

## 应用场景

适用于金融、电信、政府、学校、机场、工厂、酒店、博物馆出入口等室内场景。

## 产品特点

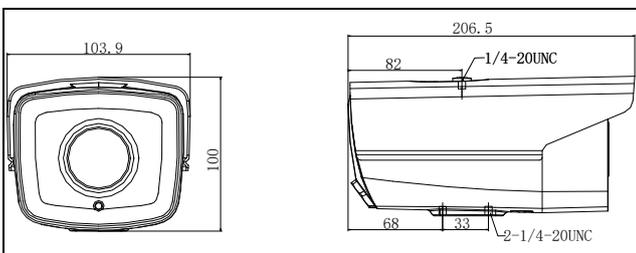
### 专业智能功能

- 采用深度学习算法，极大的提升了目标的检出率
- 支持三种智能资源切换：人脸抓拍（默认）、道路监控、Smart 事件
- 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图，最多同时检测 30 张人脸
- 道路监控：支持车型/车身颜色/车牌颜色识别，检测正向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别
- smart 事件：越界侦测，区域入侵侦测，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

### 系统功能

- 支持 HD1920×1080@30fps 实时图像输出
- 支持宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境监控
- 支持透雾、电子防抖
- 支持 ONVIF(profile S/profile G)、ISAPI、GB/T 28181 等协议接入
- 支持五码流技术，双路高清，支持同时 20 路取流
- 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
- 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术
- 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
- 内置高效白光阵列灯，低功耗，夜间能正常进行人脸抓拍(-L 支持)
- 内置高效红外阵列灯，低功耗，夜间能正常进行人脸抓拍(-I 支持)
- 内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳

## 外形尺寸



### 接口功能

- 支持标准的 128G Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储
- 支持 10M/100M/1000M 自适应网口
- 支持 1 对音频输入/输出
- 支持 2 对报警输入/输出
- 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，IP 地址过滤，
- 支持 HTTPS 安全认证，支持创建证书
- 初始设备开机修改密码，保障密码安全
- 支持用户登录锁定机制

## 订货型号

JW-CN7423EK-HA7/IZS;  
JW-CN7423EK-HA7/LZS;

## 推荐配件



JW-Z1292 壁装支架

其他推荐配件：

吊装支架：JW-Z1299

## 产品参数

参数	型号	200万筒型高清网络摄像机
		JW-CN7423EK-HA7/(I)(L)ZS 系列
<b>摄像机参数</b>		
传感器类型		1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低照度		彩色:0.0005 Lux @(F1.2,AGC ON); 黑白:0.0001Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR
快门		1 秒至 1/100,000 秒
镜头		2.8-12mm F1.2, 水平视场角 99.5°~38.6° 8-32mm F1.4, 水平视场角 42.5°~13.4°
日夜转换模式		ICR 红外滤片式
数字降噪		3D 数字降噪
宽动态		超宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境下监控
<b>压缩标准</b>		
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 / High Profile
视频压缩码率		32 Kbps~16Mbps
音频压缩标准		G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
音频压缩码率		64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-192Kbps(MP2L2) / 16-64Kbps
音频		支持环境噪声过滤, 音频采样率 8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz
<b>图像参数</b>		
最大图像尺寸		1920×1080
主码流及帧率		50Hz: 25 帧(1920×1080,1280×960,1280×720); 60Hz: 30 帧(1920×1080,1280×960,1280×720);
子码流及帧率		50Hz: 25 帧(704×576,640×480) 60Hz: 30 帧(704×480,640×480)
第三码流		50Hz: 25 帧(1920×1080,1280×960,1280×720,704×576,640×480) 60Hz: 30 帧(1920×1080,1280×960,1280×720,704×480,640×480)
图像设置		旋转模式,饱和度,亮度,对比度,锐度,AGC,白平衡通过客户端或者浏览器可调
图像增强		背光补偿、强光抑制、透雾、电子防抖、畸变校正、3D 降噪、120dB 宽动态、区域裁剪
日夜转换方式		白天、夜晚、自动、定时、报警触发
图片叠加		支持 BMP 24 位图像叠加,可选择区域
感兴趣区域		ROI 支持主码流、子码流、第三码流、第四码流、第五码流分别设置 4 个固定区域, 支持人脸动态跟踪, 支持车牌跟踪
<b>网络功能</b>		
存储功能		支持最大 128G 的 Micro SD/SDHC /SDXC 卡断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持)
智能报警		移动侦测,遮挡报警,网线断,IP 地址冲突,存储器满,存储器错,非法访问
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
接口协议		ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), ISAPI,GB/T 28181
通用功能		一键恢复,防闪烁,五码流,心跳,镜像,密码保护,视频遮盖,水印技术,IP 地址过滤
异常侦测		场景变更侦测, 音频陡升/陡降侦测,音频有无侦测, 虚焦侦测
<b>专业智能功能</b>		
人脸抓拍		支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓图, 最多同时检测 30 张人脸
道路监控		支持车辆检测: 支持车型/车身颜色/车牌颜色识别, 检测正向行驶的车辆以及行人和非机动车,自动对车辆牌照进行识别。
Smart 事件		支持越界侦测,区域入侵侦测,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
智能补光		设备内置高效白光阵列灯, 可定时开启 (-L 支持) 设备内置高效红外阵列灯, 可根据镜头焦距大小智能改变红外灯亮度, 使红外补光均匀 (-I 支持)
过线计数		支持
<b>接口参数</b>		
报警接口		2 路报警输入, 2 路报警输出, 支持报警联动
音频接口		1 对 3.5mm 音频输入(Mic in/Line in)/输出外部接口
网络接口		内置 RJ45 网口, 支持 10M/100M/1000M 自适应以太网网络数据,
视频输出		1Vp-p Composite Output(75 Ω /CVBS)
其它接口		1 个 RS485 接口
<b>一般规范</b>		
电源和功率		DC12V/PoE(802.3at): 20W Max
电源接口类型		三芯电源接口
防护等级		IP67
补光距离		(-L 类型) 白光最远达 30 米; (-I 类型) 红外最远达 80 米(2.8-12mm 镜头 20-50 米)
工作温度和湿度		-30°C~60°C; 湿度小于 95% (无凝结)
尺寸		206.5×103.9×100
重量		1360g

\*建议配置两线式电源