

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 |
| 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

