

半球型 800 万像素人脸无感摄像机



规格型号： 2PT3D80IX

基础参数	
传感器类型	1/1.8" progressive scan CMOS
最低照度	彩色：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, 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
日夜转换方式	白天, 夜晚, 定时, 自动
背光补偿	支持
宽动态	120dB 超宽动态
强光抑制	支持
3D 降噪	支持
透雾	支持
电子防抖	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
图像参数切换	支持
白平衡	自动白平衡, 自动跟踪白平衡, 钠灯, 日光灯, 室内, 室外, 手动白平衡, 锁定白平衡
数字变倍	16 倍

光学变倍	4 倍
隐私遮蔽	最多 24 块, 支持马赛克, 支持多种颜色设置, 四边形区域
信噪比	≥55dB
通用功能	隐私遮蔽, 镜像、密码保护、水印技术、IP 地址过滤
镜头	
焦距	2.8-12 mm, 4 倍光学
光学变倍速度	大约 1.7 秒
视场角	水平: 112.5~40.2 度 (广角~望远) 垂直: 57.6~22.6 度 (广角~望远)
最大光圈数	F1.2
补光	
补光灯类型	红外
补光灯距离	普通监控: 50 m, 人脸抓拍/识别: 4 m
防补光过曝	支持
云台	
水平范围	355°
垂直范围	0° -90°
水平速度	水平键控速度: 0.1° -60° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 60° /s
垂直速度	垂直键控速度: 0.1° -50° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 50° /s
比例变倍	支持
预置点个数	300 个
断电记忆	支持
守望功能	预置点, 巡航扫描
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, 巡航扫描, 球机重启, 球机校验, 辅助输出
视频	
最大图像尺寸	3840×2160
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 (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080P, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080P, 1280 × 960, 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 24 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: 24 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	固定区域 ROI
音频	
音频压缩标准	G. 711alaw, G. 711ulaw, G. 722. 1, G. 726, MP2L2, AAC, PCM
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	MP2L2: 16kHz, 32kHz, 48kHz, AAC: 16kHz, 32kHz, 48kHz, PCM: 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz
环境噪声过滤	支持
智能	
混合目标检测	支持人脸+人体+车辆抓拍, 支持人脸比对, 人脸和人体关联输出
人脸抓拍	支持对不同目标进行检测、抓拍, 最多同时检测 30 张, 支持快速抓拍模式和优选抓拍模式
普通事件	移动侦测, 遮挡报警, 报警输入, 报警输出, 异常, 闪光报警灯输出, 声音报警输出
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, 音频异常侦测
Smart 录像	断网续传, 智能后检索
报警联动	预置点, 巡航扫描, SD 卡录像, 报警输出, 邮件, 上传中心, 上传 FTP, 声音报警, NAS 录像, 闪光报警
Smart 编码	Smart265, Smart264, 低码率, ROI, SVC
网络	
网络存储	NAS (NFS, SMB/ CIFS)
支持协议	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802. 1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDN S, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets
接口协议	软件集成的开放式 API, ISAPI, SDK, 第三方管理平台接入, GB/T28181 协议, 支持视图库, 支持萤石接入, 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	Firefox 52+, Safari 11+, Chrome 57+, IE11
接口	
电源输出	DC12 V 对外供电, 支持功率≤0.7 W
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 256G

报警输入	1 路报警输入
报警输出	1 路报警输出
音频输入	内置 mic, 1 路音频输入, 音频峰值:2-2.4V[p-p], 输入阻抗:1K Ω \pm 10%
音频输出	内置 speak, 1 路音频输出, 线性电平, 阻抗:600 Ω
接口类型	一体外用线
专业智能	
人脸比对	支持
行为分析	不支持
一般规范	
使用环境说明	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p>
电源	DC12 V, 最大功耗: 24 W; PoE (802.3at) *设备出厂配备电源适配器
电源接口类型	圆头
工作温湿度	-30 $^{\circ}$ C-65 $^{\circ}$ C, 湿度小于 90%
恢复出厂设置	支持
材质	金属外壳材质铝合金: ADC12, 透明罩材质 PC: 三菱 S-3000ur
尺寸	\varnothing 156.4 \times 142.1 mm
重量	1.90 kg
网页客户端语言	中文
认证	
EMC	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
防护	IP66
应用场景	
应用场景	红外网络高清半球的种种特性使之可广泛应用于需要大范围高清画质监控的场所, 如: 机场、火车站、汽车站、地铁进出口、场馆、学校、小区、超市、银行出入口, 餐馆等室内场景。