

全维度智能图像检测一体机

DS6-5

DOWSE®

产品图片		硬件功能		
	传感器及镜头	前视1600万, 1/3英寸CMOS, 镜头3.8mm/F2.2 视场角80°		
		前视夜视200万 1/1.8英寸CMOS 最低照度0.001Lux, 镜头4mm/F1.0 视场角90°		
		后视1600万, 1/3英寸CMOS, 镜头3.8mm/F2.2 视场角80°		
		后视夜视200万 1/1.8英寸CMOS 最低照度0.001Lux, 镜头4mm/F1.0 视场角90°		
		下视200万, 3mm/F1.8 水平视场角120°		
	主控板	MTK8788主板: 支持4G CAT4(150MBPS速率)、Wifi、蓝牙、GPS数据, 支持GPS/北斗定位, 支持串口, 支持双TF卡, 支持双SIM卡 (可扩展杆塔倾斜传感器和声光报警器)		
	MCU板	支持设备开关机, 休眠、唤醒、待机等电源控制		
	接口	RJ45网络接口, DC12V输出电源口, RS485接口, 双SIM卡槽, 双TF卡槽		
	电池	20AH, 配置馈电保护电路, 具备电池电量在线监测, 并实时上传		
	电池单次充满连续供电天数	30天		
太阳能板	30W			
支架	304不锈钢, 安装时水平方向360度可调, 竖直方向180度可调			
产品特点		软件功能		
<p>全维度智能图像检测一体机特点如下:</p> <p>1) 采用前视和下视(塔基)图像监控集成设计, 对输电线路和杆塔提供全维度监控。</p> <p>2) 前视双目: 1600万+200万, 前视相机可手动调节角度, 支持垂直方向为-30°—30°调节范围, 可适应水平直线塔、下坡及爬坡线路塔等多种应用场景。</p> <p>3) 后视: 1600万+200万, 后视相机可手动调节角度, 支持垂直方向为-30°—30°调节范围, 可适应水平直线塔、下坡及爬坡线路塔等多种应用场景。</p> <p>4) 广角下视: 120°下视广角镜头, 能监控塔基及塔基周边情况。与普通镜头相比, 同样高度的安装条件下, 120°广角镜头可获得更广阔视野。</p> <p>5) 前端智能: 装置前端集成智能分析算法, 自动识别, 精准预警, 识别准确率达98%。</p> <p>6) 9.6V/20AH磷酸铁锂电池, 太阳能供电30W</p> <p>7) 敏捷安装: 安装支架采用特殊结构设计, 能满足设备主体和太阳能板在水平方向上进行360°调节, 同时整体支架可以垂直方向上进行180°调节。</p>		视频编码格式	H.265/H.264/MJPEG	
		视频分辨率及帧率	4656×3496/1920x1080/1280x720 25/30fps	
		图片格式及分辨率	JPEG格式: 4656×3496, 1920×1080	
		图像校正	旋转模式, 亮度、对比度、饱和度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调	
		数字降噪	自动/手动(支持3D降噪)	
		网络协议	Q/GDW 562-2015 I1协议	
		安全管理	支持安全接入内网或互联网大区, 支持内置安全加密芯片, 实现对数据的加密传输, 保障数据的安全性	
		监拍周期	最小间隔拍摄数据1分钟, 每天24小时; 可配置时间间隔	
		智能分析	具备前端智能图像识别功能: 吊车、挖掘机、山火、其他机械、异物等12类算法, 支持Caffe、TensorFlow等主流AI框架, 支持各类算法模型的远程部署、更新	
		智能网关	具备休眠、唤醒、待机等电源管理功能, 记录电量状态; 具备集成其他在线传感数据管理	
		定位功能	GPS定位	
		通讯功能	支持3G/4G无线传输, 满足移动、联通、电信自适应, 支持移动、联通、电信的3G、4G网络, 并可根现场情况选择运营商	
外形尺寸		一般规范		
		工作环境	工作温度: -30℃~60℃	
		工作湿度	相对湿度: 5%RH~95%RH	
		防护等级	IP66	
 深圳市东视电子有限公司 SHENZHEN DOWSE ELECTRONICS CO.,LTD.		地址: 深圳市龙华新区五和大道锦绣科学园9栋3楼 电话: 86-755-29500181(20线) 29500210 全国统一服务热线: 400-830-8828 网址: http://www.szdowse.com		