

DS-2CD3T86FWDV3-I3S

800万 1/1.8" CMOS ICR星光级 红外阵列筒型网络摄像机



适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所

- 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，适应不同使用环境
- 支持Smart侦测：越界侦测，区域入侵侦测
- 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265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
- 支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大256 GB本地存储
- 1个内置麦克风
- 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m
- 符合IP66级防尘防水，可靠性高



规格参数

摄像机	
传感器类型	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0.0036 Lux @ (F1.6, AGC ON) 黑白: 0 Lux with IR
快门	1/3 s~1/100,000 s
宽动态	120 dB
日夜切换模式	ICR红外滤光片式
产品版本	A
镜头	
焦距&视场角	2.8 mm, 水平视场角: 102.2°, 垂直视场角: 55.1°, 对角视场角: 120.2° 4 mm, 水平视场角: 79°, 垂直视场角: 43.3°, 对角视场角: 92° 6 mm, 水平视场角: 50.8°, 垂直视场角: 27.6°, 对角视场角: 59.2° 8 mm, 水平视场角: 37.7°, 垂直视场角: 21°, 对角视场角: 43.5° 12 mm, 水平视场角: 24°, 垂直视场角: 13.7°, 对角视场角: 27.3°
镜头接口尺寸	M16
最大光圈数	F1.6
补光	
补光灯类型	红外补光
补光距离	I3: 最远可达30 m
防补光过曝	支持
红外波长范围	850 nm
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
音频	
音频压缩标准	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC/MP3
音频压缩码率	64 Kbps (G.711 ulaw/G.711 alaw) /16 Kbps (G.722.1) /16 Kbps (G.726) /32~160 Kbps (MP2L2) /16~64 Kbps (AAC) /8~160 Kbps (MP3)
音频采样率	8 kHz/16 kHz
音频环境噪声过滤	支持

网络	
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
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)
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), 支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡 (最大256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 配合海康黑卡支持SD卡加密及SD卡状态检测
客户端	iVMS-4200
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+, Safari12+
图像	
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
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
接口	
网络	1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口
SD卡扩展	支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡 (最大256 GB)
音频	1路输入 (Line in), 2芯端子, 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡 1路输出 (Line out), 2芯端子, 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡 1个内置麦克风
报警	1路输入, 1路输出 (报警输出最大支持DC 12 V, 30 mA)
复位	支持
电源输出	DC: 12 V, 100 mA, 建议用于拾音器供电
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	
联动方式	上传FTP/SD卡/NAS, 上传中心, 邮件, 录像, 抓图, 报警输出
外壳材质	前壳金属, 后壳塑料, 遮阳罩、装饰盖塑料
螺丝钉材料	外露螺丝不锈钢
产品尺寸	92.8 × 93.4 × 181.3 mm
包装尺寸	235 × 120 × 125 mm
设备重量	805 g
带包装重量	1015 g
启动和工作温湿度	-30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)
通用功能	心跳, 密码保护, 水印, 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
电流及功耗	DC: 12 V, 0.84 A, 最大功耗: 10.0 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.35 A~0.22 A, 最大功耗: 12.5 W
供电方式	DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: 802.3af, Class 3
电源接口类型	Ø5.5 mm圆口

认证

辐射等级

Class A

防护

IP66

▪ 订货型号

DS-2CD3T86FWDV3-I3S(2.8mm)

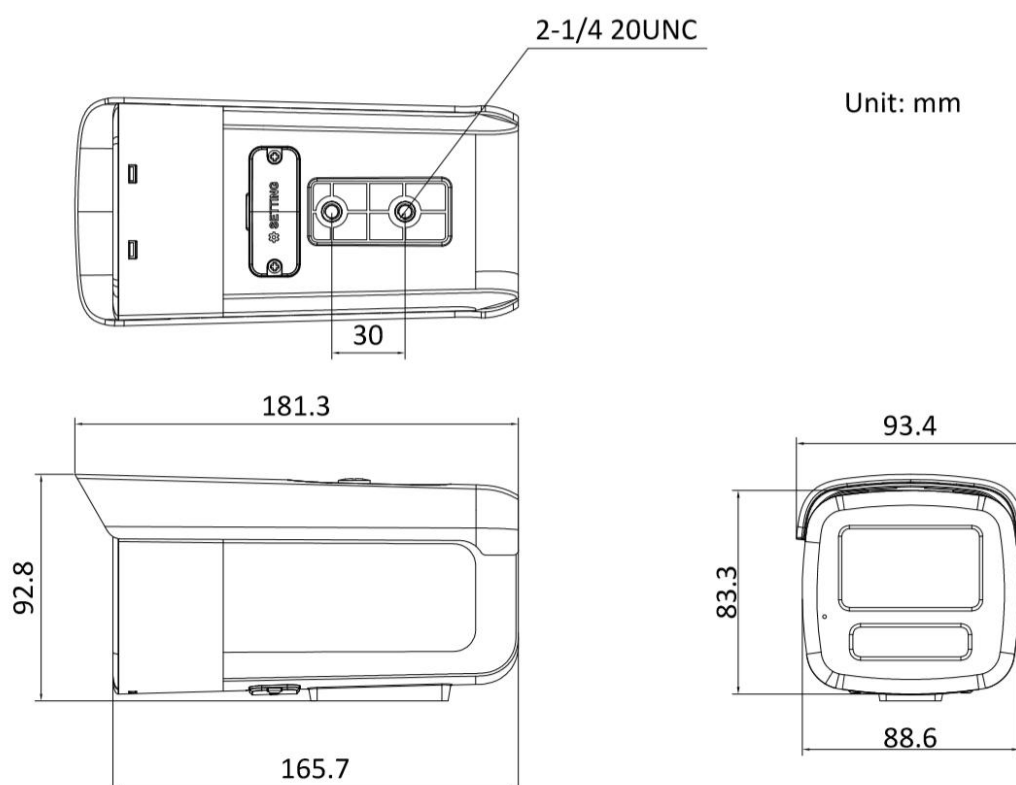
DS-2CD3T86FWDV3-I3S(4mm)

DS-2CD3T86FWDV3-I3S(6mm)

DS-2CD3T86FWDV3-I3S(8mm)








DS-2CD3T86FWDV3-I3S(12mm)

▪ 外形尺寸



▪ 配件

▪ 推荐购买

DS-1275ZJ	DS-1232ZJ-XS	DS-1232ZJ-T	DS-1292ZJ-K	DS-1214ZJ-XS
				
DS-1297ZJ	DS-1297ZJ-ES			
				

*需自行配备DC12 V, Ø5.5 mm圆口电源适配器。

