

防爆红外摄像仪

FNKZ-IC HK2MP-20X

Ex d II CT6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80 °C



功能特征

- 不锈钢防腐蚀材质设计，有效避免酸性、中性盐雾腐蚀
- 不锈钢 316L 材质与特殊防水处理专门适用海洋水底环境
- 可适用于水下 50 米以内的环境，包括淡水与海水
- 最高分辨率可达 1920×1080 @ 30 fps,在该分辨率下可输出实时图像
- 支持宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境监控
- 采用 ROI 等视频压缩技术,压缩比高,且处理非常灵活,超低码率
- 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 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加
- 支持 OSD 颜色自选
- 支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(128G)本地存储
- ICR 红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控
- 支持日夜两套参数独立配置
- 支持 3D 数字降噪,支持数字宽动态
- 支持双码流,支持手机监控
- 支持走廊模式,背光补偿,自动电子快门功能,适应不同监控环境
- 功能齐全:心跳,镜像,一键恢复等
- 支持智能报警: 越界侦测,区域入侵侦测
- 支持智能后检索,配合 NVR 支持事件的二次检索分析
- 支持 GB28181 接入,支持 EHOME 平台接入,支持 EZVIZ 平台接入
- 支持 NAS、Email、FTP、NTP 服务器测试
- 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, 及密码复杂度提示
- 防雷、防浪涌、防突波, IP68 防护等级

机械指标

| | |
|------------|----------------------|
| ● 材质 | 不锈钢 316L |
| ● 表面处理 | 电抛光/喷漆 |
| ● 防护等级 | IP68 |
| ● 工作环境温度 | -20°C~60°C |
| ● 相对湿度 | 不大于 95% |
| ● 尺寸 | 210*150*140mm |
| ● 重量/运输重量 | 15Kg/16Kg |
| ● 出线孔数量 | 2 |
| ● 出线孔螺纹规格 | G-3/4 ' |
| ● 安装方式 | 根据实际情况 |
| ● 工作电流 (A) | < 1500mA |
| ● 输入电压 (V) | AC24V,±10% |
| ● 功 率 | < 25W |
| ● 通讯接口 | 1-RJ45 10/100M 自适应网口 |

可选配件



摄像机参数

| | | |
|------|----------|---|
| 基本参数 | 图像传感器 | 1/2.8 " Progressive Scan CMOS |
| | 最低照度 | 彩色: 0.02Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.002Lux @ (F1.6, AGC ON) |
| | 分辨率及帧率 | 主码流 50Hz: 25fps(1920×1080,1280×960,1280×720), 50fps(1920×1080,1280×960,1280×720); 60Hz: 30fps(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.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM |
| | 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 |
| | 增益控制 | 自动/手动 |
| | 信噪比 | ≥55dB |
| | 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 | 1/1-1/30,000s |
| | 日夜模式 | 自动 ICR 彩转黑 |
| | 数字变倍 | 16 倍 |
| | 隐私遮蔽 | 最多 8 块区域 |
| | 聚焦模式 | 自动/半自动/手动 |
| 镜 头 | 焦距 | 4.7-94mm, 20 倍光学 |
| | 变倍速度 | 大约 2.7 秒(光学, 广角-望远) |
| | 水平视角 | 58.3-3.2 度(广角-望远) |
| | 近摄距 | 10-1500mm(广角-望远) |
| | 光圈数 | F1.6-F3.5 |
| | 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、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、移动侦测、视频遮挡侦测 |
| | Smart 跟踪 | 手动跟踪、全景跟踪、事件跟踪; 支持多场景巡航跟踪 |

| | | |
|----|------------|---|
| 功能 | Smart 录像 | 断网续传、智能后检索 |
| | Smart 图像增强 | 数字宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖 |
| | Smart 编码 | 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 |
| | 断电记忆 | 支持 |
| 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,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE,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、PSIA、CGI)、支持海康 SDK 和第三方管理平台接入、支持 GB/T28181 协议、支持 E 家协议接入 |
| | 浏览器 | 持 IE7+,Chrome18+,Firefox5.0+,Safari5.02+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 | 电源接口 | DC12V/AC220V |
| | 网络接口 | RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 |
| 红外 | 红外距离 | 50 米, 80 米, 100 米 |