

防爆球型摄像机

FNKZ-DC 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 倍光学变焦, 16 倍数字变焦
- 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 0°-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、防突变, 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 | 0°~90° |
| ● 水平转动速度 | 0.1°/S~300°/S 平滑变速 |
| ● 垂直转动速度 | 0.1°/S~240°/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 |
| ● 预置位转动速度 | 540°/S |
| ● 重量/运输重量 | 12Kg/15Kg |
| ● 安装方式 | 吸顶式安装、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 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

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 道路监控	车牌捕获及检索、多场景巡航检测、云存储服务
	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 0°-90°(自动翻转)
	水平速度	水平键控速度: 0.1°-300°/s,速度可设; 水平预置点速度: 540°/s
	垂直速度	垂直键控速度: 0.1°-240°/s,速度可设; 垂直预置点速度: 400°/s
	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/球机重启/球机校验/辅助输出
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	AC24V/AC220V
	网络接口	RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据