



普通视频监控 RP0

产品规格书

版本号: Ver.1.0

更新记录

序号	版本号	更新内容简述	修订日期
1	Ver.1.0	首次发行	2022.05.18

注：文档内容若有修改，恕不另行通知。

深圳市熙讯云科技有限公司

功能特性

1. 支持绊线入侵、区域入侵;
2. 支持 20 倍光学变倍, 16 倍数字变倍;
3. 采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器;
4. 支持超星光级超低照度, 彩色: 0.005Lux@F1.6 黑白: 0.0005Lux@F1.6;
5. 支持 H.265 编码, 实现超低码流传输;
6. 内置 100 米红外灯补光, 采用倍率与红外灯功率匹配算法, 补光效果更均匀;
7. 水平方向 360°连续旋转, 垂直方向-15°~90°自动翻转 180°后连续监视,无监视盲区;
8. 支持 300 个预置位, 8 条巡航路径, 5 条巡迹路径;
9. 支持 IP66 防护等级, 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护;
10. 支持 DC12V±10%宽电压输入。

产品图片



产品参数

类型	参数
摄像机	
型号	RP0
传感器类型	1/2.8 英寸 CMOS
像素	200 万
最大分辨率	1920×1080
电子快门	1/1s~1/30000s
最低照度	彩色: 0.005lux/F1.6 黑白: 0.0005lux/F1.6 0Lux (补光灯开启)
最大补光距离	100m (红外)
补光灯控制	倍率优先/手动/SmartIR/关闭
补光灯数量	3 颗 (红外灯)
补光类型	红外
镜头	
镜头焦距	4.7mm-94mm
镜头光圈	F1.6~F3.5
视场角	水平: 53.6°~4.1° 垂直: 31°~2.3° 对角线: 60.1°~4.6°
光学变倍	20 倍
聚焦模式	自动/半自动/手动
近摄距	0.1m~5m
变倍速度	约 3.0s

云台	
旋转范围	水平: 0°~360°连续旋转 垂直: -15°~+90°自动翻转 180°后连续监视
键控速度	水平:0.1° - 80°/s 垂直:0.1° - 80°/s
预置点速度	水平:80°/s 垂直:80°/s
预置点	300 个
自动巡航	8 条, 每条可添加 32 个预置点
自动巡迹	5 条
断电记忆	支持
空闲动作	预置点; 巡航; 巡迹;
云台协议	DH-SD Pelco-P/D(Auto recognition)
定时任务	预置点; 巡迹; 巡航
3D 定位	支持
Smart 事件	
人性检测	支持
专业智能	
周界防范	支持绊线入侵; 支持区域入侵;
视频	
视频压缩标准	Smart H.265; H.265; Smart H.264; H.264; H.264B; MJPEG(Sub Stream)
默认分辨率下默认码流	1024Kbps (1920 × 1080)
视频帧率	50Hz 主码流 (1920×1080@25fps) , 主码流 (1280×960@25fps) , 主码流 (1280×720@25fps) 辅码流 1 (704×576@25fps) , 辅码流 1 (352×288@25fps) 60Hz

	主码流 (1920×1080@30fps) , 主码流 (1280×960@30fps) , 主码流 (1280×720@30fps) 辅码流 1 (704×480@30fps) , 辅码流 1 (352×240@30fps)
码流控制	可变码流/固定码流
日夜转换	ICR 自动切换/电子彩转黑
背光补偿	支持
宽动态	120dB
强光抑制	支持
白平衡	自动/室内/室外/跟踪/手动/钠灯/自然光/路灯
增益控制	自动/手动
降噪	2D 降噪/3D 降噪
感兴趣的区域 ROI	支持
数字变倍	16 倍
信噪比	≥55dB
网络	
网络接口	1 个 (RJ-45 网口, 支持 10M/100M 网络数据)
网络协议	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; SSL; FTP; ARP; RTCP; RTP; IP Filter; RTMP
接入标准	CGI; SDK; ONVIF (Profile S&T)
预览最大用户数	20 个 (总带宽: 64M)
存储功能	AIPS4.0 云平台; FTP; Micro SD 卡 (最大支持 512G)
浏览器	支持 IE7 以上版本 (包含 IE7) ; 支持谷歌, 火狐, 苹果等非 IE 浏览器。 =

功能	
区域聚焦	支持
OSD 信息叠加	通道; 时间; 预置点; 温度; 云台坐标; 变倍; 正北方向; 巡迹; 地理位置;
安全模式	授权的用户名和密码; MAC 地址绑定; HTTPS 加密; IEEE802.1x; 网络访问控制。
用户管理	最大支持 20 个用户; 多级用户权限管理;
接口	
报警接口	抓图; 录像; 发送邮件;

深圳市熙讯云科技有限公司

工作参数

电源	
供电方式	AC24V/3A±25% (标配)
功耗	基本功耗: 6W 最大功耗: 17.8W (补光灯、加热器开启)
电源	标配
环境	
工作温度	-40°C~+60°C
工作湿度	≤95%
防护等级	IP66; TVS 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护
结构	
产品尺寸	270.4mm×Φ160.0mm
包装尺寸	212mm×212mm×378mm
净重	2.4kg
毛重	3.3kg
安装方式	壁装; 吊装; 立杆装; 横杆装; 角装
配件	标配 电源: 有 选配 壁装: PFB305W (1.1.02.08.12325) 吊装: PFB300C (1.1.02.08.11921) +PFA111 (1.1.02.08.11679) 吊装: PFB301C (1.0.99.44.10076) +PFA111 (1.1.02.08.11679) 立杆装: PFA150 (1.1.02.08.12148) +PFB305W (1.1.02.08.12325) 横杆装: PFA150 (1.1.02.08.12148) +PFB300C (1.1.02.08.11921) +PFA111

	(1.1.02.08.11679) 角装: PFA151 (1.1.02.08.12463) + PFB305W (1.1.02.08.12325)
筛选项	
球机尺寸	4 寸
接口类型	RJ45 接口
H.265	支持
星光等级	星光

深圳市熙讯云科技有限公司

尺寸图

