****

**球型防爆红外摄像机**

**ＣＶＣ－ＩＰＣ６００－Ｘ８**

**说**

**明**

**书**

**北京神州太讯科技有限公司**

**防爆球机:**



**防爆型号 ＣＶＣ－ＩＰＣ６００－Ｘ８**

**功能特性：**

  防爆标志：ExdⅡCT6/DIP A20 TA，T6

  防护等级：IP68

  不锈钢材质设计，防爆球机散热

  采用索尼高性能传感器，图像清晰

  200万像素逐行扫描 1/3" CMOS

  最大分辨率可达1920×1080

  最低照度：彩色0.02lux@F1.6

  支持ICR红外滤片式自动切换

  支持数字宽动态、3D降噪

**高清低照度网络防爆高速球**

**产品特点
先进的防爆监控设备
外壳采用不锈钢材料制造
可自动识别多种一体化摄像机芯
360°水平连续转动，转速高达300°/S
完善的多国语言功能菜单
多种扫描模式，丰富实用的功能
可选择壁装、吊装或吸顶式安装
室内、室外全天候使用**

**防爆标志 ExdⅡCT6 / DIP A20 TA, T6
温馨提示：因产品批次及定制要求，电脑有的时候会有误差，具体参数可以跟客服沟通，最终解释权归商家。
机械指标
材质：不锈钢304或者316L
表面处理：电抛光
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~120°/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：240°/S
重量：12Kg
安装方式：吸顶式安装、壁装支架安装**

**变焦一体化高清网络摄像机机芯，210万像素产品，提供20x光学变焦和IP高清输出，用于变速球机、一体化云台等产品集成。适用于需要高分辨率、自动对焦、卓越图像色彩表现力以及全帧率和丰富图像细节的视频监控场合。**

**HDTV高清画质**

**这款网络摄像机具有HDTV的性能。它支持Full HD 1080P + Full D1或SXGA + Full D1双码流格式的分辨率，宽高比为16:9，能够以全帧速输出H.264 Main Profile级别和M-JPEG视频流。**

**变焦和自动聚焦**

**这款网络摄像机具有20倍光学变焦以及自动对焦功能，不仅可以提供理想的视野范围，而且还可以实现完美自动对焦。**

**3A控制**

**这款摄像机还提供内置的广播级3A自动控制处理程序，可以根据环境场景变化自动调节白平衡、曝光和增益，以使画面图像质量达到较好的效果。**

**宽动态+低照度**

**内置ICR日夜型双滤光片切换机构，白天真实还原图像、清晰细腻，夜间画面干净噪点少。此外也可适应低照度，高反差、强光环境。**

**低码流高解析度**

**这款提供极佳的低码流性能，在2～4Mbps下压缩720P/30P的视频，解析度可达720TVL；在3～5Mbps下压缩1.3MP/30P的视频，解析度可达到800TVL；在4～6Mbps下压缩1080P/30P的视频，解析度可达到1000TVL。**

**移动侦测**

**任何时候当视频图像发生移动变化时，能自动侦测并联动报警和云台操作。**

**隐私遮挡**

**用户可以设置多个隐私遮挡区域以防止隐私遭到侵犯。**

**3D降噪**

**3D数码降噪可以消除图像噪声，有效降低低光照条件下的图像噪点，提高清晰度。**

**高扩展性**

**这款一体机芯还提供丰富的外部扩展接口，可支持网口、CVBS、SDHC、Alarm In/Out、RS485、Audio In/Out和电源等。**

**机芯参数：**

**产品功能**

支持大1920×1080@30fps高清画面输出

支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间

支持超低照度，0.05Lux/F1.6(彩色),0.01Lux/F1.6(黑白)

支持20倍光学变倍，16倍数字变倍

支持960p@60fps、720p@60fps高帧率输出

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

支持宽动态、3D数字降噪、强光抑制、电子防抖等功能

支持360°水平旋转，垂直方向0°-90°

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

支持区域曝光与区域聚焦功能

支持中心镜像功能

支持定时任务、一键守望、一键巡航功能

支持 POE+（802.3at）供电（仅-E型号支持）

支持1路音频输入和1路音频输出

内置1路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能

支持大128G的Micro SD/SDHC/SDXC卡存储

支持海康SDK、ONVIF、CGI、PSIA、GB/T28181、E家协议和萤石云接入

防雷、防浪涌、防突波

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **型号** |

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 |  ＣＶＣ－ＩＰＣ６００－Ｘ８ |
| 参数 | 210万像素网络高清高速防爆智能球机 |

 |
| **机芯** |

|  |  |
| --- | --- |
| 传感器类型 | 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) |
| 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 | 大于55dB |
| 3D降噪 | 关/普通模式 |
| 背光补偿 | 开/关 |
| 数字宽动态 | 支持 |
| 电子快门 | 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24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 |
| 变倍速度 | 大约2.7秒（光学，广角-望角） |
| 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 |

 |
| **功能** |

|  |  |
| --- | --- |
| 运动范围 | 水平：360°连续旋转，垂直：-5°-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 |
| 预置点 | 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 |
| 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 |
| 其他功能 | 断电记忆、定时任务、预置点视频冻结、方位角信息显示、比例变倍 |

 |
| **网络** |

|  |  |
| --- | --- |
| 分辨率 | 50Hz:25fps(1920×1080)、25fps(1280×960)、25fps(1280×720)60Hz:30fps(1920×1080)、30fps(1280×960)、30fps(1280×720) |
| 视频压缩 | H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE |
| 三码流 | 支持 |
| 用户权限 | 最多32个用户，分3级:管理员、操作员和只能浏览 |

 |
| **接口** |

|  |  |
| --- | --- |
| 通讯接口 | 内置RJ45网口（支持10M/100M网络数据） |

 |
| **一般规范** |

|  |  |
| --- | --- |
| 防爆标志 | ExdⅡCT6/DIP A20 TA,T6 |
| 防护等级 | 支持IP６８ |
| 出线孔 | 1个G3/4”防爆进线口，内孔直径Φ15 |
| 外罩材质 | 304双层不锈钢 |
| 温度和湿度 | -40℃~60℃, 湿度小于95%RH（无凝结） |
| 电源供应 | AC24V±10%，40W Max |

 |