**枪球联动主从跟踪系统K600-N-X20**

**系统组成**

****

枪球联动主从跟踪系统拓扑图

**主要功能特点：**

* 枪球联动移动目标轮巡自动跟踪拍摄
* 手动点击联动目标持续跟踪拍摄
* 枪球联动，点面结合
* 区域入侵、绊线联动跟踪、报警

**产品组成**

****

**技术参数**

* **多目标智能跟踪球机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **技术参数** | **性能指标** |
| **跟踪性能参数** | 最大监控范围 | 60米\*60米 |
| 运动目标特写最大抓拍数量 | 20次/分钟 |
| 运动目标锁定数量 | 最多60个 |
| 可检测和锁定最小运动目标 | 6×6像素 |
| 多目标跟踪切换时间 | <500毫秒 |
| 运动目标检测确认时间 | <500毫秒 |
| 警戒区域 | 支持任意规则警戒区设置和屏蔽区设置 |
| 警戒线 | 单向、双向 |
| 定标方式 | 自动定标、手动定标 |
| 跟踪模式 | 自动多目标跟踪、单目标持续跟踪、手动跟踪 |
| **机芯** | 图像传感器 | 1/2.8" progressive scan CMOS |
| 有效像素 | 200万像素 |
| 最低照度 | 彩色：0.05Lux @ (F1.6) |
| 黑白：0.01Lux @(F1.6) |
| 白平衡 | 自动/手动/跟踪/室外/室内/室外自动/钠灯自动/钠光灯/日光灯 |
| 增益控制 | 自动/手动 |
| 3D降噪 | 支持 |
| 信噪比 | 大于 52dB（AGC off） |
| 电子快门 | 1/1s-1/10,000s |
| 焦距 | 4.7mm ～ 94mm,20倍光学变焦 |
| 日夜模式 | ICR红外滤光片 |
| 水平视场角 | 61.4°～2.9°(广角-望远) |
| 光圈 | F1.6-F3.5 |
| **云台** | 水平范围 | 360°连续旋转 |
| 水平速度 | 水平键控速度:0.1°～240°/s |
| 垂直范围 | 0-90° |
| 垂直速度 | 垂直键控速度:0.1°～180°/s |
| 预置点 | 256个 |
| **红外** | 红外灯控制 | 自动/近灯/远灯/关闭 |
| 红外灯距离 | 150米 |
| **网络** | 最大图像尺寸 | 1920×1080 |
| 主码流分辨率 |  1920×1080@25fps |
| **输入/输出** | 子码流分辨率 | D1 |
| 视频压缩 | H.264 |
| 网络协议 | TCP/IP,HTTP,DDNS,DHCP,NTP,PPPoE,FTP,SMTP,RTSP,RTP,ONVIF,GB/T 28181-2011 |
| 用户管理 | 支持多级用户权限管理 |
| 网络接口 | 1×RJ45，1×10Base-T/100Base-TX |
| 控制接口 | RS485，支持云台控制和在线升级 |
| **一般规范** | 电源 | DC12V4A（含红外控制电路） |
| 功耗 | 20W（红外开启30W） |
| 工作温度 | -40～60℃ |
| 湿度 | 湿度＜90% |
| 防护等级 | IP66 |
| 4000V防雷、防浪涌和防突波保护 |
| 产品尺寸重量 | Φ226.0mm\*363.0mm |
| 6kg（含包装） |

* **广角摄像机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **技术参数** | **性能指标** |
| **200万 1/2.8**"**CMOS ICR日夜型筒形网络摄像机** |
| **摄像机** | 图像感应器 | 1/2.8" Progressive Scan CMOS |
| 最低照度 | 0.01Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR |
| 快门 | 1/3秒至1/100，000秒 |
| 镜头 | 4mm，水平视场角：80° |
| 镜头接口类型 | M12 |
| 日夜转换模式 | ICR红外滤片式 |
| 宽动态范围 | 数字宽动态 |
| 数字降噪 | 3D 数字降噪 |
| **压缩标准** | 视频压缩标准 | H.264/MJPEG |
| H.264编码类型 | BaseLine Profile / Main Profile |
| 压缩输出码率 | 32Kbps～8Mbps |
| **图像** | 最大图像尺寸 | 1920×1080 |
| 帧率 | 50Hz: 25fps (1920×1080，1280×960，1280×720)60Hz: 30fps (1920×1080，1280×960，1280×720) |
| **接口** | 通讯接口 | 1个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 |
| **一般规范** | 工作温度和湿度 | -30℃～60℃,湿度小于95%(无凝结) |
| 电源 | DC12V±10% |
| 功耗 | 5.5W MAX（ICR切换瞬间7.5W） |
| 防护等级 | IP66 |
| 尺寸 | 194.04mm×93.85mm×89.52mm |
| 重量 | 750g |



**枪球安装示意图**