	支持客户端或浏览器恢复
启动及工作温湿度	-30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)
供电方式	DC : 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE : IEEE 802.3af, CLASS 3
电流及功耗	DC : 12 V, 0.56 A, 最大功耗 : 6.8 W PoE : IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗 : 8 W
电源接口类型	Ø5.5 mm圆口
产品尺寸	105.5 × 104.1 × 196.6 mm
包装尺寸	235 × 120 × 125 mm
设备重量	775 g
带包装重量	990 g
认证	
防护	IP67

▪ 订货型号

DS-2CD3T87WD-PW(C)

▪ 外形尺寸



Unit:mm

▪ 配件

▪ 推荐购买

DS-1214ZJ-XS 横杆装支架	DS-1232ZJ-XS 双层万向节	DS-1297ZJ 可伸缩吊装支架	DS-1232ZJ-T 三层万向节	DS-1292ZJ-K 壁装支架
				
DS-1275ZJ 立杆装支架	DS-1297ZJ-ES 可伸缩吊装支架			
				

*需自行配备DC12 V, Ø5.5 mm圆口电源适配器

*DS-1275ZJ需要搭配DS-1292ZJ-K使用