

## 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	<b>【全景】</b> 50 Hz: 25 fps (3632 × 1632, 3680 × 1656) 60 Hz: 30 fps (3632 × 1632, 3680 × 1656) <b>【细节】</b> 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	<b>【全景】</b> 50 Hz: 25 fps (1200 × 536, 960 × 432) 60 Hz: 30 fps (1200 × 536, 960 × 432) <b>【细节】</b> 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	<b>【全景】</b> 不支持 <b>【细节】</b> 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
<b>音频</b>	
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
<b>智能</b>	
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
<b>网络</b>	
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+
<b>图像</b>	
宽动态	【全景】数字宽动态; 【细节】真宽动态

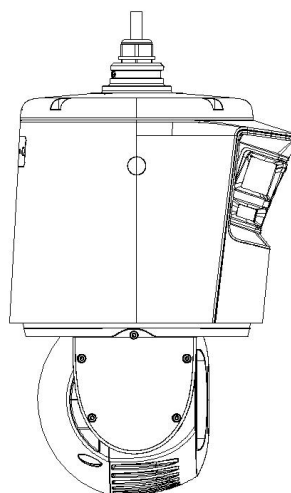
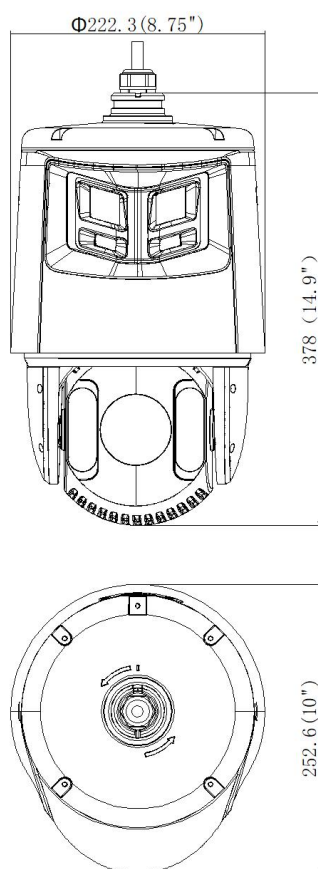
日夜转换方式	白天、夜晚、自动、定时切换
图像增强	背光补偿、强光抑制、3D降噪
透雾	支持
图像防抖	支持
区域曝光	支持
区域聚焦	支持
图像设置	饱和度、亮度、对比度、锐度，白平衡通过客户端或浏览器可调
图像参数切换	支持
隐私遮蔽	支持马赛克，支持多种颜色设置
信噪比	> 52 dB
<b>接口</b>	
SD卡扩展	内置MicroSD卡插槽，支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大支持512 GB）
网络接口	RJ45网口,自适应10M/100M网络数据
音频	1路音频输入，音频峰值：2-2.4 V[p-p]，输入阻抗：1 k $\Omega$ $\pm$ 10%；1路音频输出，线性电平，阻抗：600 $\Omega$
<b>事件</b>	
枪球联动	全景联动、接管跟踪、循环跟踪
<b>一般规范</b>	
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
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



Unit:mm (inch)