

JIACHEN

嘉晨AI 防碰撞预警系统



AI Collision Warning System

全面防护不止预警 主动控制无极限速

提高安全系数 降低安全事故
增加运行效率 减少管理成本

产品配置



BSD摄像头*4



7寸防水显示屏



DSM摄像头



SLC限速控制器



AI监控主机



声光报警器



通过对驾驶员以及车辆的安全监控，实现作业区域内对人员和财产的保护，系统化解解决工作车辆的安全问题。



行人防撞预警

当车辆运行且前后有行人接近时，主动发出声光报警。



视频显示及储存

实时视频显示在7寸显示屏上，内置存储卡（最大支持256G），可实现48h视频记录功能。



360°环视

搭配180度BSD摄像头，可实现360度无死角监控。



驾驶员行为识别

搭配DSM摄像头，对驾驶员的疲劳驾驶、注意力不集中、抽烟、打电话等行为进行提醒和记录。



硬件冗余设计

系统故障时主动旁路踏板信号。



限速控制

当人员到达限速区时通过限速控制器控制车辆进行减速慢行，到达制动区时限速控制器进行减速直至停车（内燃车减至怠速），并通过报警器作出预警。



