

iDS-2DC7C246MW-D (23xFO) 全彩全景智能枪球一体机



- 海康威视拼接全景枪球，采用全景双镜头拼接设计，兼顾全景细节
- 全景和细节镜头均采用背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用
- 支持深度学习区域入侵、人车分类侦测、人脸抓拍等轻智能功能，更好的助力可视化管理
- 适用于出入口，广场，水库，工厂等需要同时进行大视场角覆盖和细节查看的必要场景
- 全景路支持拼接水平视场角约190°
- 人脸抓拍模式：支持对不同目标进行检测、抓拍，最多同时检测5张
- 内置双路加热玻璃，有效除雾
- 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看
- 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测
- 支持海康SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP
- 支持高效补光阵列，细节红外照射距离最远可达150 m，白光30 m，全景照射距离最远可达30 m



- 支持一进一出音频、最大支持512 GB MicroSD卡存储
- 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



规格参数

| 基础参数 | |
|--------|--|
| 传感器类型 | 【全景】1/2.5" Progressive Scan CMOS; 【细节】1/2.8 " Progressive Scan CMOS |
| 最低照度 | 【全景】彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with Light; 【细节】彩色: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON) , 黑白: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON) , 0 Lux with IR; |
| 快门 | 1 s~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 |
| 数字变倍 | 16倍 |
| 光学变倍 | 23倍 |
| 通用功能 | 镜像、密码保护、水印技术、IP地址过滤 |
| 镜头 | |
| 焦距 | 【全景】2.8 mm; 【细节】5.9 mm~135.7 mm, 23倍光学变倍 |
| 光学变倍速度 | 【细节】大约4.6s |
| 视场角 | 【全景】水平视场角: 190±10°, 垂直视场角: 81±10°; 【细节】水平视场角: 60.2°~3.4° (广角~望远) |
| 最大光圈数 | 【全景】F1.0; 【细节】F1.5 |
| 补光 | |
| 白光照射距离 | 【全景】30 m; 【细节】30 m |
| 红外照射距离 | 【细节】150 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°-160°/s,速度可设;水平预置点速度: 240°/s |
| 垂直速度 | 垂直键控速度: 0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度: 200°/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 | 球机校验,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,关闭 |
| 设备检测异常 | 硬盘满, 硬盘错误, 网络断开, IP地址冲突, 非法访问, 异常重启 |
| 视频 | |
| 最大图像尺寸 | 【全景】3632×1632 【细节】2560×1440 |
| 码流类型 | 主码流、子码流、第三码流 |

| | |
|-----------|---|
| 主码流帧率分辨率 | 【全景】 50 Hz: 25 fps (3632 × 1632, 3680 × 1656) 60 Hz: 30 fps (3632 × 1632, 3680 × 1656) 【细节】 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 | 【全景】 50 Hz: 25 fps (1200 × 536, 960 × 432) 60 Hz: 30 fps (1200 × 536, 960 × 432) 【细节】 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 | 【全景】 不支持 【细节】 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 |
| 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-LC,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, 192 Kbps; AAC-LC: 16 Kbps, 32 Kbps, 64 Kbps ; MP3: 8Kbps、16Kbps、24Kbps、32Kbps、40Kbps、48Kbps、56Kbps、64Kbps、80Kbps、96Kbps、112Kbps、128Kbps、160Kbps、192Kbps、224Kbps、256Kbps、320Kbps |

| | |
|-----------|---|
| 音频采样率 | MP2L2: 16kHz, 32kHz, 48kHz; AAC-LC: 16kHz, 32kHz, 48kHz; PCM: 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz MP3: 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz |
| 环境噪声过滤 | 支持 |
| 智能 | |
| 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 |
| 普通事件 | 移动侦测、遮挡报警、设备异常检测 |
| 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、音频异常侦测 |
| Smart跟踪 | 手动跟踪, 事件跟踪 |
| Smart录像 | 断网续传, 智能后检索 |
| 报警联动 | SD卡录像, 邮件, 上传中心, 上传FTP, 声音报警 |
| 网络 | |
| 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, 支持视图库, ISUP |
| 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, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets |
| 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+, Safari12+, Edge79.0.309.65+ |
| 图像 | |
| 宽动态 | 【全景】数字宽动态; 【细节】真宽动态 |

| | |
|-------------|--|
| 日夜转换方式 | 白天、夜晚、自动、定时切换 |
| 图像增强 | 背光补偿、强光抑制、3D降噪 |
| 透雾 | 支持 |
| 图像防抖 | 支持 |
| 区域曝光 | 支持 |
| 区域聚焦 | 支持 |
| 图像设置 | 饱和度、亮度、对比度、锐度，白平衡通过客户端或浏览器可调 |
| 图像参数切换 | 支持 |
| 隐私遮蔽 | 支持马赛克，支持多种颜色设置 |
| 信噪比 | > 52 dB |
| 接口 | |
| SD卡扩展 | 内置MicroSD卡插槽，支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大支持512 GB） |
| 网络接口 | RJ45网口,自适应10M/100M网络数据 |
| 音频 | 1路音频输入，音频峰值：2-2.4 V[p-p]，输入阻抗：1 k Ω \pm 10%；1路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω |
| 事件 | |
| 枪球联动 | 全景联动、接管跟踪、循环跟踪 |
| 一般规范 | |
| 使用环境说明 | <ol style="list-style-type: none"> 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 |
| 供电方式 | DC36V \pm 25% |
| 设备功耗 | 最大功耗：60 W |
| 工作温湿度 | -30 $^{\circ}$ C~65 $^{\circ}$ C；湿度小于90% |

| | |
|-----------|---|
| 恢复出厂设置 | 支持 |
| 除雾 | 加热玻璃除雾 |
| 材质 | ADC12, PC, PC+10%玻璃纤维 |
| 尺寸 | Ø222.3 × 252.6 × 378 mm |
| 重量 | 6 kg |
| 认证 | |
| 防护 | 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 |

▪ 订货型号

iDS-2DC7C246MW-D(23xF0)

▪ 外形尺寸

