

iDS-2DC3A20BW-DE/S5(4-10mm)

iDS-2DC3A20BW-DE/S5(4-10mm)

PT 系列 200 万像素全彩警戒网络高清球机



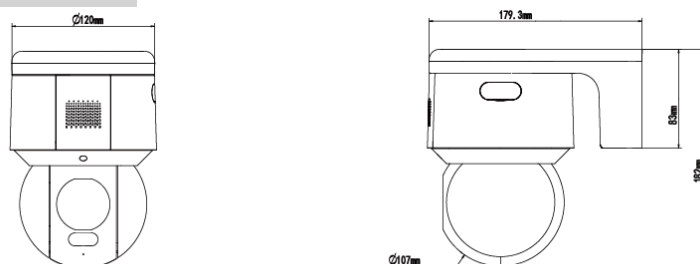
功能特性

- 采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类报警及人脸抓拍功能
- 智能警戒：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测
- 支持人脸抓拍模式，自动筛选输出最优人脸图，最大同时抓拍 5 张人脸
- 支持两种智能资源切换：人脸抓拍、Smart 事件(警戒)(默认)
- 支持联动声光报警
- 最高分辨率可达 1920 × 1080@30fps
- 超低照度，0.0005Lux/F1.0(彩色)，0Lux with Light
- 采用全彩补光技术，低功耗，照射距离最远可达 30m
- 支持超宽动态 120dB、3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖
- 支持 350° 水平旋转，垂直方向 0-90°
- 内置大分贝扬声器，可无须外接音频设备实现双向语音对讲
- 内置全向麦克风，支持 1 路音频输入和 1 路音频输出
- 支持 1 报警输入和 1 路报警输出
- 支持两线式 DC12V 60mA 电源输出
- 支持 PoE (802.3at) 供电
- 支持 RS-485 接口
- 支持最大 512G 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储
- 支持海康 SDK、ONVIF、ISAPI、GB/T28181、E 家协议/ISUP 和萤石接入
- IP66;6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.5 四级标准

应用场景

全彩网络高清球机可广泛应用于需要大范围高清画质监控的无光和光线较弱的场所，如：商超、店铺、园区周界、工厂、鱼塘、岗哨、广场、公园、景区、出入口等场所

结构尺寸图



订货型号

iDS-2DC3A20BW-DE/S5(4-10mm); 支持 PoE(802.3at)

技术参数

型号		iDS-2DC3A20BW-DE/S5(4-10mm)
基础参数	传感器类型	1/1.8" progressive scan CMOS
	最低照度	彩色: 0.0005 Lux@(F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light
	快门	1/1-1/30,000s
	日夜转换模式	全彩
	日夜转换方式	白天、夜晚、自动、定时切换
	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
	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	锁定白平衡, 自动/手动/自动跟踪白平衡/室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡
	数字变倍	16 倍
隐私遮蔽	最多支持 24 块隐私遮蔽, 每个场景最多支持 8 个	
信噪比	> 52dB	
通用功能	镜像、密码保护、水印技术、IP 地址过滤	
镜头	焦距	4-10mm
	视场角	水平视场角: 88.7°~39° 垂直视场角: 46.5°~21.5° 对角: 105°~45°
	最大光圈数	F1.0
云台功能	水平范围	水平 350°
	垂直范围	垂直 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
	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/球机重启/球机校验/辅助输出
视频	最大图像尺寸	1920 × 1080
	码流类型	主码流、子码流、第三码流
	主码流帧率分辨率	50Hz: 25fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720) 60Hz: 30fps(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)
	第三码流帧率分辨率	50Hz: 25fps(1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps(1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
	视频压缩标准	H.265, H.264, MJPEG
	SVC	支持
ROI	支持	
音频	音频压缩标准	G.722.1、G.711ulaw、G.711alaw、MP2L2、G.726、AAC、PCM
	环境噪声过滤	支持
智能	人脸抓拍	支持
	普通事件	移动侦测、遮挡报警、报警输入、报警输出、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, 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	支持设置报警联动预置点/SD 卡录像/报警输出/邮件/上传中心/上传 FTP/声音报警/闪光报警
	Smart 编码	smart265、smart264、低码率、ROI、SVC
网络	警戒功能	声光警戒
	网络存储	NAS (NFS, SMB/ CIFS)
	支持协议	Pv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, P PoE, Bonjour
	接口协议	支持软件集成的开放式 API, ONVIF, ISAPI, 海康 SDK, 第三方管理平台接入, GB/T28181 协议, E 家协议/ISUP, 萤石接入
	最大取流路数	最多 20 路
	用户管理	最多 32 个用户, 分 3 级: 管理员、操作员和普通用户
接口	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
	浏览器	IE8-11, Chrome 57+、Firefox 52+、Safari 12+
	电源输出	DC12V; 电流小于 60mA
	网络接口	RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据, PoE (802.3at) 供电
	SD 卡扩展	内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大支持 512G)
报警输入	1 路报警输入	

	报警输出	1 路报警输出, 支持设置报警联动预置点/SD 卡录像/报警输出/邮件/上传中心/上传 FTP/声光报警
	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:1KΩ±10%;
	音频输出	内置 speak, 1 路音频输出, 线性电平, 阻抗:600Ω
	RS485 接口	采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D(可添加)协议
补光	白光照射距离	30m
一般规范	供电方式	DC12V
	设备功耗	14W max
	工作温湿度	-30C°-65C°; 湿度小于 90%
	恢复出厂设置	支持
	除雾	加热除雾
	尺寸	179.3×120×182mm
	重量	1.125Kg
认证	防护	IP66; 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合 GB/T17626.5 四级标准