

20 倍 4K 一体化摄像机

功能特性:

- 829 万逐行扫描 1/1.8"CMOS;
- 最大分辨率可达 3840X2160
- 20 倍光学变焦, 16 倍数字变焦;
- 支持网络、HDMI 和 SDI 输出, HDMI 支持 4K60;
- 支持 ICR 红外滤光片式自动切换;
- 支持 H.265 高效压缩算法, 极大降低码率;
- 支持音频、485;
- 支持 3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖
- 可无缝接入主流平台和其他网络设备;

应用场景:

产品型号:

CM8420-SHE

技术参数:

型号	CM8420-SHE	
基础参数	图像传感器	1/1.8 " progressive scan CMOS
	最低照度	彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)
	分辨率及帧率	主码流 50Hz:25fps (3840*2160, 1920×1080, 1280×960, 1280×720) , 50fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) ; 60Hz:30fps (3840*2160, 1920×1080, 1280×960, 1280×720) , 60fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) 子码流 50Hz:25fps (704×576, 640×480, 352×288) ;60Hz:30fps (704×480, 640×480, 352×240) 第三码流: 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	H. 265/H. 264/MJPEG
	音频压缩	G. 711a1aw/G. 711u1aw/G. 722. 1/G. 726/MP2L2/AAC/PCM

	白平衡	自动白平衡 1/自动白平衡 2/手动/日光灯/
	增益控制	自动/手动
	信噪比	大于 52dB
	3D 数字降噪	支持
	背光补偿	支持
	区域曝光/聚焦	支持
	电子快门	1/25~1/30,000s
	日夜模式	自动 ICR 彩转黑
	隐私遮蔽	最多 24 块多边形区域；支持多种颜色可选
	聚焦模式	自动/半自动/手动
镜头	焦距	6.7-134.5mm, 20 倍光学
	变倍速度	大约 3.3 秒(光学, 广角-望远)
	水平视角	58.5-3.7 度(广角-望远)
	近摄距	10~1500mm(广角-望远)
	光圈数	F1.6-4.1
功能	Smart 侦测	人脸侦测、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、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测
	图像增强	120dB 超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖
	Smart 编码	smart265、smart264、低码率、ROI、SVC
	设备异常检测	网线断、IP 地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问
网络	网络协议	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, P PPoE, Bonjour
	应用编程接口	支持软件集成的开放式 API, 支持标准协议(ONVIF、ISAPI)、支持海康 SDK 和第三方管理平台接入、支持 E 家协议
	浏览器	支持 IE8+, Chrome31~44, Firefox30~51, Safari8.0+浏览器
	同时预览视频数	最多 20 路
	用户权限	最多 32 个用户, 分 3 级:管理员、操作员和普通用户
	安全模式	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
接口	电源	DC12V±25%, 1.5A
	网络接口	自适应 10M/100M 网络数据
	本地视频输出	支持 HDMI 和 3G-SDI 视频输出接口 HDMI: 2160P@50fps/60fps, 2160P@25fps/30fps, 1080P@25fps/30fps, 720P@50fps/60fps, 1080I@50fps/60fps, 10 80P@50fps/60fps SDI: 1080P@25fps/30fps, 720P@50fps/60fps, 1080I@50fps/60fps, 1080P@50fps/60fps
	RS485 控制接口	采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议
	音频输入	1 路音频输入
一般规范	功耗	最大 12W
	工作温度和湿度	-10℃~45℃; 湿度小于 90%
	尺寸	Φ116.5×59.6×50.6mm

重量

310g

产品尺寸

