



产品简介

BSD 盲区监测系统是一款先进的右侧行人主动防撞告警系统，通过摄像头和人工智能算法对车辆右侧交通场景进行检测识别，再结合对车辆运动状态的分析，有效预测右侧行人碰撞危险，可以实现驾驶员和行人双向声光告警，最大程度避免人车交通事故。适用于白天、夜晚等大部分天气条件。

产品优势

- 支持 1920*1080 @ 30fps 分辨率
- 自动日夜切换
- 自带近红外补光，有效探照距离 20 米
- 支持自动曝光响应算法，自动白平衡算法。自动降噪
- 支持车身盲区视频采集，配合后端算法进行盲区检测分析
- 符合车辆抗震结构设计，防护等级可达 IP69K

产品参数

产品型号	CA24S
成像器件	1/2.8" 200 万像素逐行扫描 CMOS (超低照度 sensor)
有效像素	1920 (H) x1080 (V)
最低照度	彩色: 0.05Lux/F1.2; 黑白: 0Lux (IR LED ON)
快门速度	自动快门 1/30 秒至 1/10000 秒
镜头 (FOV)	6mm M12 镜头, 固定光圈 F1.4 (FOV H: 56° V: 31°)
曝光模式	默认自动
宽动态	支持
信噪比 S/N	≥50dB
红外距离 IR	≥20 米
音频输入	无音频
接口	4 芯 HSD (防水)
盲区检测	支持画面设定区域异常检测 (配合后端人工算法)
安装方式	车外侧装
可调角度	垂直方向车身侧装
工作温度	-40°C—+70°C
工作湿度	0% - 95%
电源	DC 12V (±10%)
防护等级	IP67
整机功耗	≤6.0W/IR ON ; ≤1W/IR OFF
尺寸	119.3MM(L)x 70MM(W)x 50MM(H)

产品尺寸

