

iDS-2DC4423MW-DE

E系列400万4寸23倍双光智能网络球机



- 海康威视E系列4寸双光智能球机
- 支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光100 m，白光补光30 m
- 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测
- 适用于农田、森林，河道、水库、矿区、野外等场景
- 支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸
- 支持最大2560 × 1440 @25 fps高清画面输出
- 支持超低照度，0.005 Lux/F1.6（彩色），0.001 Lux/F1.6（黑白），0 Lux with IR
- 内置加热玻璃，有效除雾
- 支持23倍光学变倍，16倍数字变倍
- 支持隐私遮蔽颜色和马赛克配置
- 支持定时抓图与事件抓图功能
- 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能
- 支持3D数字降噪，支持真宽动态
- 支持海康SDK、视图库、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP接入
- 支持一进一出报警、最大支持512 GB MicroSD卡存储



- 1个内置麦克风，支持拾音功能
- 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
- 支持通过报警输出同推荐配件相连，控制红蓝警戒灯和蜂鸣器，实现警戒震慑功能（可选）



规格参数

基础参数	
传感器类型	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON) ; 黑白: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON) , 0 Lux with IR
快门	1/1~1/30,000 s
慢快门	支持
聚焦模式	半自动/手动/自动
日夜转换模式	自动ICR彩转黑
3D降噪	支持
数字变倍	16倍
光学变倍	23倍
镜头	
焦距	4.8-110.4 mm, 23倍光学变倍
光学变倍速度	大约3.3s
视场角	55°~2.7° (广角~望远)
最大光圈数	F1.6
补光	
补光灯类型	混合补光
补光灯距离	【白光】30 m 【红外】100 m
云台	
水平范围	360°
垂直范围	-15°-90°(自动翻转)
水平速度	水平键控速度: 0.1°-80°/s,速度可设;水平预置点速度: 80°/s
垂直速度	垂直键控速度: 0.1°-80°/s,速度可设;垂直预置点速度: 80°/s
比例变倍	支持
预置点个数	300个
巡航扫描	8条, 每条可添加32个预置点
花样扫描	4条
断电记忆	支持
守望功能	预置点,花样扫描,巡航扫描,自动扫描,垂直扫描,随机扫描,帧扫描,全景扫描
3D 定位	支持
方位角信息显示	支持
预置点视频冻结	支持
定时任务	预置点,花样扫描,巡航扫描,自动扫描,垂直扫描,随机扫描,帧扫描,全景扫描,球机重启,球机校验,辅助输出
视频	
最大图像尺寸	2560×1440
码流类型	主码流,子码流,第三码流
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	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

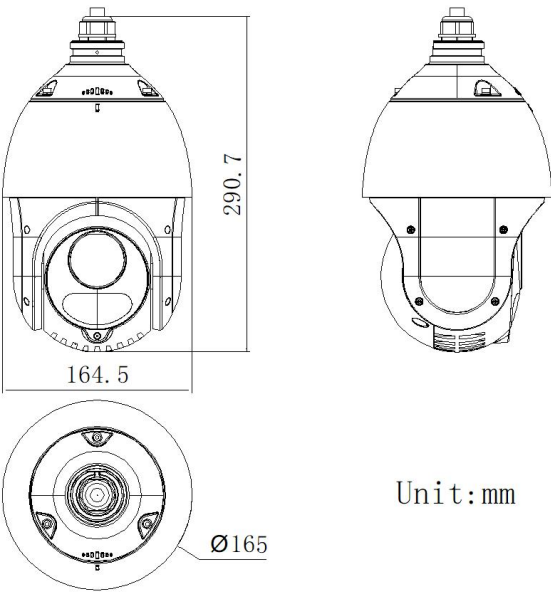
第三码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
视频压缩标准	H.265,H.264,MJPEG,(主码流不支持MJPEG)
视频压缩码率	32 Kbps~16384 Kbps
H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
H.265	Main Profile
Smart 264	支持
Smart 265	支持
SVC	支持
ROI	主码流、子码流、第三码流支持8块ROI区域
音频	
音频压缩标准	G.711alaw,G.711ulaw,G.722.1,G.726,MP2L2,AAC,PCM,MP3
音频压缩码率	MP2L2: 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps AAC: 16 kbps, 32 kbps, 64 kbps MP3: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 160 kbps
音频采样率	MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz AAC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz MP3: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz
环境噪声过滤	支持
智能	
普通事件	音频异常侦测,移动侦测,报警输入,报警输出,遮挡报警,异常
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,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速移动侦测,停车侦测,物品遗留侦测,物品拿取侦测
网络	
网络存储	NAS (NFS, SMB/CIFS) , ANR
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, Bonjour, WebSocket, WebSockets
接口协议	软件集成的开放式API, ISAPI, 海康SDK, 第三方管理平台接入, GB/T28181协议, 支持视图库, ISUP, 开放型网络视频接口
最大取流路数	20路
用户管理	32个
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
客户端	支持iVMS-4200客户端
浏览器	IE11, Chrome57+, Firefox52+, Safari11+
图像	
日夜转换方式	白天, 夜晚, 自动, 定时切换
宽动态	真宽动态
信噪比	> 52 dB
透雾	支持
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 3D降噪
区域聚焦	支持
区域曝光	支持

图像设置	支持饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, 白平衡通过客户端或浏览器可调
隐私遮蔽	最多24块, 多边形区域, 支持马赛克, 支持多种颜色设置
接口	
内置麦克风	支持
音频	1个内置麦克风
报警	1进1出
网络接口	RJ45网口, 自适应10M/100M网络数据
SD卡扩展	内置MicroSD卡插槽, 支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡, 最大支持512 GB
事件	
报警联动	预置点, 巡航扫描, 花样扫描, SD卡录像, 报警输出, 邮件, 上传中心, 上传FTP
专业智能 (深度学习算法)	
人脸抓拍	支持对不同目标进行检测、抓拍, 最多同时检测5张, 支持快速抓拍模式和优选抓拍模式
一般规范	
材质	前球、顶盖: 铝合金ADC12, 其他: PC+GF
除雾	加热玻璃除雾
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;
电源	DC12 V: 最大功耗: 24 W (其中除雾加热1.6 W, 补光灯9 W) PoE: IEEE802.3at
工作温湿度	-30 °C~65 °C, 湿度小于90%
恢复出厂设置	支持
尺寸	Ø164.5 × 290.7 mm
重量	2 kg
认证	
防护	IP66; 4000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合GB/T17626.5 四级标准

▪ 订货型号

iDS-2DC4423MW-DE

▪ 外形尺寸



▪ 配件

▪ 推荐购买

DS-1618ZJ DS-1618ZJ	DS-1661ZJ DS-1661ZJ	DS-1663ZJ DS-1663ZJ	DS-1618ZJ-R/B 球机声光警戒壁装支架	DS-1661ZJ-R/B 球机声光警戒吊装支架
				