

SOAR977 双轴陀螺稳像光电转台

产品标准(V1.1)

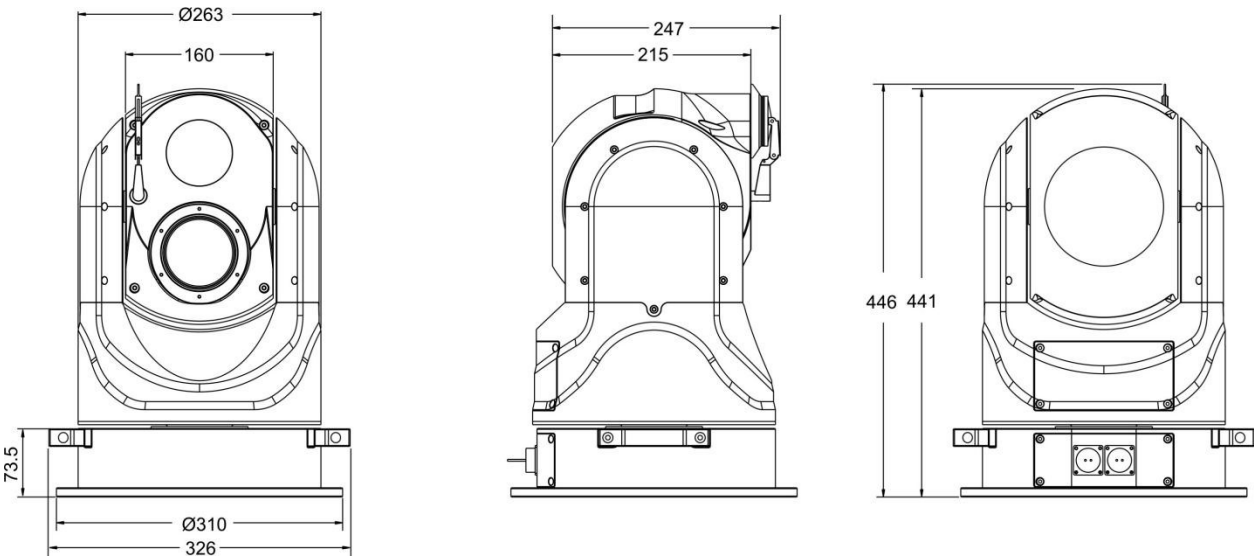
杭州数尔安防科技股份有限公司

2020/8/18

SOAR977 双轴陀螺稳像光电平台		
产品型号:		SOAR977
		
主要特性:		
核心功能：双轴陀螺稳像+多传感器融合 ◆ 1/1.8 200W 52 倍高清可见光、640*480 75mm 热成像双光谱网络摄像机 ◆ 1 公里激光测距（选配） ◆ 水平、俯仰双轴陀螺机械稳像 ◆ 水平 360° 连续旋转，俯仰-90° ~ +90° 旋转 ◆ 3D 定位放大 ◆ 预置位 256 个 ◆ 支持光学透雾 ◆ 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频压缩算法 ◆ 支持 GB/T 28181、ONVIF 协议 ◆ 全金属结构，防雾、防水、防腐蚀、抗震，防护等级 IP67 ◆ 防雷等级：6KV		
工作参数:		
产品名称		双轴陀螺稳定光电平台
规格/型号		SOAR977
热成像摄像机	成像器	非制冷探测器
	有效像素	640*480
	焦距	f=75mm
	光圈	F1.0
	帧率	25 帧/秒
可见光摄像机	成像器	1/1.8" 逐行扫描 CMOS 图像传感器
	有效像素	1920×1080P 25 帧 200 万像素
	照度	星光级超低照度，无补光彩色 0.0005LUX 黑白 0.00001LUX
	自动控制	自动白平衡、自动增益、自动曝光
	信噪比	≥55dB

	宽动态	120dB
	强光抑制	开/关
	背光补偿	开/关
	降噪	3D 降噪
	电子快门	1/25~1/100000 秒,
	日夜模式	滤光片切换
	聚焦模式	自动/手动
	焦距	6.1mm~317mm, 52 倍光学
	水平视角	61.8° (广角)~1.6° (远端)
	最大孔径比	F1.4-F4.7
云台功能	水平范围	360° 连续旋转
	水平速度	0.05° ~400° /s
	俯仰范围	-90° ~+90° 旋转
	垂直速度	0.05° ~200° /s
	比例变倍	支持
	预置点	256 个
	巡航扫描	6 条
	雨刷	选配
稳像功能	陀螺稳定	双轴
	稳态精度	0.1°
	最大载体跟随速度	100° /秒
网络功能	视频压缩	H.264
	断电记忆	支持
	网络接口	RJ45 10Base-T/100Base-TX
	最大图像尺寸	1920×1080
	帧率	25 帧/秒
	兼容性	ONVIF、GB/T 28181
	网络协议	IPv4, HTTP, FTP, RTSP, DNS, NTP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, ARP
	三码流	支持
	安全	密码保护, 多用户访问控制
一般规范	音频输入输出	支持
	报警输入输出	1 路
	外部数据接口	RS422
	激光测距	选配
	激光测距距离	1000m(选配)
	激光测距精度	1m
	电源	DC24V 5A±15%, 50Hz
	耗电	最大功率 60W
	防护等级	IP67
	电磁兼容	6KV GB/T 17626.5 -4
	工作温度	-40℃~70℃
	工作湿度	湿度小于 90%
	尺寸	446mm×326mm×247 (含雨刷)
	重量	15KG

尺寸图:



产品细节:



提手及水平仪



背面