

300万超宽动态日夜型筒型网络摄像机

产品名称	300万超宽动态日夜型筒型网络摄像机
公司名称	无锡硕志办公设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海康 型号:DS-2CD5A32EFWD-IZ(H)(S)
公司地址	无锡市金城东路299号五洲国际博览城3期3124-3126
联系电话	18662155041

产品详情

主要特性

Smart功能

- Smart侦测：10项行为分析,4项异常侦测,1项识别检测
- Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR/SD卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放
- Smart编码：支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术
- Smart控制：AF镜头

图像相关

- 支持300万像素(2048 × 1536)@30fps，图像流畅
- 电动镜头支持图像畸变校正（-Z）
- 支持走廊模式，增加纵向狭长环境下监控区域
- 支持区域裁剪，小带宽看清大细节
- 码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求
- 支持H.265 / H.264 / MJPEG视频压缩算法，支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置

- 支持GBK字库，支持更多汉字及生僻字叠加，支持OSD颜色自选
- 支持宽动态范围达120dB,适合逆光环境监控

红外功能

- 采用高效红外阵列灯，低功耗，照射距离最远达100m(2.8-12mm镜头支持20-50米)
- 红外增透面板，提高红外光透过率
- Smart IR功能，根据镜头焦距大小智能改变红外灯亮度，使红外补光均匀，近处物体不过曝，远处物体不遗漏

系统功能

- 支持ONVIF(profile S/profile G)、CGI、PSIA、ISAPI、GB/T28181和EHOME协议接入
- 支持三码流技术，双路高清，支持同时20路取流
- 第三代电动镜头，支持AF自动快速跟随聚焦，变焦过程不虚焦
- 可选智能温控，低功耗加热，支持低温启动(-H可选)
- 支持除雾，防止设备内部起雾
- 采用防杂光玻璃，保证画面效果，排除杂光干扰
- 支持防雷、防浪涌、防静电，IP67防护等级
- 支持宽压输入

接口功能

- 支持标准的128G Micro SD/SDHC/SDXC卡存储
- 支持10M/100/1000M自适应网口
- 支持1对音频输入/输出(-S)，支持双声道立体声音频
- 支持1对报警输入/输出(-S)
- 支持BNC模拟输出

安全服务

- 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤，支持匿名访问
- 支持HTTPS,SSH等安全认证，支持创建证书

- 支持用户登录锁定机制

应用场景 适用于金融、电信、政府、学校、机场、工厂、酒店、博物馆、交通监控等要求高清画质且光线较暗或无光照的场所，适合大门等逆光环境。

订货型号 DS-2CD5A32EFWD-IZ、DS-2CD5A32EFWD-IZH、DS-2CD5A32EFWD-IZS、DS-2CD5A32EFWD-IZHS

外形尺寸

建议配件

DS-1203ZJ吊装支架

DS-1292ZJ壁装支架

[DS-2CD5A32EFWD-IZ\(H\)\(S\)](#)

型号	型号	DS-2CD5A32EFWD-IZ(H)(S)
	名称	300万超宽动态1/2.8"CMOS ICR日夜型

筒型网络摄像机

摄像机	传感器类型	1/2.8" Progressive Scan CMOS
	最小照度	彩色:0.005 Lux @(F1.2,AGC ON) , 0.007 Lux @(F1.4,AGC ON) ; 0 Lux with IR
	快门	1/3秒至1/100,000秒
	镜头	8-32mm @ F1.4,水平视场角 : 29.7 ° ~9.7 ° ; 2.8-12mm @ F1.4,水平视场角 : 105 ° ~32 °
	镜头接口类型	14
	自动光圈	DC 驱动
	日夜转换模式	ICR红外滤片式
	宽动态范围	120dB
	背光补偿	支持, 可选择区域
	数字降噪	3D 数字降噪
	慢快门	支持
压缩标准	视频压缩标准	H.265 / H.264 / MJPEG
	H.265编码类型	Main Profile
	H.264 编码类型	BaseLine Profile / Main Profile
	压缩输出码率	32 Kbps~16Mbps
	音频压缩标准	G.711/G.722.1/G.726/MP2 L2
	音频压缩码率	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)
图像	最大图像尺寸	2048 × 1536
	帧率	50Hz: 25fps (2048 ×

		1536,1920 × 1080,1280 × 720) 60Hz: 30fps (2048 × 1536,1920 × 1080,1280 × 720)
	第三码流分辨率与帧率	独立于主码流设置, 最高支持: 50Hz: 25fps (1920 × 1080) 60Hz: 30fps (1920 × 1080)
	图像设置	饱和度,亮度,对比度,锐度通过客户端或者浏览器可调
	走廊模式	支持
	背光补偿	支持,可选择区域
	透雾	支持
	图片叠加	支持BMP 24位图像叠加, 可选择区域
	日夜转换方式	自动,定时,报警触发
	感兴趣区域	ROI支持三码流分别设置4个固定区域或动态跟踪
SMART 功能	Smart侦测	越界侦测,场景变更侦测,区域入侵侦测,音频异常侦测,虚焦侦测,移动侦测,人脸侦测,进入/离开区 域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取 侦测,动态分析
	Smart录像	支持断网续传功能保证录像不丢失, 配合Smart NVR实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放
	Smart图像增强	支持透雾、Smart

		IR防红外过曝技术
	Smart编码	支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术
	Smart报警	支持网线断、IP地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问异常检测并联动报警的功能
网络功能	存储功能	支持Micro SD/SDHC/SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)
	接口协议	ONVIF,PSIA,CGI,ISAPI,GB28181
	支持协议	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour
	通用功能	一键恢复,防闪烁,三码流,心跳,镜像,密码保护,视频遮盖,水印技术,匿名访问,IP地址过滤
接口	通讯接口	1个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口
音频	环境噪声过滤	支持
	音频输入输出	支持双声道、立体声
	音频采样率	16kHz / 32kHz / 44.1kHz / 48kHz
一般规范	工作温度和湿度	-30 ~60 ,湿度小于95%(无凝结); -H:-40 ~60
	电源供应	DC12V 2A/

	PoE(802.3at)
功耗	14W MAX
防护等级	IP67
尺寸 (mm)	206.5 × 103.9 × 100
重量	1700g
备注	* “ -S ” 表示具有1对3.5mm音频输入(Line in)/输出接口、1个RS-485接口、1个BNC模拟输出口、1对报警输入/输出接口(报警输出最大支持DC24V 1A或AC110V 500mA) *建议配置两线式电源
红外照射距离	30-100米(2.8-12mm红外20-50米)