

# 防爆红外摄像机

**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: 0.05Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.01Lux @(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	4.3-129mm, 30 倍光学
	变倍速度	大约 4.1 秒(光学, 广角-望远)
	水平视角	57.2-2.2 度(广角-望远)
	近摄距	10-1500mm(广角-望远)
	光圈数	F1.6-F4.4
Smart 侦测	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