

# 防爆一体化摄像机

## FNKZ-PTZ 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
- 支持最大 1920×1080 高清画面输出
- 支持 20 倍光学变倍, 16 倍数字变倍
- 支持宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境监控
- 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率
- 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能
- 支持手动跟踪、全景跟踪、事件跟踪, 并支持多场景巡航跟踪
- 支持车牌捕获及检索、混行检测、多场景巡航检测、云存储服务功能
- 支持断网续传功能保证录像不丢失, 配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放
- 支持 3D 数字降噪、透雾、强光抑制、电子防抖
- 支持 360°水平旋转, 垂直方向-90°~90° (自动翻转)
- 支持 300 个预置位, 8 条巡航扫描
- 支持 3D 定位, 可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉
- 支持定时抓图与事件抓图功能
- 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能
- 内置光模块, 支持 FC 光纤接口与以太网电口输出
- 防雷、防浪涌、防突波, IP68 防护等级

### 机械指标

- |           |                           |
|-----------|---------------------------|
| ● 材质      | 不锈钢 304 /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%                   |
| ● 水平转动    | 360°连续转动                  |
| ● 垂直转动    | -90°~90°                  |
| ● 水平转动速度  | 0.1°/S~45°/S 平滑变速         |
| ● 垂直转动速度  | 0.1°/S~45°/S 平滑变速         |
| ● 速度匹配    | 转动速度随操作键盘摇杆的幅度和镜头倍率变化自动调节 |
| ● 重量/运输重量 | 27Kg/30Kg                 |
| ● 安装方式    | 壁装支架安装                    |

### 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<br>50Hz: 25fps(1920×1080,1280×960,1280×720) , 50fps(1920×1080,1280×960,1280×720) ;<br>60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720) , 60fps(1920×1080,1280×960,1280×720)<br>子码流<br>50Hz: 25fps(704×576,640×480,352×288);<br>60Hz: 30fps(704×480,640×480,352×240)<br>第三码流<br>50Hz: 25fps(1920×1080,1280×960,1280×720,704×576,640×480,352×288);<br>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  |

|      |                                       |   |
|------|---------------------------------------|---|
| 功能   | Smart 跟踪                              | 手动跟踪、全景跟踪、事件跟踪; 支持多场景巡航跟踪   |
|      | 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  |
|      | 水平及垂直范围                               | 水平 360°; 垂直-90°-90°   |
|      | 水平速度                                  | 水平键控速度: 0.1°-45°/s,速度可设   |
|      | 垂直速度                                  | 垂直键控速度: 0.1°-45°/s,速度可设   |
|      | 3D 定位                                 | 支持  |
|      | 比例变倍                                  | 支持  |
|      | 预置点个数                                 | 300 个   |
|      | 巡航扫描                                  | 8 条, 每条可添加 32 个预置点  |
|      | 花样扫描                                  | 4 条, 每条路径记录时间大于 10 分钟   |
|      | 断电记忆                                  | 支持  |
|      | 方位角信息显示                               | 开 / 关   |
|      | 预置点视频冻结                               | 支持  |
|      | 守望功能                                  | 预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描   |
| 定时任务 | 预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描 |   |
| 网络   | 网络协议                                  | IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,<br>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                                  | AC24V/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   |