



# SRS系列光电 一体化周界安防系统



# SRS系列 光电一体化周界安防系统

## PRODUCT CHARACTERISTICS

### 产品特点



#### 稳定探测

满足恶劣气候环境下的全年、全天时、全天候，昼夜不间断安防的需求

#### 智能响应

对入侵目标智能识别报警、追踪取证并实时推送到上级平台，无需人员辅助

#### 准确跟踪

雷达、光电交叉验证，对可疑目标准确定位、追踪、分类并判断威胁等级

#### 事态判断

可对历史数据统计、分析、可视化显示，一键生成统计报告，辅助事态判断

#### 高性能应用

远距离、大视场、可追踪、可识别、可判断、可记录、可视化记录查找

## APPLICATION SCENARIO

### 应用场景



个人、移动安防



重要设施安防



边境安防



岛礁安防



山东省青岛市高新区汇智桥路151号1号楼乙座17层  
 0532-68012101  
 0532-68012103  
 www.yusense.com.cn

## SYSTEM OVERVIEW

### 系统概述

- 基于用户需求方案自主研发事态控制与显示软件，可实现365D\*24H不间断敏感区域的态势感知和辅助管控
- 适配Pelco-D、onvif等多种云台通讯协议，可根据用户需求，提供多种不同应用场景的解决方案
- 全天时全天候不间断无人值守，用户可随时查看历史及实时事态记录，一键生成统计报告，准确把握事态信息
- 自主研发多级软件实时交互，多种数据传输方式，指挥中心不受距离限制，高级指挥平台可实时查看前端事态信息



光电一体化事态管控与显示软件

光电一体化区域管控与可视化平台

## PRODUCT PARAMETERS

### 产品参数

主要参数		SRS-1000	SRS-3000	SRS-7000
管控雷达	雷达种类	有源相控阵雷达		
	探测种类	速度大于0.4m/s 车辆、人、船只		
	最大探测范围※	≥1.5km (自然人RCS0.5m <sup>2</sup> )	≥3km (自然人RCS0.5m <sup>2</sup> )	≥7km (自然人 RCS0.5m <sup>2</sup> )
	同时跟踪目标数	50		
	目标速度	0.4m/s~40m/s		
	探测角度	方位角：90°、俯仰角13°		
可见载荷	分辨率	1920x1080		
	镜头焦距※	f4.5mm~135mm	f10mm~500mm	f12.5mm~750mm
红外载荷	分辨率	—	—	640x512
	镜头焦距※	—	—	f30mm~660mm
	配置方式	选配	选配	标配
激光照明	波长	808nm		
	功率※	5W	10W	20W
环境参数	工作温度	-40℃~+60℃		
	工作湿度	<90% (无冷凝)		
	防护等级	IP66		

注：※标记参数为典型值