

DS-2DC2D40IW-DE3 (CO) (S6)**PTZ系列400万像素2.5寸红外网络高清mini PTZ摄像机**

- 支持最大2560 × 1440 @30 fps高清画面输出
- 支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间
- 支持超低照度, 0.005Lux/F1.5(彩色), 0.001Lux/F1.5(黑白), 0 Lux with IR
- 支持4倍光学变倍, 16倍数字变倍
- 采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达20 m
- 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能
- 支持断网续传功能保证录像不丢失, 配合Smart NVR实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放
- 支持宽动态范围达120 dB, 适合逆光环境监控
- 支持3D数字降噪、强光抑制、SmartIR
- 支持355°水平旋转, 垂直方向0°-90°
- 支持300个预置位
- 支持定时抓图与事件抓图功能
- 支持区域曝光与区域聚焦功能
- 支持 PoE (802.3af) 供电
- 内置麦克风, 同时支持1路音频输入和1路音频输出
- 支持海康SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、E家协议
- IP66, 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准
- 支持最大256 GB的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储



· 规
格
参
数

基础参数

传感器类型	1/2.8 " progressive scan CMOS
最大分辨率	2560×1440
最低照度	彩色: 0.005Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR
快门	1/1s-1/30,000s
日夜转换模式	自动ICR彩转黑
变倍	4倍光学变倍, 16倍数字变倍
慢快门	支持

镜头

焦距	2.8-12mm
视场角	97-32度(广角-望远)
聚焦模式	自动/手动/半自动
最大光圈数	F1.5
光学变倍速度	约2秒

补光

补光灯类型	红外补光
补光灯距离	20m
防补光过曝	支持

红外波长范围	850nm
云台	
水平范围	0°-355°
垂直范围	0°-90°
水平速度	0.1°-100°/s,速度可设;水平预置点速度: 100°/s
垂直速度	0.1°-100°/s,速度可设;垂直预置点速度: 100°/s
比例变倍	支持
预置点个数	300
预置点视频冻结	支持
守望功能	预置点
3D定位	支持
方位角信息显示	支持
定时任务	预置点/球机重启/球机校验/辅助输出能力
断电记忆	支持
视频	
主码流帧率分辨率	50 Hz:25 fps (2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720), 60 Hz: 30 fps(2560×1440, 1920×1080,1280×960,1280×720)
子码流帧率分辨率	50Hz:25fps(704×576,640×480,352×288) 60Hz:30fps(704×480,640×480,352×240)
视频压缩标准	H.265/H.264/MJPEG

H.264	Baseline/Main/High Profile
SVC	支持
ROI	支持
音频	
音频压缩标准	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
音频压缩码率	AAC: 16kbps, 32kbps, 64kbps, MP2L2: 32kbps, 40kbps, 48kbps, 56kbps, 64kbps, 80kbps, 96kbps, 112kbps, 128kbps, 144kbps, 160kbps, 192kbps
音频采样率	AAC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 64 kHz
环境噪声过滤	支持
网络	
支持协议	IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,QoS,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP/IP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE,Bonjour,WebSocket,WebSockets
最大取流路数	最多20路
接口协议	软件集成的开放式API, 开放型网络视频接口, ISAPI, 海康SDK, 第三方管理平台接入, GB/T28181协议, ISUP, E家协议
用户管理	最多32个用户, 分3级: 管理员、操作员和普通用户
安全管理	授权的用户名和密码, 以及MAC地址绑定, HTTPS加密, IEEE 802.1x网络访问控制, IP地址过滤
网络存储	NAS (NFS, SMB/ CIFS)
浏览器	IE10-11, Chrome57+, Firefox52+, Safari11+
图像	
图像参数切换	支持
图像设置	饱和度, 亮度, 对比度, 锐度
日夜转换方式	白天、夜晚、自动、定时切换
宽动态	120dB超宽动态

信噪比	> 52dB
透雾	支持
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪
隐私遮蔽	最多支持24块隐私遮蔽, 每个场景最多支持8个
区域聚焦	支持
区域曝光	支持
接口	
网络接口	RJ45网口, 自适应10M/100M网络数据
SD卡扩展	支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256GB
内置麦克风	1个内置麦克风, 可清晰接收到半径5m以内的声音
音频	1路音频输入, 音频峰值:2-2.4V[p-p], 输入阻抗:1KΩ±10% 1路音频输出, 线性电平, 阻抗:600Ω
恢复出厂设置	支持
电源输出	DC12V, 电流≤60mA
事件	
普通事件	设备异常检测, 移动侦测, 遮挡报警
Smart事件	区域入侵侦测,越界侦测,进入区域侦测,离开区域侦测,物品遗留侦测,物品拿取侦测,音频异常侦测,人脸侦测
报警联动	支持邮件联动/上传中心/上传FTP、SD卡、NAS
一般规范	
电源	DC12 V, 最大功耗: 9.2 W; PoE (802.3af)
尺寸	Φ130.7×101.7mm
重量	约530g
工作温湿度	-20°C-60°C; 湿度小于90%
通用功能	镜像、密码保护、水印技术、IP地址过滤

使用
环境
说明

- 1、请勿将设备使用在振动或冲击环境下，如车载、动车、船舶、港口塔吊、大型采矿机械上等；
- 2、请勿将设备使用在强腐蚀、强酸、高盐碱地区，如海上岛屿、海上平台、海上船舶、化工、熏蒸、海边（5公里以内）等特殊腐蚀环境；
- 3、请勿将设备应用在强电磁干扰环境，如广播塔天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、4G/5G/FM基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境；
- 4、请勿将设备使用在极热、极冷、多尘或者长时间高湿度等环境下，参考工作温湿度要求；

认证

防护 IP66, 4000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5 四级标准

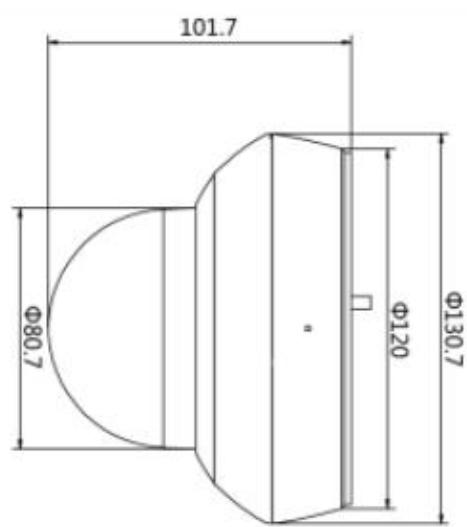
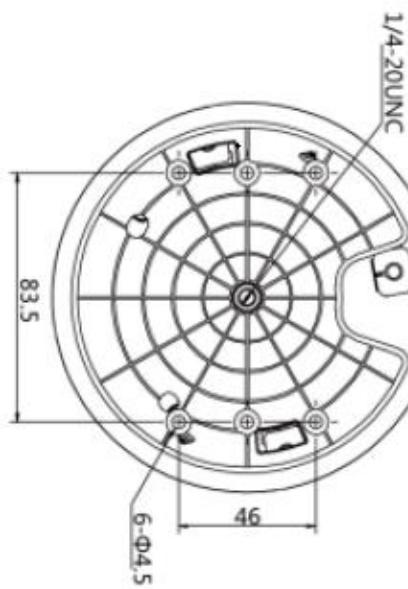
应用场景

应用 红外网络高清mini PTZ 摄像机，可广泛应用于室内2.5 m~5 m高度的远程，如：走廊、写字楼办公区、加工工厂、连锁店、
场景 餐馆等场所。

· 订货型号

DS-2DC2D40IW-DE3(C0)(S6)

· 外形尺寸



Unit:mm