

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 $3840 \times 2160 @20 \text{ fps}$
- 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

www.hikvision.com

▪ 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
	2.8 mm : 3.8 m~∞
景深范围	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

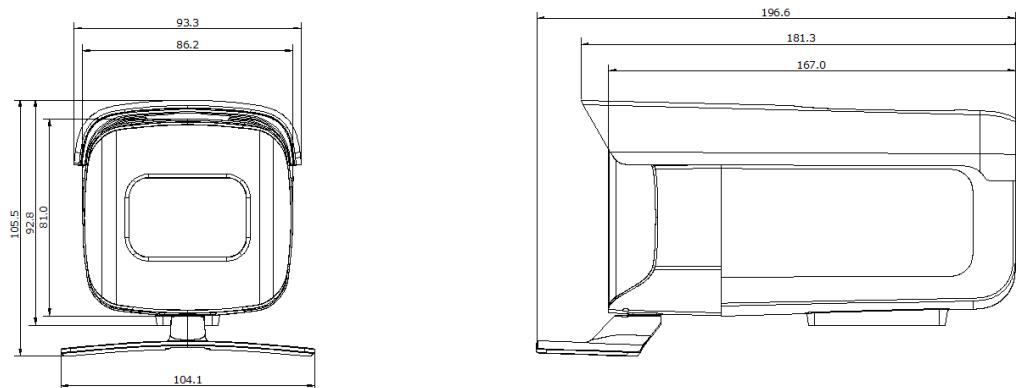
日夜转换模式	白天, 夜晚, 自动, 定时切换
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪
图像设置	镜像, 视频遮盖, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调

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)

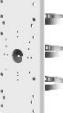
· 外形尺寸



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